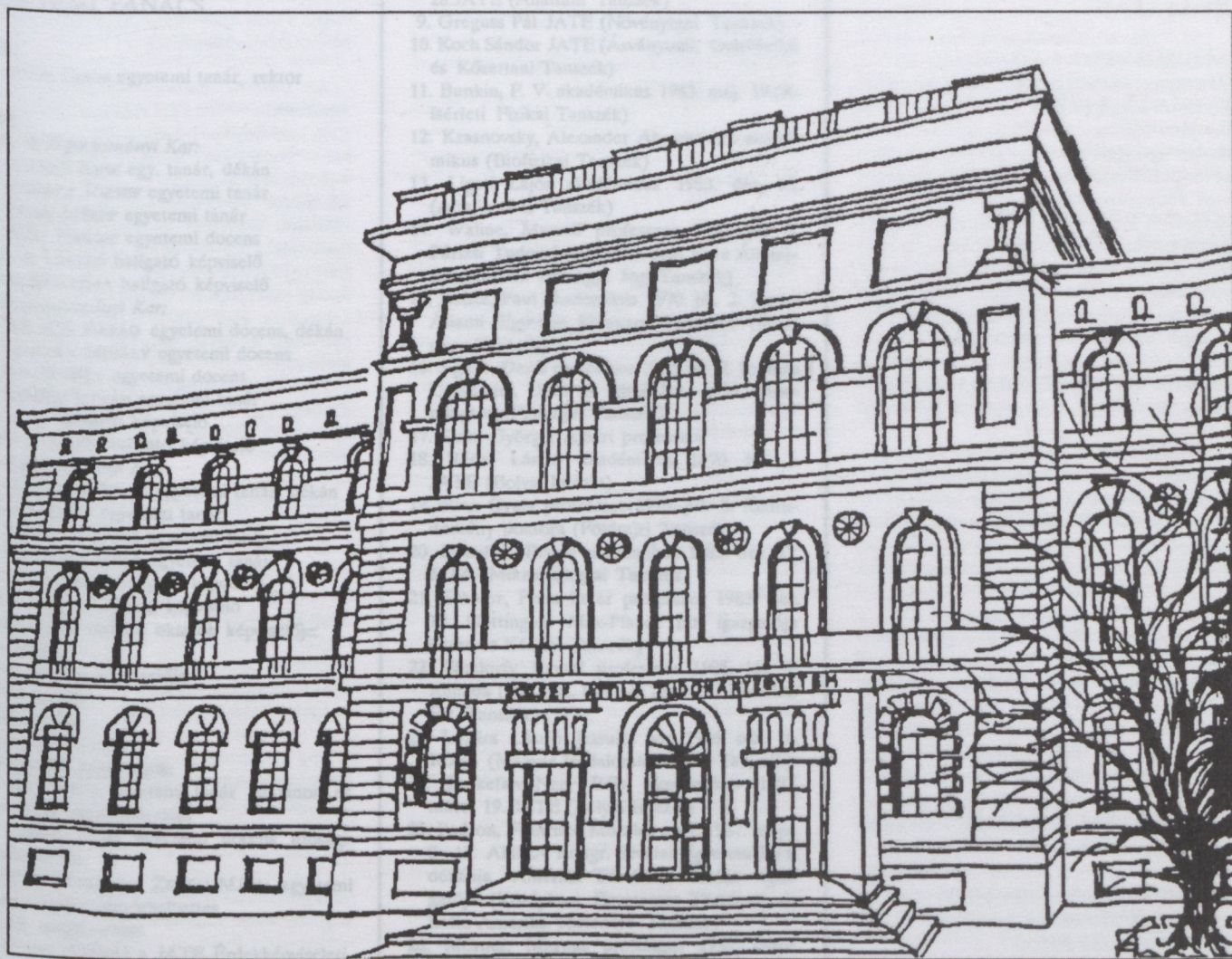


József Attila Tudományegyetem  
Természettudományi Kar

# TANREND

az 1994-95. tanév I. félévére



JatePress  
Szeged, 1994.





## A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNY- EGYETEM VEZETŐI

### Rektor:

DR. CSIRIK JÁNOS egyetemi tanár  
Általános és tudományos rektorhelyettes:  
DR. RÁCZ BÉLA egyetemi tanár  
Oktatási rektorhelyettes:  
DR. KUKOVECZNÉ DR. ZENTAI MÁRIA egyetemi  
docens  
Ifjúsági rektorhelyettes:  
DR. CZÚCZ OTTÓ egyetemi docens  
Kancellár:  
DR. SZABÓ IMRE

### Dékanok:

*Állam- és Jogtudományi Kar:*  
DR. MOLNÁR IMRE egyetemi tanár  
*Bölcsészettudományi Kar:*  
DR. BERNÁTH ÁRPÁD egyetemi docens  
*Természetudományi Kar:*  
DR. MÉSZÁROS REZSŐ egyetemi tanár

## EGYETEMI TANÁCS

### Elnök:

DR. CSIRIK JÁNOS egyetemi tanár, rektor

### Tagjai:

*Állam- és Jogtudományi Kar:*  
DR. MOLNÁR IMRE egy. tanár, dékán  
DR. RUSZOLY JÓZSEF egyetemi tanár  
DR. VERES JÓZSEF egyetemi tanár  
DR. NAGY FERENC egyetemi docens  
FARSANG LÁSZLÓ hallgató képviselő  
KARSAI KRISZTINA hallgató képviselő  
*Bölcsészettudományi Kar:*  
DR. BERNÁTH ÁRPÁD egyetemi docens, dékán  
DR. SZAJBÉLY MIHÁLY egyetemi docens  
DR. ILA MIHÁLY egyetemi docens  
DR. KENESEI ISTVÁN egyetemi tanár  
BÉLA ÉVA hallgató képviselő  
NÉMETH MIKLÓS hallgató képviselő  
*Természetudományi Kar:*  
DR. MÉSZÁROS REZSŐ egyetemi tanár, dékán  
DR. BOR ZSOLT egyetemi tanár  
DR. FERENCZY LAJOS egyetemi tanár  
DR. HATVANI LÁSZLÓ egyetemi tanár  
BARANYAI JÓZSEF hallgató képviselő  
BARNA GÁBOR hallgató képviselő  
A nem karhoz tartozó oktatók képviselője:  
DOBI JÁNOS  
A nem oktatók képviselője:  
BASTHY GÁBOR  
Elnökök:  
JACZKOVICS LÁSZLÓ  
Tanácskozási jogú tagok:  
DR. RÁCZ BÉLA egyetemi tanár általános és  
tudományos rektorhelyettes  
DR. CZÚCZ OTTÓ egyetemi docens ifjúsági  
rektorhelyettes  
DR. KUKOVECZNÉ DR. ZENTAI MÁRIA egyetemi  
docens oktatási rektorhelyettes  
Állandó meghívottak:  
DR. DOMBI ANDRÁS a JATE Érdekképviseleti  
Tanács képviselője  
KÁRPÁTI TIBORNÉ gazdasági igazgató  
DR. MADER BÉLA, a Központi Könyvtár igaz-  
gatója  
DR. MÁRKUS ANDRÁSNE hivatalvezető  
DR. SZABÓ IMRE kancellár  
DR. VÁRKONYI ZOLTÁN a JATE FDSZ kép-  
viselője

## A JATE DÍSZDOKTORAI

1. Chikvadze, Viktor Mihajlovich 1970. nov. 16. SZUTA Állam- és Jogtud. Int. ig. (Állam- és Jogelméleti Tsz.)
2. Oparin, A. J. akadémikus 1973. márc. 28. Szovjetunió (MM)
3. Emanuel, Nikolaj Markovich akadémikus 1973. okt. 30. SZUTA Kémiai Intézet (Ált. Fiz. Kémiai Tanszék)
4. Joki Aulis J. professzor 1975. márc. 27. Finnország (Finnugor Tanszék)
5. Frenz Horst professzor 1977. nov. 3. Indiana Egyetem Összehasonlító Irodalomtudományi Intézet, USA, Bloomington (Összehasonlító Irodalomtudományi Tanszék)
6. Serdjuk Viktor Vasiljevich professzor 1981. febr. 19. Odesszai Állami Mecsnyikov Egyetem rektora (Kísérleti Fizikai Tsz.)
7. Szabó Zoltán ny. professzor, akadémikus 1981. febr. 19. ELTE (Szervetlen Kémiai Tanszék)
8. Ábrahám Ambrus akadémikus 1982. jan. 28. JATE (Állattani Tanszék)
9. Greguss Pál JATE (Növényzeti Tanszék)
10. Koch Sándor JATE (Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék)
11. Bunkin, F. V. akadémikus 1983. máj. 19. (Kísérleti Fizikai Tanszék)
12. Krasnovsky, Alexander Abramovich akadémikus (Biofizikai Tanszék)
13. Ligeti Lajos akadémikus 1983. dec. 15. (Altajisztikai Tanszék)
14. Waline, Marcell professzor 1970. júl. 2. Párizsi Tudományegyetem Jogi Kara Állami-gazgatási és Pénzügyi Jogi Tanszék)
15. Ariste, Paul akadémikus 1970. júl. 2. Tartui Állami Egyetem Finnugor Tanszéke (Finnugor Tanszék)
16. Signor, Denis professzor 1970. júl. 2. Indiana University, Uráli és Altaji Int., USA, Bloomington (Finnugor Tanszék)
17. Szent-Györgyi Albert professzor
18. Rédei László akadémikus 1970. júl. 2. JATE (Bolyai Intézet)
19. Rinz Gyula professzor 1970. júl. 2. földtudomány doktora (Földrajzi Tanszék)
20. Straub F. Bruno akadémikus 1985. dec. 12. MTA (Mikrobiológiai Tanszék)
21. Schafer, Franz-Peter professzor 1985. dec. 12. Göttingeni Max-Planck Int. igazgatója (Szerves Kémiai Tanszék)
22. Sándorfy Kamill professzor 1986. júl. 2. Kanada (Ált. Fiz. Kémiai Tanszék, Elméleti Fiz. Tanszék)
23. Lukács László jezsuita pap 1986. okt. 16. Róma (Magyar Irodalomtörténeti Tanszék)
24. Szőkefalvi-Nagy Béla akadémikus 1987. márc. 19. JATE (Bolyai Intézet)
25. Padron, Francisco Morales prof. 1987. szept. 8-11. AHILA Kongr. Sevillai Egyetem BTK dékánja, Amerika Története Intézet igazgatója (Középkori Egyetemes Történeti és Latin-Amerika Története Tanszék)
26. Mörner, Magnus professzor 1987. szept. 8-11. AHILA Kongr. Göteborgi Egyetem Újkori Történeti Tanszék vezetője (Svédország) (Középkori Egyetemes Történeti és Latin-Amerika Története Tanszék)
27. Borisz Sztjepanov 1971. nov. 28.
28. Alexits György akadémikus 1977. febr. 5.
29. I. Sz. Galkion
30. Arto Salooma 1989. (Finnország) Matematika
31. Somogyi Péter 1990. (Magyarország-USA) Biológia
32. Baróti Dezső 1991. (Magyarország) Irod.

33. Dr. Gerhard Doerfer 1992. (Németország)  
Nyelvészeti

## AKADÉMIKUSAINK

1. Bartók Mihály (Szerves Kémia Tanszék)
2. Bor Zsolt (Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)
3. Burger Kálmán (Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék)
4. Ferenczy Lajos (Mikrobiológiai Tanszék)
5. Gécegy Ferenc (Számítástudományi Tanszék)
6. Leindler László (Analízis Tanszék)
7. Róna-Tas András (Altajisztika Tanszék)
8. Solymosi Frigyes (Szilárdtest és Radiokémiai Tanszék)
9. Tandori Károly (Analízis Alkalmazásai Tanszék)
10. Dr. Totik Vilmos (Halmazelmélet és Matematikai Logikai Tanszék)

## AZ EGYETEM VEZETŐINEK FOGADÓÓRÁI

**Rektor:** DR. CSIRIK JÁNOS egyetemi tanár

Fogad: hétfő: 14.00–15.00

szerda: 11.00–12.00

péntek: 11.00–12.00 óráig

**Általános és tudományos rektorhelyettes:**

**DR. RÁCZ BÉLA** egyetemi tanár

Fogad: hétfő 14.00–15.00 óráig

**Oktatási rektorhelyettes:**

**DR. KUKOVECZNÉ DR. ZENTAI MÁRIA** egyetemi docens

Fogad: szerda 14.00–16.00 óráig

**Ifjúsági rektorhelyettes:**

**DR. CZÚCZ OTTÓ** egyetemi docens

Fogad: kedd 12.00–13.00 óráig

**Kancellár:**

**DR. SZABÓ IMRE**

Fogad: hétfő 8.00–10.00 óráig

szerda 8.00–10.00 óráig

## AZ EGYETEM KÖZPONTI HIVATALAI

**REKTORI HIVATAL**

(Dugonics tér 13. II. emelet, Tel.: 310-011/4001, 311-998)

**Hivatalvezető:**

**DR. MÁRKUS ANDRÁS**NÉ

Fogad: hétfő–péntek 10.00–12.00 óráig

**GAZDASÁGI IGAZGATÓSÁG**

(Rákóczi tér 1. Tel.: 310-011/4401)

**Gazdasági igazgató:**

**KÁRPÁTI TIBORNÉ**, Tel.: 310-011/4477; 4493

Fogad: bejelentkezés alapján

Az osztályvezetők bejelentkezés szerint fogadnak.

**EGYETEMI KÖNYVTÁR**

(Dugonics tér 13. I. emelet, Tel.: 310-011/4035)

**Igazgató:** DR. MADER BÉLA

Nyitvatartás: hétfő 13–20,

kedd–péntek 8–20,

szombat 8–19 óráig

Folyóirat-olvasó: hétfő 13–19,

kedd–péntek 8–20,

szombat 8–19 óráig

Kölcsönzés ideje: hétfő 13–18,

kedd és csütörtök 9–16.30,

péntek 9–16,

szombat 9–13.30 óráig

## AZ EGYETEM KÖZPONTI INTÉZMÉNYEI

**EGYETEMI SZÁMÍTÓKÖZPONT**

(Árpád tér 2. Tel.: 310-011/3805)

**Vezető:** DR. MAKAY ÁRPÁD

**KÖZPONTI IDEGENNYELVI LEKTORÁTUS**

(Tisza Lajos krt. 103. Tel.: 310-010/4142; 4143)

**Vezető:** DR. TORKOS BÉLA

**Nyelvtanárok:** Barna György, Béltéki Pálné, Bérczi Imréné, Braun Melinda, Csermusné Tóth Annamária, Dani Mihály, Dömötör Róza, Durszt Ferencné, Fábiánné Seregi Rózsa, Fenyvesi Erzsébet, Gáti Gyuláné, Gyémánt Magdolna, Hernádi Zsófia, Jenci Gabriella, Keller Vendel, Keller Vendélné, Körtvélyesiné Mátrai Edit, Kriveczky Katalin, Marsiné Kovács

Gabriella, Sándor Lászlóné, Szabó Zoltánné, Torkos Béla

**TESTNEVELÉSI TANSZÉK**

(Ady tér 2., Tel.: 310-011/3335; 3337)

**Tanszékvezető:** SZABÓ JÓZSEF

**Testnevelők:** Debreceni Pálné dr. Tóth Katalin,

Gyarmati Lajos, dr. Trényiné dr. Rákóczi

Zsuzsanna, Boros Gyevi Lászlóné Sziklai And-

rea, Kecskeméti Gábor, Lengyel Géza, Protity

Sándor, Béltéki Pál, Heidrich Gáborné

**Gondnok:** Dienes Géza

**SÁGVÁRI ENDRE GYAKORLÓ GIMNÁZIUM**

(Szentháromság útja 2.)

**Igazgató:** DR. KÁNTZ JÓZSEF

Tel.: 310-011/3360

**SÁGVÁRI ENDRE GYAKORLÓ ÁLTALÁNOS**

**ISKOLA**

(Boldogasszony sgt. 3–5.)

**Igazgató:** DR. MAKK FERENCNÉ

Tel.: 310-011/3381

**HALLGATÓI ÖNKORMÁNYZATI IRODA**

(Boldogasszony sgt. 4.)

**EIŐK elnöke:** JACZKOVICS LÁSZLÓ

Tel.: 310-011/4131; 4132; 4135

**KULTURÁLIS TITKÁRSÁG**

(Dugonics tér 13. Tel.: 310-011/4045; 4016)

**Kulturális titkár:** DR. SZONDI ILDIKÓ

**JATE Klub**

(Toldi u. 2. Tel.: 310-011/4023)

Nyitvatartás: 10–24 óráig

Büfé: 10–24 óráig

A megújuló JATE Klub otthont kíván teremteni a művészeti együtteseknek, (énekkar, táncsoport, irodalmi színpadok, stb.) öntevékeny csoportoknak, az egyetem polgárainak – öreg diákjainak. Az angol rendszerben működő klub egész nap helyet biztosít a közéletnek: nyitva áll vendégek fogadására, tanuláshoz, szórakozásra. Mindezt a 10-től éjjel nyitvatartó büfé szolgálja ki.

A félévente kiadott klubtagsági igazolvány a költséges rendezvényeken kívül állandó ingyenes belépést tesz lehetővé.

Az üzemeltetést a hallgatók segítik, amit a továbbiakban még szélesíteni szeretnénk. Itt nyújtunk nyilvános szereplési lehetőséget külföldi vendégeinknek, Szeged és az ország tudósainak, az egyetem hallgatóinak.

**KOLLÉGIUMOK**

**Eötvös Loránd Kollégium**

(Tisza L. krt. 80. Tel.: 310-011/4124)

**Az igazgatótanács elnöke:** DR. KÉRCHY LÁSZLÓ egyetemi tanár

**Herman Ottó Kollégium**

(Temesvári krt. 50–52. Tel.: 310-011/3311)

**Igazgató:** MEGYERI ÁRPÁDNÉ

**Károlyi Mihály Kollégium**

(Kossuth L. sgt. 72/B. Tel.: 310-011/3909)

**Igazgató:** CSÁNYINÉ GARAI ARANKA

**Móra Ferenc Kollégium**

(Közép fasor 31–33. Tel.: 310-011/3325)

**Igazgató:** ERDÉLYI ÁGNES

## ÉTKEZÉSI LEHETŐSÉGEK

Lehetőség van arra, hogy a hallgatók előfizetéses és á la carte jegyeket vásároljanak (Rákóczi tér. 1. fsz. hétfőn, kedden, szerdán 7.30–14.00 óráig).

A jegyek az alábbi helyeken válthatók be:

**Diákanya**

(Boldogasszony sgt. 2. lélemelet)

Á la carte és előfizetéses étkezési lehetőség

**Irinys Bisztró**

(Boldogasszony sgt. 4.)

Á la carte étkezési lehetőség

**Gödör Étterem**

(Tisza L. krt. 103.)

Á la carte és előfizetéses étkezési lehetőség

**Egyetemkonyha**

(Ujszeged, Balfasor 2–4.)

Á la carte és előfizetéses étkezési lehetőség

**LEKTORÁTUSI NYELVOKTATÁS**

Az Egyetemi Tanács 86/1992–93. számú határozata a nem nyelvszakos hallgatók idegennyelvi követelményrendszeréről:

Az 1989/90. tanévtől kezdődően felmenő rendszerben – a JATE Hallgatói Jogszabályok című kiadványban meghatározott mentesítéssel – valamennyi hallgató számára kötelező diplomaszerezési feltétel egy A, B, vagy C típusú középfokú nyelvvizsga letétele a hallgató által választott nyelvből, vagy legalább két félévig nyelvonórak felvétele az Idegennyelvi Lektorátuson egy másik nyelvből, vagy legalább két félévig szaknyelvi továbbképzés az Idegennyelvi Lektorátus által vállalt területeken. A felvett nyelvonórak az egyéb tanrendi órákkal egyenértékűek.

Ezt a követelményt egyenértékűen helyettesítheti egy felsőfokú A, B, vagy C típusú nyelvvizsga letétele a hallgató által választott nyelvből.

E követelmények valamelyikének nem teljesítésének esetén a hallgató abszolutóriumot szerezhet, de államvizsgára nem bocsátható.

A követelmény-teljesítés szakaszolását, módját, motiválását illetően a karok saját hatáskörben döntenek, szükség szerint az Idegennyelvi Lektorátussal egyeztetve.

**Mentesítések:**

a) teljes egészében mentesültek a nyelvvizsgakényszer alól a (legább egy) nyelvszakos hallgatók;

b) a TTK programozó matematikus hallgatói részlegesen mentesülnek. Főiskolai szintű oktatásukra való tekintettel nekik egy alapfokú C típusú nyelvvizsga-bizonyítvány megszerzése a kötelező;

c) az egyetemre már nyelvvizsga-bizonyítvánnyal érkező hallgatók értelemszerűen egy vagy két nyelv vonatkozásában.

**További mentesítések:**

a) a Bölcsészettudományi Kar Klasszika-Filológia Tanszéke speciális latin nyelvi képzésében részt vett magyar-történelem és történelem-földrajz szakos hallgatóinak latin szigorlati ekvivalens a középfokú állami nyelvvizsga C változatával;

b) a történelem szakos hallgatóknak kötelező latin tanulmányaikat követően jeles vagy jó eredménnyel letett latin nyelvi záróvizsgálata ekvivalens az alapfokú állami nyelvvizsga C változatával annak ellenére, hogy az új (1991. március 1-én hatályba lépő) állami nyelvvizsga



rendszerben holt nyelvekből alapfokú vizsgát tenni nem lehet. A nyelvvizsgák az egyetem oktatási rendjétől függetlenül bármikor letchek Budapest (Állami Nyelvvizsga Bizottság, Budapest Rigó u. 16.), illetve az ÁNYB szegedi részlegén (Szeged, Tisza Lajos krt. 103., JATE Központi Idegennyelvi Lektorátus).

#### Lektorátusi nyelvrák

A nem idegennyelvszakos hallgatók nyelvtanulási kötelezettsége: a Lektorátus egyetemünk valamennyi hallgatója számára hirdet nyelvtanfolyamokat angol, német, francia, orosz, olasz, spanyol, japán és görög nyelvből. A tanfolyamok a céloknak megfelelően különböznek egymástól, így a jelentkezők tudásszintje és a követelmények is eltérőek.

A JATE Hallgatói Jogszabályok című kiadványában meghatározott mentesítések miatt a Lektorátuson felvett órák kötelező vagy fakultatív jellegűek eltérő heti óraszámmal.

Az alapfokú állami nyelvvizsga újkiváltása érdekében felvett nyelvrák kezdők és középhaladók részére heti 2x2 órában, az ennél magasabb szintű órák látogatása heti 2 órában kötelező két egymást követő félévben, félévenkénti gyakorlati jeggyel zárva.

Az egyéb fakultatív órák, állami nyelvvizsga-előkészítő tanfolyamok heti 2 órák, félév végén három szintű minősítéssel zárva. A nyelvrákot legkésőbb a félév második hetének végéig fel kell vennie és az adott nyelv felvételét a választott tanár aláírásával hitelesíti.

Az első héten a Lektorátus nyelvtanári részletes felvilágosítással, tanácsadással, szükség esetén a nyelvtudásszint felméréssel állnak a hallgatók rendelkezésére.

A nyelvtanfolyamok hatékonysága érdekében kívánatos a csoportok létszámának maximálása (20 fő). A létszám felett jelentkező hallgatók a következő félévben vehetik fel a kívánt nyelvet. Elsőbbséget élveznek a már megkezdett nyelvtanfolyamok résztvevői illetve a felsőbb évesek.

## AZ EGYETEM ALAPÍTVÁNYAI

### KALMÁR LÁSZLÓ ALAPÍTVÁNYA

Alulírott Dr. Kalmár Lászlóné Árvay Erzsébet. Kalmár László akadémikus, a József Attila Tudományegyetem volt tanárának özvegye. férjem tudományos és oktató-nevelő munkásságának szellemében, a számítástudomány és számítástechnika területén dolgozó fiatalok tevékenységének elismerése és ösztönzése céljából az alábbi felajánlást teszem:

1. A József Attila Tudományegyetem tulajdonába 100.000,- Ft-ot adok át, amely összegnek a mindenkori jogszabályok által megállapított kamatai felett az Egyetem rendelkezik a következők szerint:

a) Az Egyetem rektora minden évben pályázatot ír ki a hazai tudományegyetemen dolgozó, a pályázat évében öt évnél nem régebbi díplomásval rendelkező, 32. életévüket még be nem töltött oktatók és kutatók, továbbá a tudományegyetem V. éves hallgatói részére. Pályázni a számítástudomány és a számítástechnika területén elért elméleti eredményekről, vagy ezek magas szintű, elméleti jelentőségű alkalmazásáról írott dolgozattal, illetőleg szakfolyóiratban megjelent, vagy közlésre elfogadott cikkel/cikkkel lehet.

b) A pályadíj elnevezése, vagy a díjnyerteseknek átadott oklevél szövege utaljon Kalmár László személyére, illetőleg munkásságára.

c) A beérkezett pályázatokat a rektor által létesített három tagú bizottság bírálja el. A bizottság tagjai tudományos minősítéssel rendelkező egyetemi dolgozók lehetnek és legalább egy tagja a JATE dolgozója legyen.

d) A bíráló bizottság belátása szerint dönt abban a kérdésben, hogy a rendelkezésre álló összegből egy vagy több pályázó részesüljön, azonban egy pályázó 2000,- Ft-nál kevesebb összeggel nem jutalmazható.

e) Megfelelő színvonalú pályaművek hiányában a bizottság az adott évben rendelkezésre álló összeget, vagy annak egy részét a következő évre átviheti.

f) A pályázat kiírására első ízben 1981-ben kerüljön sor.

g) A pályadíjak átadása - férjem születésnapja alkalmából - minden év márciusának utolsó hetében történjék meg.

h) A pályadíjat elnyerőnek ünnepélyes keretek között a jelen okmány mellékletét képező tanúsítványt kell átadni.

2. Ezen felajánlás felett a JATE rektora gyakorol felügyeletet és a bevezetőben körvonalazott minden olyan kérdésben jogosult dönteni, melyet a jelen okmány nem határoz meg.

### MÉHÉSZ KORNÉL ALAPÍTVÁNYA

Alulírott Dr. Méhész Kornél Zoltán egyetemi tanár, jelenleg argentin állampolgár, aki a József Attila Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának

jogelődjén szerzett jogi doktori oklevelet - s régi Alma Mater iránti tiszteletből vezérelve, abból a célból, hogy a József Attila Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának mindenkori oktatói ezáltal szerény lehetőséghez jussanak a nemzetközi tudományos eredmények tanulmányozására és tovább emeljék oktatói és tudományos munkájuk színvonalát, ezzel szolgálják az oktatás és tudományos kutatás ügyét, és emeljék a Kar nemzetközi tekintélyét - a következő felajánlást teszem:

1. Az Egyetem tulajdonába 2.000.- USA dollárt adok át, amely összegnek a mindenkori jogszabályok által meghatározott kamatai felett az Egyetem rendelkezik a következők szerint:

a) Az Egyetem Állam- és Jogtudományi Kara belátása szerinti időpontokban pályázatot ír ki a Kar oktatói részére, nyugati tanulmányutakra.

b) A beérkezett pályázatokat egy három tagú egyetemi tanárból és egyetemi docensekből összeállított bizottság bírálja el.

c) Pályázatot bármely tudományterületről be lehet nyújtani, de több azonos pályázó közül a római jogi kutatással foglalkozó oktató pályázatát előnyben kell részesíteni.

d) A pályázatot elnyert oktató(k) az 1. pontban említett tőke kamataiból támogatást kap(nak) a külföldi tanulmányút lebonyolításához.

2. Amennyiben az 1. pontban említett tőke kamatait közvetlen valutában nem lehetne felvenni, akkor a kamatot az a)-d) pontokban foglaltaknak megfelelően belföldi tanulmányutakra kell fordítani.

3. A 2.000 USA dollár kamatai feletti rendelkezéshez az OTP irányában az Állam- és Jogtudományi Kar mindenkori dékánja és a Bíráló Bizottság mindenkori elnöke együttes aláírással jogosult.

4. A jelen felajánlás felett a József Attila Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának mindenkori dékánja gyakorol felügyeletet, aki a fentiekben körvonalazottak figyelembevételével, minden olyan kérdésben jogosult dönteni, amelyet a jelen okirat nem tartalmaz.

### LIGETI LAJOS ALAPÍTVÁNYA

Alulírott Ligeti Lajos, a Magyar Tudományos Akadémia rendes tagja (Budapest V, Belgrád rkp. 26.) közérdekű felajánlást teszek a szegedi József Attila Tudományegyetem javára azért a tudományt szolgáló tevékenységért, amellyel otthont adott, elősegítette és elősegíti az altajisztikai tudományok oktatását és művelését. A felajánlás összege 100.000 azaz százezer forint, ennek az összegnek a tulajdonjogát örökhatáryként a József Attila Tudományegyetemre ruházom az alábbiakban részletezett célra és feltételek mellett.

1. Az összeg kamatait az Egyetem két évenként tudományos díjként ítélje oda a magyar nép és nyelv történetének keleti kapcsolatait vizsgáló munkáért.

2. A díj elnevezése: Kuun Géza díj.

3. A díj olyan személynek ítélhető oda, aki vagy a szegedi József Attila Tudományegyetemen szerezte diplomáját, vagy az Egyetem oktatója, illetve kutatója. A díj nem osztható meg.

4. Ha az Egyetem úgy dönt, hogy egy ciklusban nem adja ki a díjat, az esedékes összeg a tőkéhez csatolandó. Ilyen esetben csak újabb két év elteltével adható ki a díj.

5. A díj odaítélésére a Bölcsészettudományi Kar mindenkori dékánja által kijelölt három tagú bizottság tesz javaslatot, melynek elnöke az altajisztika mindenkori képviselője az egyetemen. A javaslatot a Kari Tanács egyetértő felterjesztésére az Egyetemi Tanács hagyja jóvá. A díjat az Egyetem Rektora egy általa megfelelőnek ítélt ünnepélyes alkalommal adja át.

### PAUER KÁLMÁNNÉ ALAPÍTVÁNYA

Én, Pauer Kálmánné szül. Nagy Leopoldina ny. egyetemi könyvtári osztályvezető-helyettes, miután idestova öt évtizedet töltöttem munkában az Egyetemi Könyvtárban, elgondolkozván saját életemről, arra az elhatározásra jutottam, hogy egy 100.000,- Ft értékű alapítványt teszek a JATE Központi Könyvtára javára abból a célból, hogy ennek évi kamatai a Könyvtár erre érdemes munkatársa vagy munkatársai jutalmazására fordítsanak az alábbi módon és feltételekkel:

1. Jutalmazásra mindenkor csak az Alapítvány kamatai fordíthatók.

2. A jutalom évente egyszer (február 18-án) osztandó ünnepélyes keretek között.

3. A jutalom elnyerésének feltétele, hogy abban lehetőleg fiatal, szakmai munkájukkal kiemelkedő, arra rászorult munkatársak részesüljenek.

4. A feldolgozó munka megbecsülésének növekedése érdekében előnyben kell részesíteni a 3. pontban előírt feltételeknek megfelelő személyek között a) a szakozókat, b) a címléírókat. Amennyiben közöttük az adott időpontban erre érdemes jelölt nincs, más munkakörben dolgozó, egyébként a feltételeknek megfelelő munkatársak is jutalmazhatók.

5. A jutalom összegének elaprózódását megakadályozandó, mindenkor csak annyi személy kapjon jutalmat, hogy annak összege a fiatal munkatársaknak jelentős anyagi segítséget nyújtson.

6. A jutalmazandó személyekre első helyen a feldolgozó munkáért felelős vezetők, másodsor-

ban az egyéb részlegek vezetői tehetnek részletes indoklással alátámasztott javaslatot.

7. A jutalmak odaítéléséről a Központi Könyvtár mindenkor vezetői testületének véleményét kikérve a Könyvtár igazgatója dönt.

8. Az adott évben jutalomként ki nem osztott kamatok a következő években kioszthatók.

#### **IRODALOMELMÉLETI ALAPÍTVÁNY DR. KANYÓ ZOLTÁN EMLÉKÉRE**

Alulírott dr. Kanyó Zoltánné sz. Soós Enikő (6722 Szeged, Ságvári u. 14-16. sz. alatti lakos) - Irodalomelméleti alapítvány dr. Kanyó Zoltán emlékére - elnevezésű közérdekű felajánlást teszek a következő feltételekkel.

1. Átadok a József Attila Tudományegyetem tulajdonába 100.000,- Ft, azaz egymillió forintot, melynek kamataiból minden évben legfeljebb két arra érdemes, 35 évnél nem idősebb, irodalomelméletet művelő kutatót kell jutalmazni. A jutalmazottak részére a melléklet szerinti szövegű oklevelet kell átadni.

2. A jutalom odaítéléséről az Egyetem rektora által felkért háromtagú bizottság dönt. A Bizottság összetétele: egy-egy tudományos minősítéssel rendelkező oktató vagy kutató a JATE Általános- és Összehasonlító Irodalomtudományi Tanszékéről, Német Nyelvi és Irodalom Tanszékéről, valamint a MTA. I. Osztálya mellett működő Irodalomtudományi Bizottságból.

3. A Bizottság belátása szerint dönt abban a kérdésben, hogy a rendelkezésre álló összegből egy vagy két személy részesüljön jutalomban. Ugyancsak a Bizottság dönt a jutalom összegéről is. Amennyiben a Bizottság az adott évben jutalmazásra érdemes kutatót nem talál, a rendelkezésre álló összeget átviheti a következő évre, és ilyenkor maximálisan három fő részesíthető jutalomban.

4. A jutalmakat az Egyetem tanévnyitó ünnepségén kell átadni.

5. A jutalmazottak nevét közölni kell az Egyetem évkönyvében, ill. az Egyetem rektora gondoskodik arról, hogy a jutalmazás tényét országos fórumon is publikálja. (Lehetőleg a Magyar Tudomány vagy az Irodalomtudományi Közlemények.)

6. A jelen felajánlás felett az Egyetem rektora gyakorol felügyeletet, és a 2. pontban jelzett Bizottsággal egyetértésben dönt minden olyan kérdésben, amelyet a jelen felajánlás illetve a vonatkozó jogszabályok nem rendeznek.

7. A jelen felajánlásban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv 593-597 ^U-ait, valamint a 30/1978 (XI. 22) PM. sz. rendelet rendelkezéseit kell alkalmazni.

8. Mivel a felajánlott összeg kamata első ízben csak 1987-ben adható ki, ezért az 1. pontban megjelölt összeg átadásakor külön átadok egy évi kamatnak megfelelő összeget 9.000,- Ft, azaz kilencezer forintot azzal, hogy ezt az összeget az 1986. évi jutalmazásra kell felhasználni.

#### **EURÓPA ALAPÍTVÁNY**

Alulírott tartós közérdekű célra jogi személyként működő alapítványt hozok létre.

1. Az alapítvány neve: EURÓPA ALAPÍTVÁNY 2

2. Az alapítvány célja: a kulturális élet támogatása, pontosabban a könyvkiadás, a tudományos kutatás és az ehhez kapcsolódó egyéb művészeti és tudományos szakágak támogatása.

3. Az alapítvány céljára rendelt vagyon: 100.000,- Ft azaz egymillió forint.

4. Az alapítvány székhelye: 6723 Szeged, Szilléri sgt. 51/A.

5. Az alapítvány nyitott, csatlakozhat hozzá bármely magyar és külföldi állampolgárságú jogi vagy magánszemély, aki az Alapító Okiratban jelzett célokkal egyetért, illetve azokat az alapítvány keretében támogatja pénzzel, dologgal vagy bármely egyéb tevékenységgel. Külföldi felajánlás esetén a felajánlott összeget az alapítvány pénzügyi helyzetétől elválasztva, az alapítvány kamatozik és devizában használható fel.

6. Az alapító az Alapító Okirat jóváhagyása után kuratóriumot jelöl ki, melynek feladata lesz - további támogatások megszervezésén túl - pályázatok meghirdetése, a beérkezett támogatási igények elbírálása (esetenként a megfelelő szakértők kijelölése), valamint a döntés a rendelkezésre álló pénzeszközök egyéb kulturális célú felhasználásáról.

7. Hivatalos jóváhagyás után a kijelölt kuratórium részletes működési szabályzatot dolgoz ki, amely rendelkezik az alapítványt illető kérdésekről.

8. Ha az alapítvány bármely oknál fogva megszűnik, a rendelkezésre álló vagyon sorsáról a kuratórium dönt.

#### **FALUDY GYÖRGY DÍJ**

1. Az alapítvány célja: a magyar költészet kutatásában és művelésében kiemelkedő teljesítményt nyújtó szegedi bölcsészhallgatók támogatása.

2. Az alapítvány céljára rendelt vagyon felhasználásának módja: az alapítványi vagyon tartós lekötéséből származó kamat szolgál az alapítványi cél megvalósítására. A díj odaítélése tekintetében Kuratórium dönt. A Kuratórium jogosult adott évben a díjat nem kiadni, ebben az esetben a díjazásra fordítható összeg a következő évi díjalapot növeli. A díj összegét a Kuratórium állapítja meg azzal a megszorítással, hogy a tárgyévi kamatból kezdetben 3-5, arra érdemes hallgatót jutalmaz díszes, egyéni adományozó levél kíséretében.

3. Az alapítvány székhelye: a József Attila Tudományegyetem mindenkor székhelye, amely jelenleg: Szeged, Dugonics tér 13. Címe: 6720 Szeged, Dugonics tér 13. Pf. 674.

4. Az alapítvány kezelése: az alapítvány kezelésére a József Attila Tudományegyetem rektora három főből álló Kuratóriumot kér fel, akik jogosultak az alapítvány minden kérdésében dönteni. A Kuratórium maga állapítja meg működési rendjét.

5. A Magyar Világ Kft. és a József Attila Tudományegyetem vállalják, hogy az alapítvány népszerűsítésével segítik az alap összegének gyarapítását.

6. Az alapítvány nyitott, ahhoz bárki csatlakozhat.

7. Az alapítók az alapítványt meghatározatlan időre hozták létre.

#### **GYÖRY NAGY ISTVÁN ALAPÍTVÁNYA**

Alulírott György Nagy István nyugállományú hadbíró vezérőrnagy, aki 1924-ben szereztem jogi doktori oklevelet a József Attila Tudományegyetem jogelődjén, attól vezérelve, hogy az egyetem Állam- és Jogtudományi Karának hallgatói pályázatokkal, pályadíjak odaítélésével, elmélyedő tanulással, alapos munkálkodással fejlesszék, szélesítsék és bővítsék tudásukat s ezzel egyéni fejlődésüket, de közvetve a társadalom gyarapítását is szolgálják, a következő felajánlást teszem.

1. Az egyetem javára 100.000,- Ft-ot adok át, amely összegnek a mindenkor jogszabályok

által megállapított kamatai felett az egyetem rendelkezik a következők szerint.

a) Az egyetem Állam- és Jogtudományi Kara minden évben a belátása szerinti pályázatot ír ki a kar hallgatói részére.

b) A beérkezett pályázatokat három tagú - egyetem tanárokból vagy docensekből álló - bizottság bírálja el.

c) A bizottság belátása szerint dönt abban a kérdésben, hogy a rendelkezésre álló összeget egy vagy több pályázó között osztja meg, egy pályázó azonban 2000,- Ft-nál kisebb összegben nem részesíthető.

d) Megfelelő színvonalú pályamű hiányában a bizottság az adott évre rendelkezésre álló összeget vagy annak egy részét a következő évre átviheti.

e) A pályadíjban részesülők részére a jelen okmány mellékletét képező tanúsítványt kell kiadni.

2. A jelen felajánlás felett a József Attila Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karának mindenkor dékánja gyakorol felügyeletet és a bevezetőben körvonalazott célok figyelembevételével minden olyan kérdésben jogosult dönteni, amelyet a jelen okirat nem tartalmaz.

#### **TARI ALAPÍTVÁNY**

Az alapítvány összegéből azt az egyetemistát jutalmazza, aki legalább két idegen nyelvet tökéletesen elsajátított.

A pályázat feltételei: legfeljebb öt nem nyelvszakos egyetemi, illetve hittudományi akadémiai hallgató számára van lehetőség az 50.000-50.000,- Ft-os díj elnyerésére.

A pályázónak hitelt érdemlően igazolnia kell, hogy legalább két idegen nyelvet felsőfokon elsajátított.

A Kuratórium által június hónapban elbírálható pályázatokat a József Attila Tudományegyetem Rektori Hivatalába (Szeged, Dugonics tér 13.) kell benyújtani.

Pályázati határidő: tárgyévi május 30.

#### **VARGA BÉLÁNÉ ALAPÍTVÁNYA**

1. Szeged Megyei Városi Tanács VB. Dr. Varga Béla főorvos (Szeged, Bécsi krt. 8-16.) által rendelkezésre bocsátott 300.000,- Ft, azaz Háromszázezer forint összegből ösztöndíjat alapított a biológiai tudományok szakemberi ellátottságának biztosítása céljából.

2. Az ösztöndíjjal az e célra alakított bizottság (kuratórium) a szegedi József Attila Tudományegyetem biológus szakára felvett, első évben eredményes vizsgát tett és a biológia területén kiemelkedő érdeklődést tanúsító, egyéb tárgyakból pedig legalább (4) jó átlageredményű hallgatót kíván jutalmazni. A pályázat feltételeit a bizottság állapítja meg.

3. Az ösztöndíj kiírása minden év május hónapjában történik, a beérkezett pályázatokat pedig a következő tanév kezdetén az előző év vizsgáinak eredménye ismeretében ítéli oda a bizottság október 1-jei hatállyal.

4. Az alapítvány összegét az Országos Takarékpénztárnál 7 %-kal kamatozó csekk számla betétbe helyezte el a Szeged Megyei Városi Tanács VB. képviselőjében a művelődésügyi osztály. A csekk számla jelenleg 15 %-kal kamatozik.

A Szeged Megyei Városi Tanács VB. művelődési osztály jogutódja a Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Köznevelési és Közművelődési Irodája. A pénz feletti rendelkezési jog is e szervezet illeti az adományozó akaratát szerint oly módon, hogy a betét változatlanul hagyása mellett a törzstőke mindenkor OTP kamatának összege használható



fel. Amennyiben ez nem fedezi a megállapított ösztöndíjat, úgy a különbözet kifizetéséhez a számlán jóváírt kamat is felhasználható. Amennyiben a pályázati feltételek alapján a kamatösszeg felhasználásra nem kerül, úgy azt a következő évben külön kezelve lehet felhasználni.

5. A kamat összegének alapulvételével – megfelelő számú pályázó esetén – évente két hallgató díjazható személyenként 2000,- Ft/hó ösztöndíjjal 10 hónap tanulmányi időre. Az ösztöndíj összegét a kamatoktól függően 3 évenként 1000,- Ft-tal lehet emelni.

6. A pályázati jogosultságot évenkénti kiírás alapján kell elbírálni, de azonos feltételek esetén előnyben kell részesíteni azt a pályázót, aki már korábban is elnyerte az ösztöndíjat. Így aki kiváló eredményt felmutató hallgató részére a kiváló eredményt felmutató hallgató részére folyamatosan, egészen az eredményes államműveltségig biztosítható, ismételt odaítéléssel.

7. A pályázatok kiírására és a díjak odaítélésére a Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Képzési és Közművelődési Irodája hat tagú bizottságot alakít. A bizottság elnöke: a TTK egyik biológus tanszékének professzora. A bizottság titkára: a Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Képzési és Közművelődési Irodájának középiskolai ügykezelő foglalkozó mindenkori munkatársa. A bizottság tagjai: két biológus professzor a TTK-ról, a TTK diákönkormányzatának mindenkori elnöke, a Csongrád Megyei Biológiai Társaság képviselője.

8. A pályázati kiírás alapján a hallgatók írásbeli és szóbeli pályázatot tesznek. A díj odaítéléséről a bíráló bizottság titkos szavazással dönt, szavazategyenlőség esetén a kuratórium elnökének szavazata dönt.

9. A bizottság felügyeleti joga a Szeged Megyei Jogú Város polgármesterét illeti meg, aki e jogát a Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Képzési és Közművelődési Iroda vezetőjén keresztül gyakorolja. A bizottság üléseire a felügyeleti szerv képviselőjét is meg kell hívni.

10. A bizottság munkájának működési elvét, a kiírás feltételeit a Szeged Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Képzési és Közművelődési Irodája a bizottság tagjaival egyetértve állapítja meg.

11. Jelen alapítványra a Ptk. 593–594 paragrafusai, valamint a 30/1978./XI.22./PM. sz. rendeleti rendelkezései az irányadók.

## DR. SZÁNTÓ FERENC ALAPÍTVÁNYA

### ALAPÍTÓ OKIRAT

Dr. Szántó Ferencné (született Dlutny Edit, lakh.: Budapest, Tátra u. 37.) – néhai Dr. Szántó Ferenc a JATE Kolloidkémiai Tanszékének tanszékvezető egyetemi tanárának özvegye – az oktatás segítése és a fiatal diplomások munkájának elismerése érdekében az alábbi tartós és közérdekű célú ALAPÍTVÁNY megalapítását határozta el.

1. Az alapítvány neve: Dr. Szántó Ferenc Alapítvány
2. Az alapítvány célja: a József Attila Tudományegyetem Kolloidkémiai Tanszékén – az oktatási felszereltség támogatása, – könyvek, kémiai műszerek és eszközök vásárlása, – a fiatal diplomások díjazása, – hallgatói ösztöndíjak biztosítása a kiemelkedő tanulmányi eredménnyel rendelkezők részére,

– kolloidkémiai pályázatok kiírása fiatal szakemberek részére.

3. Az alapítvány céljára rendelt vagyon és felhasználásának módja: az alapítvány induló vagyona 50.000,- Ft azaz Ötvenezer forint, amely egyéni és vállalati támogatásokból gyarapítható.

Az induló vagyon és a további felajánásokból származó tőke tartós lekötéséből származó kamat szolgál az alapítványi cél megvalósítására, úgy, hogy az alapítványból 20.000,- Ft tartós lekötésre kerül, míg a fennmaradó 30.000,- Ft a bankszámláról az Alapítvány zavartalan működése érdekében szabadon felhasználható. A lekötött betétösszeg után járó kamatösszeget minden évben az Alapítvány Kuratóriuma döntésének megfelelően kell az Alapítvány céljaira fordítani.

Az Alapítványi vagyon kamataiból vásárolt könyv és eszköz kezelésére, nyilvántartására és megőrzésére a JATE szabályai vonatkoznak azzal a kikötéssel, hogy leltározás esetén tulajdonosként az Alapítványt kell feltüntetni, és így azok a JATE tulajdonát nem képezik.

4. Az Alapítvány székhelye: 6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.

5. Az alapítvány kezelőszerve: az Alapítványt a JATE Kolloidkémiai Tanszék oktatói közül – az alapító által kijelölt – 3 tagú kuratórium kezeli, melynek elnöke a mindenkori tanszékvezető, tagjai a tanszékvezetőhelyettes és 1 fő rangidős oktató (docens, adjunktus).

Az Alapítványt a kuratórium elnöke képviseli.

Az alapítvány bankszámlája feletti rendelkezéshez a kuratórium elnökének és a titkárnak együttes aláírása szükséges.

Az alapítvány kuratóriumának tagjai tevékenységükért díjazásban nem részesülnek.

Az Alapítvány nyitott, ahhoz bárki – akár természetes, akár jogi személy, bel- és külföldi egyaránt – csatlakozhat.

Amennyiben az Alapítvány bármilyen okból megszűnne, az Alapítvány vagyona a József Attila Tudományegyetemet illeti meg, amely intézmény a fennmaradó pénzeszközöket az alapítványi célok megvalósítására köteles fordítani.

### DR. KISS ÁRPÁD ALAPÍTVÁNYA ALAPÍTÓ OKIRAT

Alulírott dr. Váradi Péter (4620 North Park Av. 1605W Chewy Shase, MD 20815 U.S.A.) a Magyar Köztársaság Polgári Törvénykönyvének 74/A – 74/F szakaszában körülírt ALAPÍTVÁNY létrehozását határozom el.

1. Az alapítvány neve: DR. KISS ÁRPÁD Alapítvány
2. Az alapítvány célja: Dr. Kiss Árpád professzor, – aki a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kara Fizikai Kémiai Tanszékének volt a vezetője – emlékének megőrzése azáltal, hogy a nevével fémjelvezve a jelen pontban külön részletezett tárgykörökből évenként pályázatokat írjanak ki a József Attila Tudományegyetem hallgatói részére és a pályadíjjal segítsék a tehetséges egyetemi hallgatók kezdeti tudományos tevékenységét.

A pályázati témakörök a következők:

- a) reakciókinetika,
- b) elektrokémia,
- c) elméleti kémia (kvantumkémia),
- d) spektroszkópia.

3. Az alapítvány céljára rendelt vagyon és felhasználásának módja: tartós lekötésre átdok 1.000,- USA dollárt és egyszeri felhasználásra 10.000,- forintot. A pályázatok évenkénti jutalmazását első ízben a 10.000,- forint,

a további években pedig az 1000 dollár tartós lekötéséből származó kamat terhére kell illetve lehet eszközölni a mindenkori Kuratórium döntése szerint valutában, vagy forintban.

4. Az alapítvány székhelye a József Attila Tudományegyetem mindenkori székhelye, amely jelenleg 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

5. Az alapítványt a József Attila Tudományegyetem rektora által felkért három tagú Kuratórium kezeli és képviseli. A Kuratórium gondoskodik a pályázatok kiírásáról és elbírálásáról. A kuratórium elnöke a JATE Fizikai Kémiai Tanszékének mindenkori vezetője, és tagjainak elsősorban dr. Kiss Árpádnak még élő és Szegeden dolgozó volt munkatársai és volt tanítványai köréből kell a legtekintélyesebb személyeket felkérni.

6. Az alapítvány nyitott, ahhoz akár külföldi, akár belföldi természetes és jogi személy csatlakozhat tetszése szerint forintban vagy bármilyen valutában.

7. Amennyiben a jelen alapítvány bármilyen okból megszűnne, a megszűnés időpontjában fennálló vagyont a József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar Fizikai Kémiai Tanszékén a tudományos munkavégzés feltételeinek javítására kell fordítani.

### BIBÓ ISTVÁN ALAPÍTVÁNYA

Az alapítók egybehangzó akaratából, ezen okirat révén tartós, közérdekű célra alapítvány létesül a Polgári Törvénykönyv (1959. évi IV. törvény) 74/A. – 74/F. szakaszai alapján, az alábbiak szerint.

Az alapítvány neve: Bibó István Alapítvány  
Az alapítvány célja: Bibó István szellemében dolgozó társadalomtudósok képzésének és munkájának segítése, elsősorban ösztöndíjakkal, pályázatokkal, adományokkal és tudományos tanácskozással szervezésével, társadalomtudományi kutatások és képzés segítése. Egyéni és kollektív társadalomtudományi projectek támogatása, kiadványok megjelenítése.

Az alapítvány céljára rendelt vagyon: 25.000,- Ft, azaz Huszonöt ezer Ft. Ebből az alapítványi törzsvagyonra 25.000,- Ft, azaz Huszonöt ezer Ft, törzsvagyon érintetlenül marad.

Az alapítvány nyitott, ahhoz bárki (hazai és külföldi természetes és jogi személyek) csatlakozhatnak.

Az alapítvány a bírósági nyilvántartásba vétellel nyeri el jogi személyiségét. Nyilvántartásba vételére és működésére a hatályos magyar jogszabályok az irányadók.

Az alapítvány a céljaival összeegyeztethető vállalkozási tevékenységet folytathat, könyvet és folyóiratot adhat ki, tudományos intézetet és iskolát hozhat létre.

Az alapítvány törzsvagyonán fölüli vagyonát pályázatok díjazására, kül- és belföldi ösztöndíjakra, adományokra, tudományos intézetek támogatására lehet felhasználni.

A pályadíjakat és az ösztöndíjakat csak nyilvános pályázaton lehet elnyerni.

A pályázatok benyújtásának feltételei: negyven év alatti életkor és a kuratórium által támogatott tudományos dolgozat vagy részletes kutatási terv mellékelése.

A belföldi ösztöndíjak időtartama legfeljebb két naptári év, a külföldi ösztöndíjak időtartama legfeljebb egy egyetemi év.

A kuratórium az alapítványi vagyonból olyan jogi vagy természetes személyeknek ítélhet oda támogatást, akik nem pályáztak, de a kuratórium szerint eddig tevékenységükkel bizonyították, hogy méltók rá.

A kuratórium az alapítvány díjait, ösztöndíjait és adományait Szegeden, nyilvánosan adja át.

Ha a kuratórium megállapítja, hogy nem érkezett elegendő elfogadható pályázat, akkor a fennmaradó összeget az alapítvány törzsvagyona fölötti vagyonához kell csatolni. Az Alapítvány kezeli azt a pénzt, melyet a kuratórium más intézménytől olyan céltámogatásként kap, mely megegyezik az Alapítvány célkitűzéseivel.

Az alapítvány megszűnik:

- a) jogszabályban meghatározott esetekben,
- b) ha a kuratórium minden tagja az alapítvány felszámolására szavaz.

Ez utóbbi esetben a kuratórium határozza meg, hogy az alapítvány vagyonát milyen közérdekű célra fordítja.

A jelen alapító okiratban nem szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyv rendelkezései az irányadók.

#### **SZEGEDI CSILLAGVIZSGÁLÓ ALAPÍTVÁNY**

Az alapítvány célja: az egyesszai egyetem obszervatóriuma által a JATE-nak ajándékozott 40 cm átmérőjű Cassegrain típusú tükrös teleszkóp elhelyezésére szolgáló csillagvizsgáló épület felépítése és annak működtetése.

Az alapítvány céljára rendelt vagyon: a József Attila Tudományegyetem által felajánlott 500.000, azaz Ötszázezer forint.

Ebből lekötésre kerül 50.000, azaz Ötvenezer forint, felhasználásra kerül 450.000, azaz Négyzázötvenezer forint és a lekötött összeg kamata.

Az alapítvány székhelye: 6720 Szeged, Dugonics tér 13.

Az alapítvány nyitott, csatlakozhat hozzá bármely magyar és külföldi állampolgárságú jogi vagy magánszemély, aki az Alapító Okiratban jelzett célokkal egyetért, illetve azokat az alapítvány keretében támogatja pénzzel, dologgal vagy bármely egyéb tevékenységgel. Külföldi felajánlás esetén a felajánlott összeget az alapítvány pénzügyintézetnél helyezi el, az devizában kamatozik és devizában használható fel.

Az alapító az Alapító Okirat jóváhagyása után Kuratóriumot jelöl ki, melynek feladata – további támogatások megszervezésén túl – pályázatok meghirdetése, a beérkezett támogatási igények elbírálása.

Ha az alapítvány bármely oknál fogva megszűnik, a rendelkezésre álló vagyon sorsáról a Kuratórium dönt.

#### **UNIVERSITAS Diákcentrum**

1992-ben a JATE, a SZOTE és a JGYTF hallgatói és szakemberei (pszichológusok, pszichiáterek, pedagógusok) létrehozták az Universitas Diákcentrumot. A Diákcentrum nonprofit szervezet, anyagi bázisunkat pályázatok útján próbáljuk meg biztosítani. Az a célunk, hogy segítséget nyújtsunk a szegedi egyetemistáknak, főiskolásoknak pszichológiai-életvezetési, jogi-érdekvédelmi, tanulmányi, pályaválasztási kérdésekben. A felsőfokú képzést kiegészítő csoportos tréningeket, előadásokat szervezünk.

Universitas-diákok számára minden rendezvényük, szolgáltatásunk ingyenes!

Tevékenységünk:

Pszichológiai tanácsadás, információk, tájékoztatás szakemberek, tanulmányi ügyekben diákok vezetésével segítségével.

A Bartók Béla Művelődési Házban (Vörösmarty u. 3. a színház mellett) péntek kivételével minden hétköznapon 17-20 óráig

Pszichológiai ügyelet: SZAOOTE Új Klinika Semmelweis u. 6.

Az Universitas Diákcentrum címe:

Bartók Béla Művelődési Ház Vörösmarty u. 3.

Az iroda nyitvatartási ideje:

hétköznap: 13-17 óráig

telefonszámunk: 311-722



# Természettudományi Kar

**Dékan:** DR. MÉSZÁROS REZSŐ egyetemi tanár

Fogad: péntek 11.00–12.00-ig

**Dékanhelyettesek:**

DR. KLUKOVITS LAJOS docens

Fogad: Kedd 10.00–11.00-ig és péntek 13.00–14.00-ig

DR. TOLDI JÓZSEF docens

Fogad: hétfő 11.00–12.00-ig és szerda 11.00–12.00-ig

DR. VISY CSABA docens

Fogad: szerda 10.00–11.00-ig és csütörtök 13.00–14.00-ig

**Tanulmányi Bizottság:**

**Elnök:** DR. HANNUS ISTVÁN docens

**Tagok:** DR. CSENDES TIBOR docens

DR. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus

## Dékáni Hivatal

**Hivatalvezető:** DR. SZABÓNÉ DR. TÜRKÖSSY ANIKÓ

Fogad: hétfőtől csütörtökig 9.00–10.00-ig

**Igazgatási főclóadó:** KÁDÁRNÉ KOVÁCS EDIT

**Igazgatási clóadó:** ANNUS EDIT

**Előadó:** ORMÁNDI JÚLIA

## Tanulmányi Osztály

**Osztályvezető:** KOVÁCS ISTVÁNNÉ SZABÓ KATALIN

**Főclóadó:** MEZEI KÁROLYNÉ RÁCZ ILONA

**Előadók:**

BOROSNÉ NACSA ILDIKÓ

KECSKÉS MÁRTA

SZABÓ ATTILÁNÉ NYILAS ILDIKÓ

VANYÓNÉ BÖRCSÖK EDIT

*Hallgatói fogadóóra: de. 10–12-ig, du. 1–3-ig.*







# KARI NAPTÁR

## I. félév

TANÉVNYITÓ:  
SZORGALMI IDŐSZAK:  
BEIRATKOZÁS:  
I. évfolyamnak  
II-V. évfolyamnak  
VIZSGAIDŐSZAK:  
LEVELEZŐ OKTATÁS:  
biológia, földrajz kieg.szak:

1994. szeptember 10.  
szeptember 12 - dec. 22.

szeptember 8 - 9.  
szeptember 12-13-14.  
december 22 - 1995. jan. 27.

szeptember 5 - 8.  
november 1 - 4.  
december 27 - 28.  
november 1 - 5.

ŐSZI SZÜNET:

## II. félév

SZORGALMI IDŐSZAK:  
Végzős hallgatóknak  
BEIRATKOZÁS:  
I-V. évfolyamnak  
VIZSGAIDŐSZAK:  
Végzős hallgatóknak  
LEVELEZŐ OKTATÁS  
biológia, földrajz kieg.szak:

1995. január 30 - május 12.  
január 30 - április 28.

január 30 - 31., február 1.  
május 15 - június 23.  
május 2 - 31.

január 28 - 29.  
tavaszi szünetben  
május 15-től  
később kijelölve  
május 29 - június 20.  
november 1 - 30.  
április 28.  
május 15.

TAVASZI SZÜNET:  
ZÁRÓ (ÁLLAM)VIZSGAIDŐSZAK:  
UTÓ-ZÁRÓ (ÁLLAM)VIZSGAIDŐSZAK:  
SZAKDOLGOZAT BEADÁSI HATÁRIDEJE:  
SZAKDOLGOZAT VÉDÉSÉNEK HATÁRIDEJE:  
DIPLOMAMUNKA ÉS VIZSGAMUNKA  
BEADÁSI HATÁRIDEJE:  
BÍRÁLATOK BEKÜLDÉSI HATÁRIDEJE:

május 15.  
május 26.

## I. ÉVESEK ÉVFOLYAMFELELŐSEI

**Biológia-kémia:** KERTÉSZ RÓBERT tanársegéd (Növénytan)  
**Biológia:** Dr. OLÁH SÁNDOR adjunktus (Embertan)  
**Biológia-egyéb:** HORVÁTH ANDRÁS tanársegéd (Ökológia) (kivéve a biol-kém. és a biol. egyszakos)  
**Biológus:** BARANYAI JÓZSEF tanársegéd (Állattan)  
**Fizika-matematika:** Dr. TÖRÖK MIKLÓS adjunktus (Kísérleti Fizika)  
**Fizika, fizika-egyéb:** Dr. VARGA ZSUZA adjunktus (Elméleti Fizikai Tanszék) (kivéve fiz-mat, fiz-biol.)  
**Fizikus:** OSVAY KÁROLY tanársegéd (Optika) távollétében: KÁNTOR ZOLTÁN TMB ösztöndíjas (Optika)  
**Földrajz (egyszak):** M. TÓTHNÉ FARSANG ANDREA tud.smts. (Természeti Földrajzi Tanszék)  
**Földrajz-egyéb, geográfus:** Dr. MAKRA LÁSZLÓ adjunktus (Éghajlatlan) (kivéve: biol-földrajz)  
**Kémia-matematika:** Dr. KATONA TAMÁS tud. fmts. (Szerves Kémiai Tanszék)  
**Kémia, kémia-egyéb:** Dr. ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus (Fiz. Kém. Tanszék) és KÓSZÓ KATALIN tanársegéd (Fiz. Kém. Tanszék) (kivéve: biol-kém, fizika-kém, földr-kém, matematika-kémia)  
**Vegyész:** Dr. GAJDA TAMÁS tud. mts. (Szervetlen)  
**Matematika, matematika-rajz, matematika-számítástechnika:** KOSZTOLÁNYI JÓZSEF tanársegéd (Analízis Tanszék) és ZÁDORI LÁSZLÓ adjunktus (Algebra és Számelmélet)  
**Matematikus:** SZABÓ LÁSZLÓ adjunktus (Halmazelmélet és Mat.Log.)  
**Programozó matematikus:** KOLB ZOLTÁN tanársegéd (Számítástud. Alapjai)  
**Közp. prog.mat, számítástechnika (egyszakos), számítástechnika-bölcsész szakok:** Dr. TURI LÁSZLÓ adjunktus (Alk. Informatika)

## II. ÉVESEK ÉVFOLYAMFELELŐSEI

**Biológia-kémia:** HEGYI ANDREA tanársegéd (Biológia Szakmódszertan)  
**Biológia-fizika, biológia, biológia-egyéb:** VAS-HEGYI ÁGNES tanszéki munkatárs (Növényélettani Tanszék)  
**Biológus:** Dr. HORNING ERZSÉBET adjunktus (Ökológiai Tanszék)  
**Kémia-fizika, kémia-matematika:** GALBÁCS GÁBOR TMB ösztöndíjas (Szervetlen és Analitikai Kémia)  
**Kémia, kémia-egyéb (kivéve a fenti szakpárok):** Dr. BUCSI IMRE adjunktus (Szerves Kémiai Tanszék) és TÖRÖK BÉLA tanársegéd (Szerves Kémiai Tanszék)  
**Vegyész:** Dr. HALÁSZ JÁNOS docens (Alkalmazott Kémiai Tanszék) Dr. HERNÁDI KLÁRA tud. főmunkatárs (Alkalmazott Kémia)  
**Programozó matematikus:** SZKLENÁR JÓZSEF tanársegéd (Számítástudomány Alkalmazásai Tanszék)  
**Közgazdasági programozó matematikus:** SCHRETTNER LAJOS tanársegéd (Számítástudomány Alkalmazásai) SZKLENÁR JÓZSEF tanársegéd (Számítástudományi Tanszék)  
**Fizika-matematika:** Dr. PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus (Kísérleti Fizikai Tanszék)  
**Fizika, fizika-egyéb szak (kivéve kémia-fizika, biológia-fizika):** Dr. BOGÁR FERENC e.

tanársegéd (Elméleti Fizikai Tanszék) (helyettes: Dr. MARÁZ VILMOS adjunktus)  
**Fizikus:** HORVÁTH ZOLTÁN TMB ösztöndíjas (Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)  
**Földrajz (egyszakosok):** Dr. PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus (Ásványtani Tanszék)  
**Földrajz-egyéb, geográfus:** TELEK JÁNOS tud. munkatárs (Gazdasági Földrajz)  
**Matematikus, matematika, matematika-egyéb (kivéve: kémia-matematika, fizika-matematika, földrajz-matematika):** MAKAY GÉZA tanársegéd (Analízis Tanszék) SZABÓ LÁSZLÓ tanársegéd (Halmazelmélet és Mat.Log. Tanszék)

## III. ÉVESEK ÉVFOLYAMFELELŐSEI

**Biológia-kémia:** Dr. DEÉR ARANKA adjunktus (Biokémiai Tanszék)  
**Biológia-földrajz, -angol szakokon:** BOROS ANDRÁS tanársegéd (Állattani Tanszék)  
**Biológia és egyéb szakokon:** Dr. NAGY LÁSZLÓNÉ tanársegéd (Biológia Szakmódszertan)  
**Biológus szakon (ökol. ágazat):** Dr. MARGÓCZI KATALIN adjunktus (Ökológiai Tanszék)  
**mol. biol. ágazaton:** AVASINÉ Dr. KUCSERA JUDIT adjunktus (Mikrobiológiai Tanszék)  
**Fizika-földrajz szakon:** GERETOVSZKY ZSOLT tud. segédmunkatárs (Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)  
**Fizika és egyéb szakokon:** Dr. VAJTAI RÓBERT adjunktus (Kísérleti Fizikai Tanszék)  
**Fizikus szakon:** Dr. GYÉMÁNT IVÁN docens (Elméleti Fizikai Tanszék)  
**Földrajz és egyéb szakokon:** Dr. BALOGH IMRE és Dr. MUCSI LÁSZLÓ tanársegédek (Természeti Földrajzi Tanszék)  
**Kémia-fizika szakon:** Dr. KIRÁLYNÉ Dr. MASTALÍR ÁGNES tanársegéd (Szerves Kémiai Tanszék)  
**Kémiatanár szak:** Dr. SIPOSNÉ NAGY GABRIELLA tanársegéd (Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék)  
**Kémia-matematika szak:** Dr. KIRÁLY ZOLTÁN adjunktus (Kolloidkémiai Tanszék)  
**Matematika szakon:** SZEMŐK ÁRPÁD tanársegéd (Geometria Tanszék) és VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd (Analízis Alkalmazásai Tanszék)  
**Matematika-fizika szakon:** Dr. KRISZTIN TIBOR docens (Halmazelmélet és Matematikai Logikai Tanszék)  
**Matematika-földrajz szakon:** Dr. KURUSA ÁRPÁD egyetemi docens (Geometria Tanszék)  
**Matematikus szakon:** Dr. KOZMA JÓZSEF adjunktus (Geometria Tanszék)  
**Programozó matematikus és közgazdasági programozó matematikus szakokon:** Dr. BARTHANÉ Dr. GOMBÁS ÉVA adjunktus (Számítástudományi Tanszék) és ALEXIN ZOLTÁN tud. segédmunkatárs (Automataelméleti Tanszéki Kutatócsoport)  
**Vegyész szakon:** Dr. KUTSÁN GYÖRGY adjunktus (Fizikai Kémiai Tanszék)

## IV. ÉVESEK ÉVFOLYAMFELELŐSEI

**Matematika-fizika szakon:** NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd (Analízis Tanszék) és Dr. BOR PÁLNÉ adjunktus (Kísérleti Fizikai Tanszék)  
**Matematika-kémia szakon:** GYURCSIK BÉLA tud. segédmunkatárs (Reakciókinetikai Kutatócsoport)

**Matematika-földrajz és földrajz-történelem szakon:** Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus (Földtani és Őslénytani Tanszék)  
**Kémia-angol szakon:** Dr. DÖMÖTÖR GYULA adjunktus (Fizikai Kémiai Tanszék)  
**Biológia-angol szakon:** Dr. SZÖLLŐSI ISTVÁNNÉ adjunktus (Biológiai Izotóp Laboratórium)  
**Kémia-fizika szakon:** BUZÁS NORBET TMB ösztöndíjas (Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék)  
**Matematikus szakon:** Dr. KRISZTIN TIBOR docens (Halmazelméleti és Mat. Log. Tanszék)  
**Programozó matematikus és közgazdasági programozó matematikus szakon:** Dr. HEGEDŰS JENŐ docens és GAIZER TAMÁS tanársegéd (Számítástudományi Tanszék)  
**Fizikus szakon:** VAVRA GÁBOR tanársegéd (Kísérleti Fizikai Tanszék)  
**Vegyész szakon:** Dr. ZSIGMOND ÁGNES adjunktus (Szerves Kémiai Tanszék)  
**Ökol. biológus szakon:** Dr. KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus (Ökológiai Tanszék)  
**Mol. biológus szakon:** Dr. VÁGVÖLGYI CSABA adjunktus (Mikrobiológiai Tanszék)  
**Biológia-kémia szak:** MAINÉ Dr. CSISZÁR JOLÁN tud.smts. (Növényélettani Tanszék)

## V. ÉVESEK ÉVFOLYAMFELELŐSEI

**Matematika-fizika szakon:** Dr. GINGL ZOLTÁN adjunktus (Kísérleti Fizikai Tanszék)  
**Matematika-kémia szakon:** Dr. BERGER FERENC adjunktus (Alkalmazott Kémiai Tanszék)  
**Matematika-földrajz és földrajz-történelem szakon:** Dr. MOLNÁR SÁNDOR adjunktus (Ásványtani Tanszék)  
**Fizika-angol szakon:** Dr. BARTHA FERENC adjunktus (Elméleti Fizikai Tanszék)  
**Kémia-angol szakon:** CZINKÓCZKINÉ Dr. MESKŐ ESZTER adjunktus (Szerves Kémiai Tanszék)  
**Biológia-angol szakon:** Dr. POLYÁK BÉLA tud. munkatárs (Biokémiai Tanszék)  
**Biológia-kémia szakon:** Dr. NAGY LÁSZLÓ adjunktus (Biofizikai Tanszék)  
**Kémia-fizika szakon:** Dr. HORVÁTH ISTVÁN adjunktus (Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék)  
**Matematikus szakon:** Dr. HAJNAL PÉTER docens (Halmazelm. és Mat.Log. Tanszék)  
**Programozó matematikus és közgazdasági programozó matematikus szakon:** Dr. BOHUS MIHÁLY és Dr. TOCZKI JÁNOS adjunktusok (Számítástudományi Tanszék)  
**Fizikus szakon:** Dr. KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus (Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék)  
**Vegyész szakon:** Dr. BERKESI OTTÓ adjunktus (Fizikai Kémiai Tanszék) és PEINTLER GÁBOR tanársegéd (Fizikai Kémiai Tanszék)  
**Biológus szakon:** Dr. PÉCSVÁRADI ATTILA adjunktus (Növényélettani Tanszék)



# ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓ A KAR HALLGATÓI SZÁMÁRA

## Általánosan művelő értelmiségképző tantárgyak

(Ebben a körben szakmai jellegű tárgyat elismertetni nem lehet.)

Az egyetemi diploma megszerzéséhez 5 x 2 óra, a főiskolai szintű diploma megszerzéséhez 3 x 2 óra teljesítése szükséges. Minden hallgató köteles 2 x 2 órát az alább felsorolt tárgykörök valamelyikéből felvenni, és ebből kollokválni.

Filozófia

Közgazdaságtan

Politológia

Szociológia

A további 3 x 2 illetve 1 x 2 óra a hallgató nem szakterületéhez tartozó kurzusok közül szabadon választható, mely beszámolási kötelezettséggel bír.

A kötelezettségek időbeosztására a következő előírások érvényesek:

Minden egyetemi szakon az 1–8. félévben, főiskolai szakokon az 1–5. félév során.

Programtervező matematikus szakon két félév hallgatása kötelező – nem halasztó hatályú – beszámolási kötelezettséggel.

Azok a jelenleg IV. éves TTK-BTK szakpáros (kivéve filozófia szakos) hallgatók, akik a BTK-s szak szerint teljesítik a Filozófia szigorlatot, egyúttal teljesítették a TTK-n előírt Általános értelmiségképző tárgyaik közül a kétféléves kollokvium kötelezettségét.

Minden további Politológia, Közgazdaságtan (Bev. a közgazdaságtanba), Szociológia, Filozófia kurzuson szerzett kollokvium ill. gyakorlati jegy kiváltja a TTK-n előírt egy-egy beszámolási kötelezettséget.

A jelenlegi I–III. éves hallgatókra általánosan érvényes az, hogy az ÁÉK blokk tárgyait egyszer kell teljesíteni. Ebben a BTK követelményeinek megfelelően legalább egy (de célszerűen kettő) filozófia kell legyen.

## Informatikai alapképzést nyújtó tárgy

A nem szakos hallgatóknak a képzési tervekben előírt feltételekkel.

## Testnevelés

A Természettudományi Kar Tanácsa 1991. májusi V. rendes ülésének határozata alapján az egészséges életmód és testkultúra kialakítása érdekében egyetemi szakokon 6 félév, főiskolai szakokon 4 félév testnevelés teljesítése szükséges.

## A nem nyelvszakos idegennyelv-oktatás követelményrendszere és szabályai

Az Egyetemi Tanács 86/1992–93. számú határozata:

„Az 1989–90. tanévtől kezdődően felmenő rendszerben – a JATE Hallgatói Jogszabályok c. kiadványban meghatározott mentesítésekkel – valamennyi nappali tagozatos hallgató számára kötelező diplomaszerezési feltétel egy A, B vagy C típusú középfokú állami nyelvvizsga letétele a hallgató által választott nyelvből, és vagy egy C. típusú alacsony fokú nyelvvizsga egy másik nyelvből, vagy legalább két félévig nyelvrák felvétele az Idegennyelvi Lektorátuson egy másik nyelvből, vagy legalább két félévig szaknyelvi továbbképzés az Idegennyelvi Lektorátus által vállalt területeken. A felvett nyelvrák az egyéb tanrendi órákkal egyenértékűek.

Ezt a követelményt egyenértékűen helyettesítheti egy felsőfokú A, B vagy C típusú nyelvvizsga letétele a hallgató által választott nyelvekből.

E követelmények valamelyikének nem teljesítésének esetén a hallgató abszolutóriumot szerezhet, de záróvizsgára (államvizsga) nem bocsátható.

A követelmény-teljesítés szakaszolását, módját, motiválását illetően a karok saját hatáskörben döntenek szükség szerint az Idegennyelvi Lektorátussal egyeztetve.”

Az Egyetemi Tanács határozata következtében a nyelvrák két fajtája különül el:

a) az alacsony fokú nyelvvizsgát kiváltó,

b) minden egyéb, fakultatív.

A hallgatóknak minden nyelvrák fel kell vennie az indexébe:

– A fakultatív nyelvrák esetében a nyelv megjelölésén és a tanár nevének kívül a fakultatív szónak kell szerepelnie. Félév végén megfelelt – nem felelt meg minősítéssel zárul a kurzus. „Nem felelt meg” minősítés esetében nincs szankció.

– az alacsony fokú nyelvvizsgát a következő kurzusfajtákkal lehet kiváltani:

1. Két féléven át heti 2 x 2 óra kezdő vagy középfokú, vagy:

2. Két féléven át heti 1 x 2 óra szaknyelvi vagy nyelvvizsgára felkészítő kurzus.

Az alacsony fokú kiváltó kurzusok ötfokozatú minősítéssel zárulnak. A jegy beszámít az adott félév tanulmányi átlagába, de a hallgató „elégtelen” minősítés esetében is folytathatja tanulmányait, mivel nem az adott félév, hanem a diplomaszerezés feltétele a legalább 2 félév legalább „elégséges” teljesítése.

a) teljes egészében mentesülnek a nyelvvizsga kötelezettség alól a (legalább egy) nyelvszakos hallgatók;

- b) a TTK programozó matematikus hallgatók részlegesen mentesülnek. Főiskolai szintű oktatásukra való tekintettel nekik egy alapfokú C típusú nyelvvizsga – bizonyítvány megszerzése a kötelező;
- c) az egyetemre már nyelvvizsga – bizonyítvánnyal érkező hallgatók értelemszerűen egy vagy két nyelv vonatkozásában.

További mentesítések:

- a) a Bölcsészettudományi Kar Klasszika-Filológia Tanszéke speciális latin nyelvi képzésében részt vett magyar-történelem és történelem-földrajz szakos hallgatóinak latin szigorlata ekvivalens a középfokú állami nyelvvizsga C változatával;
- b) a történelem szakos hallgatóknak kötelező latin tanulmányaikat követően jeles vagy jó eredménnyel letett latin nyelvi záróvizsgálata ekvivalens az alapfokú állami nyelvvizsga C változatával annak ellenére, hogy az új (1991. március 1-én hatályba lépő) állami nyelvvizsga rendszerben holt nyelvekből alapfokú vizsgát tenni nem lehet. A nyelvvizsgák az egyetem oktatási rendjétől függetlenül bármikor letehetőek Budapesten (Állami Nyelvvizsga Bizottság Budapest Rigó u. 16.), illetve az ÁNYB szegedi részlegén (Szeged, Boldogasszony sgt. 4. JATE Központi Idegennyelvi Lektorátus).

A félévenkénti aktuálisan meghirdetett órák részletes leírását a Lektorátus külön kiadványban eljuttatja az érintett Tanulmányi Osztályokra.

A TTK Tanácsának 1993. június 29-én megtartott VII. rendcs ülésének határozata

A nem nyelvzszakosok nyelvi képzésének TTK-i szabályozása:

Az Egyetemi Tanács 86/1992–93. számú határozatában foglalt követelményeknek minden Természettudományi karos hallgatónak a záróvizsgára (államvizsgára) bocsátásig meg kell felelnie. (A fenti határozat értelmében abszolutóriumot e nélkül is szerezhet, de diplomát nem kaphat.)

A vizsgák időzítéséről a hallgatók szabadon, önállóan rendelkeznek.

A felvett nyelvórák a diplomaszerezéshez szükséges összóraszámba az egyéb tanrendi órákkal azonos módon számíthatnak bele. Levelező tagozaton az 1993/94. tanévtől felmenő rendszerben a nappali tagozatra vonatkozó követelmények érvényesek.

A nyelvórák beosztása a Tanulmányi Osztály hirdetőtábláján található. Csütörtök délután 13–17 óráig a hallgatók órarendjében szabad sáv van biztosítva.

## ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓ A KAR TANÁRSZAKOS HALLGATÓI SZÁMÁRA

### Pedagógia, pszichológia

Az 1994–95-ös tanévben I–II.–III. éves tanárszakos hallgatók pedagógiai-pszichológiai általános képzésére vonatkozó követelmények felmenő rendszerben a következők:

Tantárgy	Óraszám	Számonkérés
1. Bevezetés a pszichológiába	2+0	záróvizsga
2. Fejlődéslélektan *	2+0	záróvizsga
3. Neveléstörténet	1+0	kollokvium
4. Nevelélmélet*	2+1	szigorlat
5. Oktatásmélet*	1+1	szigorlat
6. Pedagógiai pszichológia	0+1	gyakorlati jegy

A \*-gal jelölt tárgyak teljesítése az adott félévben egyenként 5 órás iskolai gyakorlaton való részvételhez is kötött.

A szakmai módszertani képzés megkezdésének feltételei:

1. a Pszichológia záróvizsga, 2. a Pedagógiai szigorlat megszerzése.
- A 6. sor gyakorlata a 7–10. félév során teljesítendő.

Külső szakmai gyakorlat a III. év után két hetes, gyermektáborban végzendő pedagógiai jellegű gyakorlat.

### Iskolai tanítási gyakorlat

Az V. éves hallgatóknak félévenként egy szaktárgyból kell tanítási gyakorlatot végezni, heti 10 órában. (Minden egyéb tudnivaló a „Tájékoztató a tanárjelöltek iskolai gyakorlatához” c. kiadványban megtalálható.)



**NAPPALI TAGOZAT  
TANRENDJE**

**TANÁRI SZAKOK**

## MAPPALI TAGOZAT

## Biológia tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Állatszerveztan I. »ALL103-0 « Előadás		2	Kollokvium		Dr.Gulya Károly tanszv. docens	Sze: 10-12	TTK előadó (AD)
Állatszerveztan I. »ALL102-11« Gyakorlat Matematika szakpártnak		2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Halasy Katalin tszv.h. docens	P : 13-15	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszerveztan I. »ALL102-12« Gyakorlat Angol szakpártnak		2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Halasy Katalin tszv.h. docens	P : 08-10	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszerveztan I. »ALL102-13« Gyakorlat Kémia/1 szakpártnak		2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Fekete Éva docens	P : 10-12	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszerveztan I. »ALL102-14« Gyakorlat Kémia/2 szakpártnak		2	Gyakorlati jegy	4	Dr.Fekete Éva docens	K : 10-12	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Általános kémia »FK101-0 « Előadás Csak páratlan félévben meghirdetve		2	Kollokvium		Dr.Bán Miklós egyetemi tanár	Cs : 11-13	Fejér Lipót terem (BO)
Bevezetés az Informatikába »INF101-01« Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		2	Kollokvium	A	Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF101-02« Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		2	Kollokvium	B	Dr.Turi László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF102-1 « Gyakorlat Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		1	Gyakorlati jegy				
Matematika »MAT102-0 « Előadás A 2. félévben nem lesz meghirdetve.		2	Kollokvium		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	K : 08-10	Riesz Frigyes terem (BO)
Matematika »MAT103-11« Gyakorlat Kiscsoport. gyakorlat		1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Csúri József ny. szakv.tanár	H : 11-12	Irinyi 213 tanterem (IR)
Matematika »MAT103-12« Gyakorlat Tantermi gyakorlat		1	Gyakorlati jegy	4	Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	K : 10-11	Riesz Frigyes terem (BO)
Növénysszerveztan I. (B103) »NOV103-0 « Előadás Csak 1. félévben		2	Kollokvium		Dr.Maróti Imre docens Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens	Sze: 08-10	TTK előadó (AD)

## MAPPALI TAGOZAT

## Biológia tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Növénysszerveztan I. (B103) »NOV104-11« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Maróti Imre docens	Cs : 10-12	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növénysszerveztan I. (B103) »NOV104-12« Gyakorlat Kémia szakpártnak csak 1. félévben		2	Gyakorlati jegy	2	Kertész Róbert tanársegéd	H : 12-14	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növénysszerveztan I. (B103) »NOV104-13« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	3	Kertész Róbert tanársegéd	Cs : 08-10	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növénysszerveztan I. (B103) »NOV104-14« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	4	Kertész Róbert tanársegéd	H : 08-10	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Szerves kémia »SEK101-0 « Előadás Felvehető a következő félévben is		3	Kollokvium		Dr.Notheisz Ferenc docens	H : 14-17	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Testnevelés »TES102-11« Gyakorlat Matematika szakpártnak		2	Háromfok.minős.	1		H : 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES102-12« Gyakorlat Angol szakpártnak		2	Háromfok.minős.	2		Cs : 08-10	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES102-13« Gyakorlat Kémia szakpártnak/1.		2	Háromfok.minős.	3		K : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES102-14« Gyakorlat Fizika, kémia szakpártnak/2.		2	Háromfok.minős.	4		P : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológia tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzusokód)	(Tantervi azonosító) típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Állatrendszertan I. (B201) »OK0102-0»	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Györfly György tszv.h. adjunkt. Dr. Hornung Erzsébet Hofgesangné adjunktus	K : 10-12	TTK előadó (AD)
Állatrendszertan I. (B201) »OK0103-11»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Hornung Erzsébet Hofgesangné adjunktus Molnár Andrea tanársegéd	K : 15-17	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatrendszertan I. (B201) »OK0103-12»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Hornung Erzsébet Hofgesangné adjunktus Molnár Andrea tanársegéd	H : 08-10	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatrendszertan I. (B201) »OK0103-13»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Dr. Hornung Erzsébet Hofgesangné adjunktus Molnár Andrea tanársegéd	H : 12-14	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatrendszertan I. (B201) »OK0103-14»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4	Dr. Hornung Erzsébet Hofgesangné adjunktus Molnár Andrea tanársegéd	H : 16-18	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Biokémia 1. »BIK102-01»	Előadás	2	Kollokvium	A	Dr. Lehoczki Endre kut.cs.v.docens	Sze: 10-12	Biológiai kis előadóterem (B1)
Biokémia 1. »BIK102-02»	Előadás	2	Kollokvium	B	Dr. Kiss Jánosné Dr. Deér Aranka adjunktus	Cs : 10-12	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Föld és az élet fejlődése »FOT101-0»	Előadás	1	Kollokvium		Dr. Molnár Béla tszv. egy.tanár Dr. Szónoky Miklós tszv.h. adjunkt.	H : 11-12	Mihályt István terem (AD)
Növényrendszertan I. (B203) »NOV105-0»	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Juhász Miklós docens	P : 08-10	TTK előadó (AD)
Növényrendszertan I. (B203) »NOV106-11»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Bagi István adjunktus	H : 16-18	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növényrendszertan I. (B203) »NOV106-12»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Bagi István adjunktus	H : 14-16	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növényrendszertan I. (B203) »NOV106-13»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Tóth-Som László tanársegéd	Sze: 14-16	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Növényrendszertan I. (B203) »NOV106-14»	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4	Tóth-Som László tanársegéd	Sze: 10-12	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológia tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzusokód)	(Tantervi azonosító) típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Testnevelés »TES103-11»	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Cs : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES103-12»	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		H : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)



Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító) Országos Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*)	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>					
Állatökológia (B305) »OKO104-0 « Előadás	2	Kollokvium	Dr.Gallé László tanszv. docens	K : 10-12	Mihályt István terem (AD)
Biofizika II. 1. (BIF0105) »BIF101-0 « Előadás Angol szakpártnak egyszakosnak	2	Kollokvium	Dr.Nagy László adjunktus Dr.Várkonyiné Dr. Bálint Erzsébet adjunktus	K : 08-10	Biofizikai tanterem (AD)
Növényélettan I. »NOE101-0 « Előadás	2	Kollokvium	Dr.Zsoldos Ferenc tszv. egy.tanár Dr.Sírokán Ferencné Dr. Köves Erzsébet docens	Cs : 08-10	TTK előadó (AD)
Növényélettan I. »NOE102-11« Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	1 Dr.Görgényi Miklósné Dr. Tari Irma adjunktus	Sze: 11-14	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Növényélettan I. »NOE102-12« Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	2 Mainé Dr. Császár Jolán tud.s.munkatárs	Cs : 10-13	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Növényélettan I. »NOE102-13« Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	3 Hiripi Éva tud.s.munkatárs	Sze: 08-11	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Növényélettan I. »NOE102-14« Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	4 Dr.Pécsváradai Attila adjunktus	P : 13-16	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Összehasonlító élettan I. »OHE101-0 « Előadás	2	Kollokvium	Dr.Baranyi Attila tszv.h. e.tanár Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens Dr.Fehér Ottó egyetemi tanár	M : 10-12	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Összehasonlító élettan I. »OHE102-11« Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	1 Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens	Cs : 10-13	Összehasonl.Élettani laboratórium (B1)
Összehasonlító élettan I. »OHE102-12« Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	2 Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens	K : 15-18	Összehasonl.Élettani laboratórium (B1)
Összehasonlító élettan I. »OHE102-13« Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	3 Dr.Fehér Ottó egyetemi tanár	P : 08-11	Összehasonl.Élettani laboratórium (B1)
Összehasonlító élettan I. »OHE102-14« Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	4 Dr.Szente Magdolna docens	Sze: 08-11	Összehasonl.Élettani laboratórium (B1)
Testnevelés »TES104-11« Gyakorlat Kémia szakpártnak/1	2	Háromfok.minős.	1	P : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES104-12« Gyakorlat Kémia szakpártnak/2	2	Háromfok.minős.	2	Sze: 13-15	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES104-13« Gyakorlat Egyszakosnak és angol szakpártnak	2	Háromfok.minős.	3	P : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)

MAPPALI TAGOZAT				Biológia tanár szak 4. évfolyam		TANÁRI SZAKOK		
Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Biológia tanítása »BIO101-0 «		Előadás	1	Aléírás		Dr.Negy Lászlóné Antal Erzsébet tanársegéd Negyí Andrea tanársegéd	Sze: 08-09	Irinyi 217 tanterem (1R)
Biológia tanítása »BIO102-11 «		Gyakorlat Angol/1 szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	A	Dr.Nagy Lászlóné Antal Erzsébet tanársegéd	Sze: 09-11	Irinyi 216 laboratórium (1R)
Biológia tanítása »BIO102-12 «		Gyakorlat Angol/2 szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	B	Dr.Nagy Lászlóné Antal Erzsébet tanársegéd	Sze: 13-15	Irinyi 216 laboratórium (1R)
Biológia tanítása »BIO102-13 «		Gyakorlat Kémia/1 szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	C	Negyí Andrea tanársegéd	H : 15-16	Irinyi 216 laboratórium (1R)
Biológia tanítása »BIO102-14 «		Gyakorlat Kémia/2 szakpártnak egyszakosnak	2	Gyakorlati jegy	D	Negyí Andrea tanársegéd	H : 13-14	Irinyi 216 laboratórium (1R)
Biológia tanítása »BIO102-15 «		Gyakorlat Kémia/3 szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	E	Negyí Andrea tanársegéd	K : 08-10	Irinyi 216 laboratórium (1R)
Genetika »GEN102-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Deák Péter adjunktus	Cs : 08-10	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Biológiánál csak kémia szakpártnak. Ökológusnál koll. nélkül.								
Mikrobiológia »MIB101-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kevei Ferenc tszv.h. docens Dr.Ávasiné Dr. Kucsere Judit adjunktus	Cs : 10-13	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Mikrobiológia »MIB102-11 «		Laboratórium Kémia/1 szakpártnak	3	Gyakorlati jegy	1	Dr.Kevei Ferenc tszv.h. docens	Sze: 10-13	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (B1)
Mikrobiológia »MIB102-12 «		Laboratórium Kémia/szakpártnak	3	Gyakorlati jegy	2	Pfeiffer Ilona PHD ösztöndíjas	X : 08-11	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (B1)
Mikrobiológia »MIB102-13 «		Laboratórium Angol szakpártnak	3	Gyakorlati jegy	3	Dr.Varga János tud. munkatárs	H : 08-11	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (B1)

MAPPALI TAGOZAT				Biológia tanár szak 4. évfolyam		TANÁRI SZAKOK		
Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Szakdolgozati szeminárium (B502) »BIO104-11 «		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Szóllósi István szakoktató		

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Biológia tanítása »BI0103-1«		Szeminárium	1	Háromfok.mindős.		Dr.Nagy Lászlóné Antal Erzsébet tanársegéd	*H : 15-16	Irínyi 216 laboratórium (IR)
Mikrobiális ökológia »MI0103-0«		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Manczinger László adjunktus	Sze: 15-17	Biológiai kis előadóterem (B1)
Szárnyas és evolúciótan (B405) »GE0101-0«		Előadás	1	Kollokvium		Dr.Juhász Miklós docens Dr.Szónoky Miklós tszv.h.adjunkt. Závorszky Péter tanársegéd	K : 15-16	TTK előadó (AD)
Kémia, angol szakpártnak								
Természetvédelem »KOK0105-0«		Előadás	1	Kollokvium		Bozsoné Dr. Margóczy Katalin adjunktus	H : 17-18	TTK előadó (AD)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Szakközponti szeminárium »BI0105-11«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Nagy Lászlóné Antal Erzsébet tanársegéd		
Szakközponti szeminárium (B502) »BI0105-12«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Kedves Miklós tud. tanácsadó		
1 fő								
Szakközponti szeminárium (B511) »BI0105-13«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Toldi József tszv.h. docens		
Kémia szakpártnak								
Szakközponti szeminárium »BI0105-14«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Tóth Sándor adjunktus		
Szakközponti szeminárium (B511) »BI0105-15«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens		
Kémia szakpártnak								
Szakközponti szeminárium »BI0105-16«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Mécs Imre tanszv. docens		
Szakközponti szeminárium »BI0105-17«		Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy		Dr.Mécs Imre tanszv. docens		
Szakközponti szeminárium »BI0106-11«		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy		Dr.Zsoldos Ferenc tszv. egy.tanár		
1 fő								
Szakközponti szeminárium »BI0106-12«		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy		Dr.Görgényi Miklósné Dr. Tari Irma adjunktus		
1 fő								
Szakközponti szeminárium »BI0107-11«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy		Dr.Lehoczki Endréné Dr. Simon Mária docens		
4 fő								

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Szakközponti szeminárium »BI0107-12«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy		Dr.Kevei Ferenc tszv.h. docens		
Kémia szakpártnak								
Szakközponti szeminárium »BI0107-13«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy		Dr.Varga János tud. munkatárs		
Kémia szakpártnak								



## NAPPALI TAGOZAT

## Fizika tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód      Typus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>						
Algebra és geometria »MAT110-0 « Előadás	2	Kollokvium		Dr.Kérchy László egyetemi tanár	Cs : 08-10	Fejér Lipót terem (BO)
Algebra és geometria (M102) »MAT112-11 « Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	B	Dr.Miskolczi József főisk. docens	H : 16-18	Irinyi 221 tanterem (IR)
Algebra és geometria (M102) »MAT112-12 « Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	C	Dr.Miskolczi József főisk. docens	K : 15-17	Irinyi 213 tanterem (IR)
Bevezetés az Informatikába »INF101-01 « Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben	2	Kollokvium	A	Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF101-02 « Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben	2	Kollokvium	B	Dr.Turi László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF102-1 « Gyakorlat Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben	1	Gyakorlati jegy				
Fizikai mérőeszközök I. (KIF0103) »KIF106-0 « Előadás	1	Aláírás		Dr.Gingli Zoltán adjunktus	H : 08-09	Budó Ágoston előadóterem (FI)
Kalkulus I. »MAT111-0 « Előadás	2	Kollokvium		Dr.Varga Antal adjunktus	Cs : 10-12	Irinyi 217 tanterem (IR)
Kalkulus I. (M113) »MAT113-11 « Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	A	Dr.Varga Antal adjunktus	H : 11-13	Irinyi udvari tanterem (IR)
Kalkulus I. (M113) »MAT113-12 « Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	B	Dr.Varga Antal adjunktus	K : 08-10	Vályi Gyula terem (BO)
Mechanika »OPT106-0 « Előadás	4	Kollokvium		Dr.Vinkó József tud.főmunkatárs	K : 10-12 P : 10-12	Budó Ágoston előadóterem (FI) Budó Ágoston előadóterem (FI)
Mechanika (OPT0301) »OPT107-11 « Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	Cs : 11-13	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Mechanika (OPT0301) »OPT107-12 « Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	H : 10-12	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Mechanika (OPT0301) »OPT107-13 « Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	3	Sneider János tud.s.munkatárs	Sze: 10-12	Irinyi 213 tanterem (IR)
Mechanika (OPT0301) »OPT107-14 « Gyakorlat Egyszakosnak	2	Gyakorlati jegy	4	Geretovszky Zsolt tud.s.munkatárs	P : 08-10	Irinyi 215 tanterem (IR)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizika tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód      Typus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Mechanika (OPT0301) »OPT107-15 « Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	5	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	K : 13-15	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Testnevelés »TES112-11 « Gyakorlat Matematika szakpártnak/1.	2	Háromfok.minős.	1		Cs : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES112-12 « Gyakorlat Matematika szakpártnak/2.	2	Háromfok.minős.	2		P : 08-10	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES112-13 « Gyakorlat Matematika szakpártnak/3.	2	Háromfok.minős.	3		Sze: 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES112-14 « Gyakorlat Egyszakosnak	2	Háromfok.minős.	4		H : 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES112-15 « Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Háromfok.minős.	5		P : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)

Kötelezően választható foglalkozások

Mechanika konzultáció (OPT0603) »OPT202-11 « Szeminárium Matematika szakpártnak	1	Aláírás	1	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	K : 15-16	Irinyi 215 tanterem (IR)
Mechanika konzultáció (OPT0605) »OPT202-12 « Szeminárium Matematika szakpártnak	1	Aláírás	2	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	H : 12-13	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Mechanika konzultáció (OPT0607) »OPT202-13 « Szeminárium Matematika szakpártnak	1	Aláírás	3	Sneider János tud.s.munkatárs	Sze: 11-12	Irinyi 215 tanterem (IR)
Mechanika konzultáció (OPT0609) »OPT202-14 « Szeminárium	1	Aláírás	4	Geretovszky Zsolt tud.s.munkatárs	K : 12-13	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Mechanika konzultáció (OPT0611) »OPT202-15 « Szeminárium	1	Aláírás	5	Dr.Hilbert Margit Varjú Károlyné Dr adjunktus	K : 15-16	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizika tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont		Terem (Épület)
Kurzuskód	Típus					(*)	: Két hetente	
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Elektromosság »KIF105-0« Előadás		4	Kollokvium		Dr. Hevesi Imre tszv. egy. tanár	Sze : 10-12 Cs : 10-12		Budó Ágoston előadóterem (FI) Budó Ágoston előadóterem (FI)
Elektromosság (KIF0303) »KIF107-11« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Vajtai Róbert tszv.h. adjunkt.	P : 08-10		Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Elektromosság (KIF0303) »KIF107-12« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	3	Dr. Vajtai Róbert tszv.h. adjunkt.	H : 10-12		Irinyi 215 tanterem (IR)
Elektromosság (KIF0303) »KIF107-13« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	4	Dr. Vajtai Róbert tszv.h. adjunkt.	H : 13-15		Irinyi 215 tanterem (IR)
Elektromosság (KIF0303) »KIF107-14« Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy	5	Dr. Vajtai Róbert tszv.h. adjunkt.	Sze : 08-10		Irinyi 220 tanterem (IR)
Fizikai mérőeszközök II. (KIF0401) »KIF108-11« Laboratórium		2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Gingl Zoltán adjunktus	Sze : 13-15		Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Fizikai mérőeszközök II. (KIF0401) »KIF108-12« Laboratórium		2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Gingl Zoltán adjunktus	K : 08-10		Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Fizikai mérőeszközök II. (KIF0401) »KIF108-13« Laboratórium		2	Gyakorlati jegy	3	Vavra Gábor tanársegéd	Sze : 08-10		Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Fizikai mérőeszközök II. (KIF0401) »KIF108-14« Laboratórium		2	Gyakorlati jegy	4	Dr. Török Miklós adjunktus	K : 10-12		Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Labor 1 (OPT0401) »OPT108-11« Gyakorlat Matematikai szakpártnak		4	Gyakorlati jegy	1	Dr. Dombi József c. egy. tanár Dr. Farkas Zsuzsanna Mozsárné adjunktus	H : 10-14		Optikai tanszéki labor (alagsori) (FI)
Labor 1 (OPT0401) »OPT108-12« Gyakorlat Matematikai szakpártnak		4	Gyakorlati jegy	2	Dr. Dombi József c. egy. tanár Csete Mária PhD ösztöndíjas	K : 08-12		Optikai tanszéki labor (alagsori) (FI)
Labor 1 (OPT0401) »OPT108-13« Gyakorlat Matematikai szakpártnak		4	Gyakorlati jegy	3	Benkő Zsolt IMB ösztöndíjas Csete Mária PhD ösztöndíjas	Sze : 13-17		Optikai tanszéki labor (alagsori) (FI)
Labor 1 (OPT0401) »OPT108-14« Gyakorlat Kémia szakpártnak		4	Gyakorlati jegy	4	Dr. Farkas Éva adjunktus Ignácz Ferenc tud.s.munkatárs	H : 14-18		Optikai tanszéki labor (alagsori) (FI)
Testnevelés »TES113-11« Gyakorlat Kémia szakpártnak		2	Háromfok.minős.	1		K : 14-16		Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES113-12« Gyakorlat		2	Háromfok.minős.	2		Sze : 08-10		Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES113-13« Gyakorlat Matematika szakpártnak/1		2	Háromfok.minős.	3		Sze : 12-14		Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizika tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont		Terem (Épület)
Kurzuskód	Típus					(*)	: Két hetente	
Testnevelés »TES113-14« Gyakorlat Matematika szakpártnak/2		2	Háromfok.minős.	4		K : 14-16		Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES113-15« Gyakorlat Matematika szakpártnak		2	Háromfok.minős.	5		Sze : 08-10		Ady téri sportpálya (AD)

NAPPALI TAGOZAT Fizika tanár szak 3. évfolyam TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Elektrodinamika I. (ELF0101) »ELF113-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Varga Zsuzsanna adjunktus	K : 10-12	Heur Alfréd terem (B0)
Elektrodinamika I. (ELF0301) »ELF114-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Gergely Árpád László tud.s.munkatárs	Cs : 08-10	Irinyi 212 tanterem (IR)
Elektrodinamika I. (ELF0301) »ELF114-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Gergely Árpád László tud.s.munkatárs	K : 14-16	Irinyi 212 tanterem (IR)
Elektrodinamika I. (ELF0301) »ELF114-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Gergely Árpád László tud.s.munkatárs	K : 14-16	Irinyi 213 tanterem (IR)
Elektrodinamika I. (ELF0301) »ELF114-14«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4	Dr.Varga Zsuzsanna adjunktus	Cs : 10-12	Irinyi 215 tanterem (IR)
Elektrodinamika I. (ELF0301) »ELF114-15«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	5	Dr.Papp György docens	Sze: 12-14	Irinyi 215 tanterem (IR)
Elektronika I. (KIF0109) »KIF109-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Török Miklós adjunktus	P : 13-15	Budó Ágoston előadóterem (FI)
Fizika III. (KIF0403) »KIF110-11«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Gingl Zoltán adjunktus Dr.Michailovits Lehel adjunktus	H : 13-17	Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Fizika III. (KIF0403) »KIF110-12«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	2	Vavra Gábor tanársegéd	K : 13-17	Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Fizika III. (KIF0403) »KIF110-13«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	3	Vavra Gábor tanársegéd	Cs : 08-12	Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Testnevelés »TES114-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Cs : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES114-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES114-13«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		K : 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES114-14«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	4		H : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES114-15«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	5		Sze: 12-14	Ady téri sportpálya (AD)

NAPPALI TAGOZAT Fizika tanár szak 3. évfolyam TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) (*) : Két hetente	Terem (Épület)
--	------------------	---------	-----------	---------	-----------	--------------------------------------	----------------

**Egyéb tanulmányi foglalkozások**

Évközi szakmai gyakorlat (KIF0901) »KIF118-4 «	Tan.fogl.egyéb	1 nap	Aláírás		Dr.Vajtai Róbert tszv.h.adjunkt.		
---	----------------	-------	---------	--	----------------------------------	--	--



Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*)	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Fizika tanítása (KIF0115) »KIF111-0 « Előadás			1	Aláírás		Dr.Papp Györgyné Dr. Papp Katalin adjunktus	Sze: 13-14	Budó Ágoston előadóterem (F1)
Fizika tanítása (KIF0405) »KIF112-11« Laboratórium			3	Gyakorlati jegy	1	Dr.Papp Györgyné Dr. Papp Katalin adjunktus	Cs : 09-11	Kis. Fizikai szakmódszertani labor (F1)
Fizika tanítása (KIF0405) »KIF112-12« Laboratórium			3	Gyakorlati jegy	2	Dr.Papp Györgyné Dr. Papp Katalin adjunktus	K : 10-13	Kis. Fizikai szakmódszertani labor (F1)
Fizika tanítása (KIF0405) »KIF112-13« Laboratórium			3	Gyakorlati jegy	3	Dr.Molnár Miklós tcsv.h.adjunkt.	K : 14-17	Kis. Fizikai szakmódszertani labor (F1)
Fizika tanítása (KIF0405) »KIF112-14« Laboratórium			3	Gyakorlati jegy	4	Dr.Molnár Miklós tcsv.h.adjunkt.	H : 13-16	Kis. Fizikai szakmódszertani labor (F1)
Szilárdtestfizika (KIF0113) »KIF113-0 « Előadás			2	Kollokvium		Dr.Németi László docens	Sze: 14-16	Budó Ágoston előadóterem (F1)
Termodinamika és statisztikus mechanika (ELF0103) »ELF115-0 « Előadás			4	Kollokvium		Dr.Maráz Vilmos adjunktus	H : 10-12 P : 10-12	Fejér Lipót terem (B0)
Termodinamika és statisztikus mechanika (ELF0303) »ELF116-11« Gyakorlat Matematika szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Maráz Vilmos adjunktus	K : 14-16	Elméleti Fizikai tanterem (B0)
Termodinamika és statisztikus mechanika (ELF0303) »ELF116-12« Gyakorlat Matematika szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Maráz Vilmos adjunktus	K : 08-10	Irinyi 215 tanterem (1R)
Termodinamika és statisztikus mechanika (ELF0303) »ELF116-13« Gyakorlat Matematika szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Maráz Vilmos adjunktus	K : 12-14	Irinyi 215 tanterem (1R)
Termodinamika és statisztikus mechanika (ELF0303) »ELF116-14« Gyakorlat Kémia szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	4	Lajkó Péter PhD ösztöndíjas	K : 10-12	Elméleti Fizikai tanterem (B0)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Szakdolgozati szeminárium (ELF07) »FIZ102-11« Szeminárium			5	Aláírás		Dr.Benedict Mihály docens		
Szakdolgozati szeminárium (ELF07) »FIZ102-12« Szeminárium			5	Aláírás		Dr.Varga Zsuzsanna adjunktus		

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Hap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Fizika szakmódszertani szeminárium (KIF0501) »KIF114-1« Szeminárium	1	Aláírás			Dr.Papp Györgyné Dr. Papp Katalin adjunktus	*H : 15-17	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (B0)
Fizikai problémák megoldása (ELF0305) »ELF117-11« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1		Dr.Varga Zsuzsanna adjunktus	Sze: 14-16	Irinyi 215 tanterem (IR)
Fizikai problémák megoldása (ELF0305) »ELF117-12« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2		Dr.Benedict Mihály docens	Sze: 14-16	Irinyi 212 tanterem (IR)
Fizikai problémák megoldása (ELF0305) »ELF117-13« Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Gyakorlati jegy	3		Dr.Bartha Ferenc adjunktus	Sze: 14-16	Irinyi 218 tanterem (IR)
Fizikai problémák megoldása (ELF0305) »ELF117-14« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4		Dr.Bartha Ferenc adjunktus	P : 14-16	Bolyai János terem (B0)
<b>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</b>							
Szakközponti szeminárium (KIF0701) »FIZ103-11« Szeminárium 2 fő	5	Aláírás			Dr.Ketskemény István prof.emeritus Dr.Molnár Miklós tcsv.h.adjunkt.		
Szakközponti szeminárium (OPT0701) »FIZ103-12« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Klebniczki József adjunktus		
Szakközponti szeminárium (KIF0701) »FIZ103-13« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Papp Györgyné Dr. Papp Katalin adjunktus		
Szakközponti szeminárium (OPT0703) »FIZ103-14« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Szabó Gábor egyetemi tanár		
Szakközponti szeminárium (KIF0701) »FIZ103-15« Szeminárium 4 fő	5	Aláírás			Szatmáry Károly tud. munkatárs		
Szakközponti szeminárium (OPT0705) »FIZ103-16« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Ketskemény István prof.emeritus Dr.Molnár Miklós tcsv.h.adjunkt.		
Szakközponti szeminárium (KIF0701) »FIZ103-17« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Nánai László docens		
Szakközponti szeminárium (OPT0707) »FIZ103-18« Szeminárium 1 fő	5	Aláírás			Dr.Ketskemény István prof.emeritus Dr.Molnár Miklós tcsv.h.adjunkt.		

## MAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Általános éghajlatlan »EGH103-0«	Előadás	1	Aláírás			Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	K : 10-11	Irínyi 217 tanterem (IR)
Általános éghajlatlan »EGH101-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A		Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	Sze: 12-13	Éghajlattani tanterem (AD)
Általános éghajlatlan »EGH101-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B		Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	Sze: 08-09	Éghajlattani tanterem (AD)
Általános éghajlatlan »EGH101-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C		Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	K : 16-17	Éghajlattani tanterem (AD)
Általános éghajlatlan »EGH101-14«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D		Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	Sze: 10-11	Éghajlattani tanterem (AD)
Általános éghajlatlan »EGH101-15«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E		Dr.Makra László tszv.h.adjunkt.	Sze: 14-15	Éghajlattani tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV103-0«	Előadás	2	Kollokvium			Dr.Szederkényi Tibor tszv. egy.tanár	Cs : 10-12	ITK előadó (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV104-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1		PÁL Molnár Elemér munkatárs	K : 13-15	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV104-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2		M. Tóth Tivadar TMB osztondíjas	H : 16-18	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV104-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3		M. Tóth Tivadar TMB osztondíjas	K : 17-19	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV104-14«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4		Dr.Pápay László adjunktus	H : 14-16	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV104-15«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	5		Dr.Pápay László adjunktus	H : 09-11	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Bevezetés az informatikába »INF101-01«	Előadás	2	Kollokvium	A		Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
						Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		
Bevezetés az informatikába »INF101-02«	Előadás	2	Kollokvium	B		Dr.Turi László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
						Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		
Bevezetés az informatikába »INF102-1«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy					
						Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		
Csillagászati földrajz »EGH104-0«	Előadás	2	Kollokvium			Csikász Lajos tanársegéd	H : 11-13	Irínyi 217 tanterem (IR)
Térkép- és vetülettan »EGH105-0«	Előadás	1	Aláírás			Dr.Unger János tanársegéd	K : 11-12	Irínyi 217 tanterem (IR)

## MAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Térkép- és vetülettan »EGH106-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A		Dr.Unger János tanársegéd	K : 13-14	Éghajlattani tanterem (AD)
Térkép- és vetülettan »EGH102-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B		Dr.Unger János tanársegéd	Sze: 09-10	Éghajlattani tanterem (AD)
Térkép- és vetülettan »EGH102-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C		Dr.Unger János tanársegéd	Sze: 15-16	Éghajlattani tanterem (AD)
Térkép- és vetülettan »EGH102-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D		Dr.Unger János tanársegéd	K : 15-16	Éghajlattani tanterem (AD)
Térkép- és vetülettan »EGH102-14«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E		Dr.Unger János tanársegéd	K : 12-13	Éghajlattani tanterem (AD)
Testnevelés »TES115-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Egyszerűsített matematika szakpártnak	Cs : 08-10	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES115-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Angol, német szakpártnak	K : 08-10	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES115-13«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		Történelem szakpártnak	H : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)

## NAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzkód Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>						
Általános gazdasági földrajz »GAF101-0« Előadás Csak az adott félévben	2	Kollokvium		Dr.Burger Kálmánné Dr. Gimes Anna egyetemi tanár	Cs : 12-14	TIK előadó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF102-11« Gyakorlat Csak az adott félévben	2	Gyakorlati jegy	1	Telek János tud. munkatárs	Sze: 14-16	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF102-12« Gyakorlat Csak az adott félévben	2	Gyakorlati jegy	2	Telek János tud. munkatárs	Cs : 08-10	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF102-13« Gyakorlat Csak az adott félévben	2	Gyakorlati jegy	3	Telek János tud. munkatárs	Sze: 16-18	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF102-14« Gyakorlat Csak az adott félévben	2	Gyakorlati jegy	4	Telek János tud. munkatárs	Sze: 10-12	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF102-15« Gyakorlat Csak az adott félévben	2	Gyakorlati jegy	5	Telek János tud. munkatárs	K : 14-16	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Általános természeti földrajz »TEF101-11« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Szatmári József PhD ösztöndíjas Dr.Mucsi László tanársegéd	H : 11-12 H : 08-09	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Általános természeti földrajz »TEF101-12« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Szatmári József PhD ösztöndíjas Dr.Mucsi László tanársegéd	H : 12-13 H : 09-10	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Általános természeti földrajz »TEF101-13« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Szatmári József PhD ösztöndíjas Dr.Mucsi László tanársegéd	K : 13-14 P : 09-10	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Általános természeti földrajz »TEF101-14« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	4	Szatmári József PhD ösztöndíjas Dr.Mucsi László tanársegéd	H : 15-16 Sze: 09-10	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Általános természeti földrajz »TEF101-15« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	5	Szatmári József PhD ösztöndíjas Dr.Mucsi László tanársegéd	H : 10-11 Sze: 08-09	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Biogeográfia »TEF110-0« Előadás	1	Kollokvium		Dr.Kevei Ferencné Dr. Bérány Ilona tszv.h. docens	P : 10-11	TIK előadó (AD)
Hidrogeográfia »TEF111-0« Előadás Szerdén 12-14-ig, kéthetente csak geográfusoknak	3	Kollokvium		Dr.Jakucs László ny. egy. tanár	*K : 08-10 *Sze: 12-13	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzkód Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Talajtan »TEF102-0« Előadás	1	Kollokvium		Dr.Kevei Ferencné Dr. Bérány Ilona tszv.h. docens	P : 11-12	TIK előadó (AD)
Testnevelés »TES116-11« Gyakorlat Történelem szakpártnak	2	Háromfok.minős.	1		H : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES116-12« Gyakorlat 1 és 2 csoportnak	2	Háromfok.minős.	2		Cs : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES116-13« Gyakorlat Angol szakpártnak	2	Háromfok.minős.	3		H : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES116-14« Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Háromfok.minős.	4		H : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)



## NAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 3. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Magyarország gazdasági földrajza »GAF103-0 « Előadás Csak az adott félévben	2	Aláírás				Dr.Krajkó Gyula egyetemi tanár Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Cs : 10-12	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország gazdasági földrajza »GAF104-11« Gyakorlat Csak az adott félévben	1	Gyakorlati jegy	1			Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Sze: 13-14	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország gazdasági földrajza »GAF104-12« Gyakorlat Csak az adott félévben	1	Gyakorlati jegy	2			Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Sze: 14-15	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország gazdasági földrajza »GAF104-13« Gyakorlat Csak az adott félévben	1	Gyakorlati jegy	3			Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Sze: 15-16	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország gazdasági földrajza »GAF104-14« Gyakorlat Csak az adott félévben	1	Gyakorlati jegy	4			Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Sze: 16-17	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország gazdasági földrajza »GAF104-15« Gyakorlat Csak az adott félévben	1	Gyakorlati jegy	5			Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens	Sze: 12-13	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF103-0 « Előadás Matematika, történelem szakpárokra	2	Aláírás				Dr.Mezősi Gábor tszv. egy.tanár	K : 10-12	Princz Gyula tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF104-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1			Balogh Imre tanársegéd	H : 14-15	Princz Gyula tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF104-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2			Balogh Imre tanársegéd	K : 14-15	Princz Gyula tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF104-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3			Balogh Imre tanársegéd	H : 16-17	Princz Gyula tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF104-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	4			Balogh Imre tanársegéd	H : 13-14	Princz Gyula tanterem (AD)
Magyarország természeti földrajza »TEF104-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	5			Balogh Imre tanársegéd	K : 15-16	Princz Gyula tanterem (AD)
Regionális természeti földrajz »TEF105-0 « Előadás Matematika, történelem szakpárokra	2	Kollokvium				Dr.Tóth Imre adjunktus Balogh Imre tanársegéd	Cs : 08-10	Princz Gyula tanterem (AD)
Testnevelés »TES117-11« Gyakorlat Matematika szakpárna	2	Háromfok.minős.	1				Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES117-12« Gyakorlat Történelem szakpárna (1-3 csoport) és egyszakosnak	2	Háromfok.minős.	2				P : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Földrajz tanár szak 3. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Egyéb tanulmányi foglalkozások</b>								
Tanulmányi kirándulás (Duna-teraszok) »TEF116-4 « Tan.fogl.egyéb 5x3 nap		Gyakorlati jegy				Dr.Mezősi Gábor tszv. egy.tanár Balogh Imre tanársegéd		
Tanulmányi kirándulás (Északi-középhegység) »TEF117-4 « Tan.fogl.egyéb 5x3 nap		Gyakorlati jegy				Fábián Tamás műsz. ügyintéző Szatmári József PhD ösztöndíjas		

## Földrajz tanár szak 4. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

HAPPALI TAGOZAT						TANÁRI SZAKOK		
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Földrajz tanítás módszertana »TEF106-0 « Előadás			2	Kollokvium		Dr. Fehér József ny. adjunktus	Sze: 14-16	Princz Gyula tanterem (AD)
Földrajz tanítás módszertana »TEF107-11« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	1	M. Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	Sze: 10-11	Éghajlattani tanterem (AD)
Földrajz tanítás módszertana »TEF107-12« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	2	M. Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	H : 11-12	Éghajlattani tanterem (AD)
Földrajz tanítás módszertana »TEF107-13« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	3	M. Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	Sze: 13-14	Princz Gyula tanterem (AD)
Földrajz tanítás módszertana »TEF107-14« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	4	M. Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	H : 10-11	Éghajlattani tanszéki laboratórium (AD)
Földrajz tanítás módszertana »TEF107-15« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	5	M. Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	Cs : 12-13	Princz Gyula tanterem (AD)
Környezetvédelem »TEF108-0 « Előadás			1	Aláírás		Dr. Rakonczai János osztályvezető	*Cs : 10-12	Princz Gyula tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz I. (Európa) »GAF105-0 « Előadás Csak az adott félévben			2	Kollokvium		Dr. Krajčík Gyula egyetemi tanár	Sze: 08-10	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz I. (Európa) »GAF106-11« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	1	Kovács Csaba PhD ösztöndíjas	K : 13-14	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz I. (Európa) »GAF106-12« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	2	Kovács Csaba PhD ösztöndíjas	K : 15-16	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz I. (Európa) »GAF106-13« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	3	Kovács Csaba PhD ösztöndíjas	K : 14-15	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz II. (Amerika) »GAF107-0 « Előadás Csak adott félévben			2	Aláírás		Dr. Meszáros Rezső tszv. egy. tanár	K : 08-10	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz II. (Amerika) »GAF108-11« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	1	Kiss János PhD ösztöndíjas	H : 13-14	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz II. (Amerika) »GAF108-12« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	2	Kiss János PhD ösztöndíjas	H : 14-15	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Regionális gazdasági földrajz II. (Amerika) »GAF108-13« Gyakorlat Csak adott félévben			1	Gyakorlati jegy	3	Kiss János PhD ösztöndíjas	H : 15-16	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)

## Földrajz tanár szak 4. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

HAPPALI TAGOZAT						TANÁRI SZAKOK		
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Önálló vizsgák</b>								
Leíró gazdasági földrajz »GAF113-5 « Vizsga				Szigorlat		Dr. Meszáros Rezső tszv. egy. tanár		
<b>Egyéb tanulmányi foglalkozások</b>								
Tanulmányi kirándulás »GAF114-4 « 6 nap			48	Aláírás		Telek János tud. munkatárs		

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Módszertani szeminárium »TEF109-1« Kéthetente	Szeminárium	1	Aláírás		N.Tóthné Farsang Andrea tanársegéd	Sze: 16-17	Princz Gyula tanterem (AD)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>							
Szakkolgozati szeminárium »FOL101-11«	Gyakorlat	3	Aláírás		Dr.Krajkó Gyula egyetemi tanár		
Szakkolgozati szeminárium »FOL101-12«	Gyakorlat	3	Aláírás		Dr.Meszáros Rezső tszv. egy.tanár		
Szakkolgozati szeminárium »FOL101-13«	Gyakorlat	3	Aláírás		Dr.Burger Kálmánné Dr. Gimes Anna egyetemi tanár		
Szakkolgozati szeminárium »FOL101-14«	Gyakorlat	3	Aláírás		Dr.Becsei József egyetemi tanár		
Szakkolgozati szeminárium »FOL101-15«	Gyakorlat	3	Aláírás		Dr.Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens		
Szakkolgozati szeminárium »FOL102-11«	Szeminárium	3	Aláírás		Dr.Mezősi Gábor tszv. egy.tanár		
Szakkolgozati szeminárium »FOL102-12«	Szeminárium	3	Aláírás		Dr.Kevei Ferencné Dr. Bárány Ilona tszv.h. docens		
Szakkolgozati szeminárium »FOL102-13«	Szeminárium	3	Aláírás		Dr.Jakucs László ny. egy. tanár		

NAPPALI TAGOZAT

## Geológia specializáció szak 3. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
---	------------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Általános földtan »FOT102-0 «	Előadás	2	Kollokvium			Dr.Fényes József tud.s.munkatárs		
Később meghatározandó helyen és időben.								
Geometria »ASV105-0 «	Előadás	2	Háromfok.minős.			M. Tóth Tivadar TMB ösztöndíjas	H : 08-10	TTK előadó (AD)
Kristálytan »ASV106-0 «	Előadás	1	Kollokvium			Dr.Bertalané Dr. Balogi Margit adjunktus	H : 13-14	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Kristálytan »ASV107-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy			Dr.Molnár Árpádné Filep Erika munkatárs	Sze: 08-10	Ásványtani tanszéki laboratórium (AD)
Öslénytan »FOT103-0 «	Előadás	2	Aláírás			Dr.Szőnoky Miklós tszv.h.adjunkt.		
Később meghatározandó helyen és időben.								
Öslénytan »FOT104-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy			Dr.Szőnoky Miklós tszv.h.adjunkt.		

NAPPALI TAGOZAT

## Geológia specializáció szak 4. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
---	------------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Geokémia »ASV108-0 «	Előadás	2	Aláírás			Dr.Hetényi Magdolna tszv.h. docens	K : 11-13	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
-------------------------	---------	---	---------	--	--	------------------------------------	-----------	-----------------------------------

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (**): Két hetente	Terem (Épület)
---	-----------	-------	---------	-----------	---------	-----------	----------------------------------	----------------

Kötelező tanulmányi foglalkozások

<b>Magyarország földtana</b>								
»FOT105-0 «	Előadás	2	Aláírás	Később meghatározandó helyen és időben.		Dr.Molnár Béla tszv. egy.tanár		
<b>Magyarország földtana</b>								
»FOT106-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	Később meghatározandó helyen és időben.		Dr.Fényes József tud.s.munkatárs		
<b>Üledékföldtan</b>								
»FOT107-0 «	Előadás	2	Aláírás	Később meghatározandó helyen és időben.		Dr.Molnár Béla tszv. egy.tanár		
<b>Üledékföldtan</b>								
»FOT108-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	Később meghatározandó helyen és időben.		Dr.Fényes József tud.s.munkatárs		

Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások

<b>Szaklaboratórium</b>								
»FOL103-11 «	Laboratórium	3	Aláírás	1 fő		Dr.Szederkényi Tíbor tszv. egy.tanár		
<b>Szaklaboratórium</b>								
»FOL103-12 «	Laboratórium	3	Aláírás	1 fő		Dr.Molnár Sándor adjunktus		

Önálló vizsgák

<b>Történelmi földtan</b>								
»FOT109-5 «	Vizsga		Záróvizsga			Dr.Fényes József tud.s.munkatárs		
<b>Üledékföldtan</b>								
»FOT110-5 «	Vizsga		Záróvizsga			Dr.Molnár Béla tszv. egy.tanár		





## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Alkalmazott matematika »SAK103-0 « Előadás Biológia szakpártnak egyszakosnak			3	Kollokvium		Dr.Horváth István docens	H : 12-13 Irinyi 219 tanterem (IR) Cs : 08-10 Irinyi 219 tanterem (IR)	
Alkalmazott matematika »SAK104-11« Gyakorlat Biológia szakpártnak egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	1	Gyurcsik Béla tud. munkatárs	Sze: 11-13 Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)	
Alkalmazott matematika »SAK104-12« Gyakorlat Biológia szakpártnak egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	2	Galbács Gábor TMB ösztöndíjas	K : 10-12 Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)	
Alkalmazott matematika »SAK104-13« Gyakorlat Biológia szakpártnak egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Galbács Zoltán docens	K : 13-15 Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)	
Általános kémia »FIK105-0 « Előadás			3	Kollokvium		Dr.Hackl Lajosné Dr Tölgyesi Margit docens Dr.Görgényi Miklós adjunktus	H : 10-12 Kiss Árpád tanterem (BE) Cs : 12-13 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Általános kémia »FIK106-11« Szeminárium Biológia szakpártnak, egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Görgényi Miklós adjunktus	K : 11-13 Irinyi 214 tanterem (IR)	
Általános kémia »FIK106-12« Szeminárium Biológia szakpártnak, egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Bálint Imre adjunktus	Sze: 14-16 Irinyi udvari tanterem (IR)	
Általános kémia »FIK106-13« Szeminárium Biológia, fizika szakpártnak, egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Görgényi Miklós adjunktus	H : 08-10 Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)	
Általános kémia »FIK106-14« Szeminárium Biológia, fizika szakpártnak, egyszakosnak			2	Gyakorlati jegy	4	Dr.Lukács Zoltán tanársegéd	P : 10-12 Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)	
Általános kémia »FIK106-15« Szeminárium Matematika szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	5	Dr.Hackl Lajosné Dr Tölgyesi Margit docens	Cs : 08-10 Irinyi 214 tanterem (IR)	
Általános kémia »FIK106-16« Szeminárium Matematika szakpártnak			2	Gyakorlati jegy	6	Dr.Andor Józsefné Dr. Dreveni Irén adjunktus	Sze: 11-13 Irinyi 214 tanterem (IR)	
Általános kémia »FIK107-11« Laboratórium			5	Gyakorlati jegy	1	Dr.Andor Józsefné Dr. Dreveni Irén adjunktus Dr.Dömötör Gyula adjunktus	K : 08-13 Bolyai labor (BO)	
Általános kémia »FIK107-12« Laboratórium			5	Gyakorlati jegy	2	Dr.Dömötör Gyula adjunktus	K : 13-18 Bolyai labor (BO)	

## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 1. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Általános kémia »FIK107-13« Laboratórium			5	Gyakorlati jegy	3	Dr.Andor József docens Dr.Hackl Lajosné Dr Tölgyesi Margit docens	Sze: 08-13 Bolyai labor (BO)	
Általános kémia »FIK107-14« Laboratórium			5	Gyakorlati jegy	4	Dr.Lukács Zoltán tanársegéd Dr.Király Zoltán adjunktus	Sze: 13-18 Bolyai labor (BO)	
Bevetés az informatikába »INF101-01« Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben			2	Kollokvium	A	Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus	K : 17-19 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Bevetés az informatikába »INF101-02« Előadás Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben			2	Kollokvium	B	Dr.Turi László adjunktus	Cs : 17-19 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Bevetés az informatikába »INF102-1 « Gyakorlat Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben			1	Gyakorlati jegy				
Kísérleti Fizika (KIF0101) »KIF115-0 « Előadás Az 1. vagy 3. félévben vehető fel			2	Kollokvium		Dr.Michailovits Lehel adjunktus	H : 14-16 Budó Ágoston előadóterem (FI)	
Kísérleti Fizika (KIF0301) »KIF117-11« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	1	Szatmáry Károly tud. munkatárs	Sze: 09-10 Irinyi 215 tanterem (IR)	
Kísérleti Fizika (KIF0301) »KIF117-12« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	2	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 10-11 Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)	
Kísérleti Fizika (KIF0301) »KIF117-13« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	3	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 08-09 Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)	
Kísérleti Fizika (KIF0301) »KIF116-11« Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy	4	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 09-10 Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)	
Szervetlen kémia »SAK105-0 « Előadás			2	Kollokvium		Galbács Gábor TMB ösztöndíjas	P : 08-10 Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)	
Testnevelés »TES125-11« Gyakorlat Matematika szakpártnak			2	Háromfok.minős.	1		H : 12-14 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Testnevelés »TES125-12« Gyakorlat Biológia szakpártnak/1.			2	Háromfok.minős.	2		K : 07-09 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Testnevelés »TES125-13« Gyakorlat Fizika+biológia szakpártnak/2.			2	Háromfok.minős.	3		P : 12-14 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Testnevelés »TES125-14« Gyakorlat Egyszakosoknak			2	Háromfok.minős.	4		Sze: 07-09 Újszegedi sportuszoda (NJ)	

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelezően választható foglalkozások</u>							
Kísérleti fizika (OPT0103) =OPT203-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Farkas Éva adjunktus	H : 14-16	Budó Ágoston előadóterem (F1)
Kísérleti fizika (OPT03) =OPT204-11=	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Hopp Béla TMB ösztöndíjas	K : 10-11	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (B0)
Kísérleti fizika (OPT03) =OPT204-12=	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Hopp Béla TMB ösztöndíjas	K : 09-10	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (B0)
Kísérleti fizika (OPT03) =OPT204-13=	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Hopp Béla TMB ösztöndíjas	K : 08-09	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (B0)

## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kuruskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Análitikai kémia »SAK106-01«	Előadás	3	Kollokvium	A	Dr.Seres István docens	K : 10-12 Cs : 12-13	Fejér Lipót terem (BO) Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Fizika, matematika szakpárnak egyszakos 1. csop.							
Análitikai kémia »SAK106-02«	Előadás	3	Kollokvium	B	Dr.Péter Antal docens	K : 08-10 Sze: 12-13	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE) Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Biológiai szakpárnak egyszakos 2. csop.							
Análitikai kémia »SAK107-11«	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	A	Dr.Seres István docens Dr.Siposné Nagy Gabriella tanársegéd	H : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Matematika szakpárnak egyszakosnak							
Análitikai kémia »SAK107-12«	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	B	Dr.Péter Antal docens Buzás Norbert TMB ösztöndíjas Olajos Edit PhD ösztöndíjas	K : 14-19	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Biológia szakpárnak egyszakosnak							
Fizikai kémia »FIK108-0«	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Körtvélyesy Tamás adjunktus	Sze: 08-10	Kiss Árpád tanterem (BE)
Fizikai kémia »FIK109-11«	Seminárium	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Bálint Imre adjunktus	K : 10-11	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Fizikai kémia »FIK109-12«	Seminárium	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Bálint Imre adjunktus	K : 09-10	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Fizikai kémia »FIK109-13«	Seminárium	1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Bálint Imre adjunktus	Sze: 10-11	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Fizikai kémia »FIK109-14«	Seminárium	1	Gyakorlati jegy	4	Dr.Bálint Imre adjunktus	H : 12-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Fizikai kémia »FIK109-15«	Seminárium	1	Gyakorlati jegy	5	Dr.Bálint Imre adjunktus	H : 13-14	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Kísérleti Fizika (KIF0101) »KIF115-0«	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Michailovits Lehel adjunktus	H : 14-16	Budó Ágoston előadóterem (FI)
Az 1. vagy 3. félévben vehető fel							
Kísérleti Fizika »KIF117-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Szatmáry Károly tud. munkatárs	Sze: 09-10	Irinyi 215 tanterem (IR)
Kísérleti Fizika »KIF117-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 10-11	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Kísérleti Fizika »KIF117-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 08-09	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Kísérleti Fizika (KIF0301) »KIF116-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	4	Szatmáry Károly tud. munkatárs	K : 09-10	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Üvegtechnikai gyakorlat »ALK106-1«	Gyakorlat	1	Aláírás		Dr.Schöbel György adjunktus Asbóth Eszka műhelyvezető	Meg.	
Felvehető 4-5-6. félévben (tombosítve megbeszélés szerint)							

## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 2. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kuruskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Testnevelés »TES126-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Sze: 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES126-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		K : 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Fizika szakpárnak							
Testnevelés »TES126-13«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		Cs : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Biológia szakpárnak							
Testnevelés »TES126-14«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	4		H : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Matematika szakpárnak							

**Kötelezően választható foglalkozások**

Bioszervetlen kémia »SAK201-0«	Előadás	1	Kollokvium		Dr.Nagy László docens		
Felvehető páros félévekben. Később meghatározandó időben.							
Kémiai informatika »SAK202-0«	Előadás	1	Kollokvium		Dr.Norvách István docens	Sze: 15-16	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Felvehető 4-5. félévben							
Kémiai informatika »SAK203-1«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Norvách István docens	Sze: 16-17	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Felvehető 4-5. félévben							

## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 3. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Fizikai kémia »FIK110-11« Matematika, biológia szakpárnak, egyszakosnak		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	1	Dr. Boga Endre docens Dr. Görgényi Miklós adjunktus	H : 13-18	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Fizikai kémia »FIK110-12« Fizika, biológia szakpárnak, egyszakosnak		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	2	Dr. Kiss László adjunktus Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	P : 07-12	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Fizikai kémia »FIK110-13«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	3	Dr. Szírovicza Lajos docens	H : 08-13	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Fizikai kémia »FIK110-14«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	4	Dr. Görgényi Miklós adjunktus Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	Sze : 13-18	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Kémiai technológia »ALK101-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr. Halász János docens	Cs : 10-12	Kiss Árpád terem (BE)
Kémiai technológia »ALK102-11« Egyszakosnak		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr. Halász János docens	P : 12-13	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Kémiai technológia »ALK102-12« Egyszakosnak		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr. Halász János docens	K : 10-11	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Kémiai technológia »ALK102-13« Biológiai szakpárnak		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A	Dr. Hernádi Klára tud.főmunkatárs	Sze : 12-13	Irinyl 218 terem (IR)
Kémiai technológia »ALK102-14« Fizika, matematika, angol szakpárnak		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B	Dr. Hernádi Klára tud.főmunkatárs	Cs : 09-10	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Radiokémia »RAK105-1 « Tömbösítve hétfő, szerda 13-18 óráig		Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr. Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr. Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr. Novák Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus	H : 13-14 Sze : 13-14	Szilárdtest és Radiok. hallg. labor (BO) Szilárdtest és Radiok. hallg. labor (BO)
Szerves kémia »SEK104-01« Egyszakosnak		Előadás	4	Kollokvium	A	Dr. Wölfling János adjunktus	K : 14-16 P : 13-15	Szerves Kémiai tanszéki terem (KE) Szerves Kémiai tanszéki terem (KE)
Szerves kémia »SEK104-02« Biológiai szakpárnak		Előadás	4	Kollokvium	B	Dr. Bucsi Imre adjunktus	K : 16-18 Cs : 12-14	Szerves Kémiai tanszéki terem (KE) Szerves Kémiai tanszéki terem (KE)
Szerves kémia »SEK104-03« Matematika szakpárnak		Előadás	4	Kollokvium	C	Dr. Zsigmond Ágnes (Gregussné) adjunktus	K : 08-10 Sze : 08-10	Szerves Kémiai tanszéki terem (KE) Szerves Kémiai tanszéki terem (KE)

## NAPPALI TAGOZAT

## Kémia tanár szak 3. évfolyam

## TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Testnevelés »TES127-11« Biológia szakpárnak/1		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		P : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES127-12« Biológia szakpárnak/2		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze : 13-15	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES127-13« Matematika szakpárnak		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		Cs : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES127-14«		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	4		P : 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES127-15« Fizika szakpárnak		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	5		H : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)

Önálló vizsgák

Fizikai kémia »FIK123-5 « Lehető a 8. félév végéig		Vizsga		Szigorlat				
Szervetlen kémia »SAK115-3 « Lehető a 8. félév végéig		Vizsga		Szigorlat		Dr. Galbács Zoltán docens Dr. Nagy László docens		

MAPPALI TAGOZAT Kémia tanár szak 4. évfolyam TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) (Tantervi típus)	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*)	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Geokémia »ASV111-01« Biol. szakpártnak	Előadás	2	Kollokvium	A	Dr.Bertalané Dr. Balogi Margit adjunktus	P : 08-10	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Geokémia »ASV111-02« Fiz., angol, mat. szakpártnak	Előadás	2	Kollokvium	B	Dr.Bertalané Dr. Balogi Margit adjunktus	K : 08-10	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Kémia tanítása »FK111-0 «	Előadás	1	Kollokvium		Dr.Adamkovich István adjunktus	K : 12-13	Kiss Árpád tanterem (BE)
Kémia tanítása »FK112-11« Biológia szakpártnak	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	A	Koszó Katalin tanársegéd	Sze: 10-13	Fizikai Kémiai szakmódszertani labor (BE)
Kémia tanítása »FK112-12« Biológia, angol szakpártnak	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	B	Koszó Katalin tanársegéd	P : 10-13	Fizikai Kémiai szakmódszertani labor (BE)
Kémia tanítása »FK112-13« Matematika szakpártnak, egyszakosnak	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	C	Koszó Katalin tanársegéd	Cs: 09-12	Fizikai Kémiai szakmódszertani labor (BE)
Kémia tanítása »FK112-14« Fizika szakpártnak, egyszakosnak	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	D	Dr.Adamkovich István adjunktus	H : 13-16	Fizikai Kémiai szakmódszertani labor (BE)
Kolloidkémia »KOK103-11«	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy	1	Regdon Ibolya TMB ösztöndíjas Bakóné Dr. Szekeres Márta tanársegéd	*Sze: 08-12	Kolloidkémiai tanszéki laboratórium (BO)
Kolloidkémia »KOK103-12« Angol szakpártnak	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy	2	Regdon Ibolya TMB ösztöndíjas Bakóné Dr. Szekeres Márta tanársegéd	*H : 08-12	Kolloidkémiai tanszéki laboratórium (BO)
Radiokémia »RAK106-1 « Tömbösítve kedd, szerde 13-18 óráig	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr.Schöbel Györgyné Dr. Glide Anna ny. adjunktus Dr.Kovács Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus Hagymé Pásztor Mónika tanársegéd	K : 13-14 Sze: 13-14	Szilárdtest és Radiok. hallg. labor (BO) Szilárdtest és Radiok. hallg. labor (BO)
Történeli földtén »ASV112-0 « Később meghatározandó helyen és időben.	Előadás	2	Záróvizsga		Dr.Fényes József tud.s.munkatárs		

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító Típus	Örzsám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
--	--------------------	--------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Biológia »BIK109-0 « Kémia szaknál matematika, fizika szakpároknek	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Némcsók János tsz. egy. tanár Tóth Lajos tanársegéd	Sze: 14-16	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Környezetvédelem »KOK104-0 « Egyszakosnak, angol, fizika, matematika szakpároknak	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Balázs János adjunktus	Sze: 16-18	Irínyi udvari tanterem (IR)
Szaktudásértékelési szeminárium »FIK113-1 « Szeminárium		1	Aláírás		Koszó Katalin tanársegéd	*H : 15-17	Fizikai Kémiai szaktudásértékelési labor (BE)

## Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások

Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-11 « 1 fő biológia szakpár	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Halász János docens		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-12 « Laboratórium	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Dékány Imre tsz. egy. tanár		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-13 « 4 fő	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Adamkovich István adjunktus Koszó Katalin tanársegéd		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-14 « 6 fő	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Novák Kihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus Dr. Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-15 « 2 fő	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Galbács Zoltán docens Dr. Horváth István docens		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-16 « 2 fő	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Pápay László adjunktus		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-17 « 1 fő biológia szakpár	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Halász János docens		
Szaktudásértékelési szeminárium »KER101-18 « Laboratórium	Laboratórium	5	Aláírás		Dr. Balázs János adjunktus		



## Matematika tanár szak 1. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

NAPPALI TAGOZAT						TANÁRI SZAKOK	
Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)				Csoport		Nap időpont	
Kurzus kód	Tipus	Óraszám	Értékelés	Oktató(k)		Terem (Épület)	
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT151-0« Előadás	2	Kollokvium		Dr.Gévay Gábor adjunktus		K : 13-15 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A	Dr.Gévay Gábor adjunktus		H : 14-15 Farkas Gyula terem (BO)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B	Dr.Gévay Gábor adjunktus		H : 16-17 Irinyi 219 tanterem (IR)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C	Dr.Gévay Gábor adjunktus		H : 12-13 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D	Dr.Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus		Sze: 10-11 Farkas Gyula terem (BO)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E	Dr.Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus		K : 10-11 Farkas Gyula terem (BO)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F	Dr.Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus		Sze: 08-09 Farkas Gyula terem (BO)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-17« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	G	Matievics István PhD ösztöndíjas		Cs : 10-11 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Bevezetés a geometriába I. (M133) »MAT152-18« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	H	Matievics István PhD ösztöndíjas		Sze: 10-11 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Bevezetés az informatikába »INF101-01« Előadás	2	Kollokvium	A	Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus		K : 17-19 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben							
Bevezetés az informatikába »INF101-02« Előadás	2	Kollokvium	B	Dr.Turi László adjunktus		Cs : 17-19 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben							
Bevezetés az informatikába »INF102-1« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy					
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben							
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT153-0« Előadás	2	Kollokvium		Dr.Szalay István főisk. főigazg.		K : 08-10 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A	Dr.Németh József docens		H : 08-09 Farkas Gyula terem (BO)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B	Németh Zoltán tanársegéd		Sze: 17-18 Bolyai labor (BO)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C	Dr.Makay Géza tanársegéd		Cs : 08-09 Grünwald Géza terem (BO)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D	Bagota Mónika PhD ösztöndíjas		Sze: 10-11 Irinyi 218 tanterem (IR)	

## Matematika tanár szak 1. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

NAPPALI TAGOZAT						TANÁRI SZAKOK	
Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)				Csoport		Nap időpont	
Kurzus kód	Tipus	Óraszám	Értékelés	Oktató(k)		Terem (Épület)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E	Bagota Mónika PhD ösztöndíjas		Sze: 08-09 Irinyi 218 tanterem (IR)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F			H : 11-12 Irinyi 214 tanterem (IR)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-17« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	G			H : 11-12 Irinyi 214 tanterem (IR)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-18« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	H	Császár Imre demonstrátor		Sze: 17-18 Grünwald Géza terem (BO)	
Egváltozós függvények differenciálása (M132) »MAT154-19« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	I			H : 09-10 Irinyi udvari tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT155-0« Előadás	2	Kollokvium		Dr.Megyesi László tanszv. docens		Sze: 13-15 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A	Dr.Czédli Gábor docens		K : 15-16 Irinyi 217 tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B	Dr.Szabó László docens		Cs : 09-10 Irinyi 223 tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C	Dr.Szabó László docens		K : 15-16 Riesz Frigyes terem (BO)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D	Kámán Tamás PhD ösztöndíjas		H : 14-15 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E	Kámán Tamás PhD ösztöndíjas		H : 16-17 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F	Dr.Lenkehegyi Attila adjunktus		Sze: 08-09 Irinyi 212 tanterem (IR)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-17« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	G	Dr.Lenkehegyi Attila adjunktus		K : 15-16 Vályi Gyula terem (BO)	
Klasszikus és lineáris algebra I. (M131) »MAT156-18« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	H	Dr.Lenkehegyi Attila adjunktus		K : 10-11 Irinyi 219 tanterem (IR)	
Matematikai praktikum (M101) »MAT157-1« Gyakorlat	1	Háromfok.minős.		Németh Zoltán tanársegéd		Sze: 15-16 Kiss Árpád tanterem (BE)	
Testnevelés »TES133-11« Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1			Cs : 08-10 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Földrajz szakpártnak							
Testnevelés »TES133-12« Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2			H : 09-11 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Biológia szakpártnak							
Testnevelés »TES133-13« Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3			H : 10-12 Újszegedi sportuszoda (NJ)	
Számítástechnika szakpártnak							





**Matematika tanár szak 2. évfolyam**

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurzus kód	Típus						
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT158-0 « Előadás	2	Kollokvium			Dr. Klukovits Lajos docens	H : 08-10	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A		Dr. Katonáné Horváth Eszter TMB ösztöndíjas	P : 10-11	Irinyi 215 tanterem (1R)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B		Dr. Katonáné Horváth Eszter TMB ösztöndíjas	H : 10-11	Irinyi 218 tanterem (1R)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C		Dr. Lenkehegyi Attila adjunktus	K : 08-09	Irinyi 218 tanterem (1R)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D		Dr. Lenkehegyi Attila adjunktus	K : 13-14	Irinyi 219 tanterem (1R)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E		Dr. Klukovits Lajos docens	H : 10-11	Farkas Gyula terem (BO)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F		Dr. Klukovits Lajos docens	Sze: 08-09	Irinyi 223 tanterem (1R)
Bevetés a számelméletbe (M331) MAT159-17« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	G		Dr. Zádori László adjunktus	Cs : 08-09	Irinyi 218 tanterem (1R)
Elemi matematika (M330) MAT160-11« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	A		Dr. Duraszt Endre docens	Sze: 10-12	Irinyi 223 tanterem (1R)
Elemi matematika (M330) MAT160-12« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	B		Dr. Duraszt Endre docens	P : 10-12	Riesz Frigyes terem (BO)
Elemi matematika (M330) MAT160-13« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	C		Dr. Terjéki József docens	K : 10-12	Irinyi udvari tanterem (1R)
Elemi matematika (M330) MAT160-14« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	D		Németh Zoltán tanársegéd	K : 10-12	Irinyi 218 tanterem (1R)
Elemi matematika (M330) MAT160-15« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	E		Dr. Gehér László ny. adjunktus	Sze: 13-15	Fejér Lipót terem (BO)
Elemi matematika (M330) MAT160-16« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	F		Dr. Gehér László ny. adjunktus	K : 16-18	Fejér Lipót terem (BO)
Elemi matematika (M330) MAT160-17« Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	G		Mike János középisk. tanár	Sze: 15-17	Irinyi 219 tanterem (1R)
Projektív geometria (M333) MAT161-0 « Előadás	2	Kollokvium			Dr. Nagy Péter tanszv. docens Szemők Árpád tanársegéd	H : 16-18	Kiss Árpád tanterem (BE)
Projektív geometria (M333) MAT162-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A		Dr. Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus	Cs : 08-09	éghajlattan tanszéki laboratórium (AD)
Projektív geometria (M333) MAT162-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B		Dr. Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus	Cs : 12-13	Grunwald Géza terem (BO)

**Matematika tanár szak 2. évfolyam**

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurzus kód	Típus						
Projektív geometria (M333) MAT162-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C		Dr. Csúri Józsefné Paár Piroska adjunktus	Sze: 13-14	Riesz Frigyes terem (BO)
Projektív geometria (M333) MAT162-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D		Szemők Árpád tanársegéd	K : 14-15	Grunwald Géza terem (BO)
Projektív geometria (M333) MAT162-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E		Szemők Árpád tanársegéd	K : 10-11	Grunwald Géza terem (BO)
Projektív geometria (M333) MAT162-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F		Fodor Ferenc demonstrátor	H : 14-15	Irinyi udvari tanterem (1R)
Projektív geometria (M333) MAT162-17« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	G		Fodor Ferenc demonstrátor	K : 15-16	Irinyi 219 tanterem (1R)
Többváltozós függvények (M331) MAT163-0 « Előadás	2	Kollokvium			Dr. Németh József docens	P : 08-10	Kiss Árpád tanterem (BE)
Többváltozós függvények (M331) MAT164-11« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A		Dr. Németh József docens	H : 10-11	Grunwald Géza terem (BO)
Többváltozós függvények (M332) MAT164-12« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B		Dr. Németh József docens	P : 10-11	Heár Alfréd terem (BO)
Többváltozós függvények (M331) MAT164-13« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C		Németh Zoltán tanársegéd	K : 08-09	Irinyi 219 tanterem (1R)
Többváltozós függvények (M332) MAT164-14« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D		Mándt Tamás PhD ösztöndíjas	K : 08-09	Irinyi udvari tanterem (1R)
Többváltozós függvények (M332) MAT164-15« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E		Krisztin-Német István PhD ösztöndíjas	K : 16-17	Grunwald Géza terem (BO)
Többváltozós függvények (M332) MAT164-16« Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	F		Krisztin-Német István PhD ösztöndíjas	K : 14-15	Farkas Gyula terem (BO)
Testnevelés TES134-11« Gyakorlat Számítástechnika szakpártnak	2	Háromfok. minős.	1			Sze: 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés TES134-12« Gyakorlat Fizika szakpártnak/1	2	Háromfok. minős.	2			Sze: 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés TES134-13« Gyakorlat Fizika szakpártnak/2	2	Háromfok. minős.	3			K : 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés TES134-14« Gyakorlat Fizika szakpártnak/3	2	Háromfok. minős.	4			Sze: 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés TES134-15« Gyakorlat Földrajz szakpártnak	2	Háromfok. minős.	5			H : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés TES134-16« Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Háromfok. minős.	6			H : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)





Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Abstrakt algebra II. (M531) »MAT165-0» Előadás	2	Kollokvium			Bálintné Dr. Szendrei Mária docens	Sze: 08-10	Bolyai János terem (BO)
Differenciálegeometria (M533) »MAT166-0» Előadás Tombosítva hétfő, kedd 8-10-ig	2	Kollokvium			Dr. Kozma József adjunktus	H : 08-09 K : 08-09	Bolyai János terem (BO) Bolyai János terem (BO)
Valós függvények (M532) »MAT167-0» Előadás	3	Kollokvium			Dr. Durszt Endre docens	P : 08-10 H : 08-09	Riesz Frigyes terem (BO) Bolyai János terem (BO)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT168-0» Előadás	2	Kollokvium			Dr. Hegedűs Jenő docens	P : 10-12	Bolyai János terem (BO)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT169-11» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		A	Dr. Hegedűs Jenő docens	K : 14-15	Vályi Gyula terem (BO)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT169-12» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		B	Dr. Hegedűs Jenő docens	K : 13-14	Fejér Lipót terem (BO)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT169-13» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		C	Dr. Hegedűs Jenő docens	Sze: 10-11	Irinyi 221 tanterem (IR)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT169-14» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		D	Viharos László tanársegéd	Sze: 16-17	Irinyi 212 tanterem (IR)
Valószínűségi számítás (M534) »MAT169-15» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		E	Viharos László tanársegéd	Sze: 13-14	Irinyi 212 tanterem (IR)
Testnevelés »TES135-11» Gyakorlat Fizika szakpártnak/1	2	Háromfok.minős.		1		Cs : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES135-12» Gyakorlat Fizika szakpártnak/2	2	Háromfok.minős.		2		Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES135-13» Gyakorlat Fizika szakpártnak/3	2	Háromfok.minős.		3		Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES135-14» Gyakorlat Földrajz szakpártnak	2	Háromfok.minős.		4		Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES135-15» Gyakorlat	2	Háromfok.minős.		5		P : 13-15	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES135-16» Gyakorlat Kémia szakpártnak	2	Háromfok.minős.		6		Cs : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)

Kurszus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Elemi matematika »MAT170-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	A	Dr.Hajnal Péter tszv.h. docens	K : 16-18	Farkas Gyula terem (BO)
Elemi matematika »MAT170-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	B	Dr.Szabó László docens	Sze: 10-12	Grunwald Géza terem (BO)
Elemi matematika »MAT170-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	C	Kosztolányi József tanársegéd	Sze: 14-16	Bolyai labor (BO)
Elemi matematika »MAT170-14«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	D	Vincze István középisk. tanár	H : 15-17	Irinyi 213 tanterem (IR)
Elemi matematika »MAT170-15«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	E	Vincze István középisk. tanár	H : 17-19	Irinyi 213 tanterem (IR)
Matematika tanítása »MAT171-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Kosztolányi József tanársegéd	H : 08-10	Fejér Lipót terem (BO)
Matematika tanítása »MAT172-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	A	Kosztolányi József tanársegéd	K : 10-11	Irinyi 214 tanterem (IR)
Matematika tanítása »MAT172-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	B	Kosztolányi József tanársegéd	K : 12-13	Grunwald Géza terem (BO)
Matematika tanítása »MAT172-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	C	Kosztolányi József tanársegéd	K : 13-14	Grunwald Géza terem (BO)
Matematika tanítása »MAT172-14«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	D	Kosztolányi József tanársegéd	H : 12-13	Grunwald Géza terem (BO)
Matematika tanítása »MAT172-15«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	E	Kosztolányi József tanársegéd	Sze: 13-14	Grunwald Géza terem (BO)

Kötelezően választható foglalkozások

A funkcionálanalízis elemei II. (analízis blokk) (MAN02) »MAT201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Leindler László tszv. egy.tanár	Cs : 12-14	Irinyi 223 tanterem (IR)
A számfogalom felépítése (algebra blokk) (MAL07) »MAT202-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Szabó László docens	K : 08-10	Irinyi 217 tanterem (IR)
Algebrai síkgörbék (geometria blokk) »MAT203-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Szőnyi Tamás tud.főmunkatárs	K : 11-13	Irinyi 212 tanterem (IR)
Algebrai síkgörbék (geometria blokk) »MAT204-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Szőnyi Tamás tud.főmunkatárs	K : 13-14	Irinyi 212 tanterem (IR)
Általános topológia (geometria blokk) (MGE01) »MAT205-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Kincses János tszv.h. docens	K : 10-12	Irinyi 215 tanterem (IR)
Differenciálegyenletek a középiskolában II. (analízis blokk) (MAN04) »MAT206-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Krisztn Tíbor docens	K : 08-10	Haar Alfréd terem (BO)

Kurszus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Fejezetek a komplex függvénytanból (analízis blokk) (MAN06) »MAT207-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Leindler László tszv. egy.tanár	H : 15-17	Vályi Gyula terem (BO)
Geometriák és modelljeik (geometria blokk) (MGE09) »MAT208-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kurusa Árpád docens	K : 08-10 Cs : 12-13	Farkas Gyula terem (BO) Irinyi 217 tanterem (IR)
Caűtörtékön 12-14 óráig kéthetente.							
Hosszúság, térfogat, dimenzió (geometria blokk) »MAT209-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Szabó László tanársegéd	Sze: 17-19	Fejér Lipót terem (BO)
Játékelmélet (algebra blokk) (MAL08) »MAT210-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Megyesi László tanszv. docens	Cs : 12-14	Irinyi 223 tanterem (IR)
Kódoláselmélet (algebra blokk) (MAL09) »MAT211-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Czédli Gábor docens	P : 08-10	Irinyi 214 tanterem (IR)
Kombinatorika II. (geometria blokk) (M365) »MAT212-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Hajnal Péter tszv.h. docens	H : 08-10	Riesz Frigyes terem (BO)
Matematikai logika (M764) »MAT213-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Totik Vilmos tszv. egy.tanár	Cs : 08-11	Haar Alfréd terem (BO)
Non-euklidészi geometria alapjai (geometria blokk) »MAT214-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kozma József adjunktus	H : 15-17 Cs : 12-13	Fejér Lipót terem (BO) Irinyi 217 tanterem (IR)
Caűtörtékön 12-14 óráig kéthetente.							
Szűlésérték modellek (analízis blokk) (MAN16) »MAT215-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pintér Lajos tszv.h. docens	Sze: 17-19	Haar Alfréd terem (BO)
Valószínűségszámítás »MAT228-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kráml András egyetemi tanár	Sze: 13-16	Haar Alfréd terem (BO)
Valószínűségszámítás »MAT229-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Kráml András egyetemi tanár	Sze: 16-17	Haar Alfréd terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika I. (M564) »MAT216-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Stachó László docens	Sze: 08-10 Cs : 11-12	Vályi Gyula terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika I. (M564) »MAT217-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Stachó László docens		



MAPPALI TAGOZAT					TANÁRI SZAKOK	
Matematika tanár szak 5. évfolyam					Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurszus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>						
Matematika módszertani szeminárium =MAT173-1 = Szeminárium	1		Gyakorlati jegy		Kosztolányi József tanársegéd	*N : 15-17 Grünwald Géza terem (BO)
Matematika története =MAT174-0 = Előadás	2		Kollokvium		Dr. Klukovits Lajos docens	K : 14-16 Fejér Lipót terem (BO)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>						
Szakkolozati szeminárium =MAT189-11 = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Csékhány Béla egyetemi tanár	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-12 = Szeminárium 2 fő	3		Aláírás		Dr. Megyesi László tanszv. docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-13 = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Szabó László docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-14 = Szeminárium 2 fő	3		Aláírás		Dr. Szendrei Ágnes egyetemi tanár	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-15 = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Duró Lajosné Dr. Lévy Rozália adjunktus	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-16 = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Hatvani László egyetemi tanár	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-17 = Szeminárium 14 fő	3		Aláírás		Kosztolányi József tanársegéd	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-18 = Szeminárium 5 fő	3		Aláírás		Dr. Kémeth József docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-19 = Szeminárium 2 fő	3		Aláírás		Dr. Kozma József adjunktus	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1A = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Nagy Péter tanszv. docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1B = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Szőnyi Tamás tud.főmunkatárs	

MAPPALI TAGOZAT					TANÁRI SZAKOK	
Matematika tanár szak 5. évfolyam					Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurszus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	azonosító Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1C = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Hajnal Péter tszv.h. docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1D = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Krisztin Tibor docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1E = Szeminárium 3 fő	3		Aláírás		Szabó László tanársegéd	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1F = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Möricz Ferenc tszv.h. e.tanár	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1G = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Hegedűs Jenő docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1H = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Dr. Hajnal Péter tszv.h. docens	
Szakkolozati szeminárium =MAT189-1I = Szeminárium 1 fő	3		Aláírás		Kémeth Zoltán tanársegéd	

NAPPALI TAGOZAT

## Számítástechnika tanár szak 1. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurzus kód	Típus						
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Diszkrét matematika I. »MAT100-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Zádori László adjunktus	Cs : 10-13	Bolyai János terem (BO)
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT103-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	E	Dr.Szendrei Ágnes egyetemi tanár	P : 10-12	Irinyi 214 tanterem (IR)
Kalkulus I. - Analízis »MAT124-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Krisztin Tibor docens	K : 15-17	Kiss Árpád tanterem (BE)
Kalkulus I. - Analízis »MAT122-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Makay Géza tanársegéd	H : 08-10	Irinyi 217 tanterem (IR)
Linéáris algebra »MAT101-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Csábkány Béla egyetemi tanár	P : 08-10	Bolyai János terem (BO)
Linéáris algebra (M112) »MAT104-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Csábkány Béla egyetemi tanár	K : 10-12	Irinyi 213 tanterem (IR)
Testnevelés »TES139-11«	Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Háromfok.minős.			H : 10-12	Újszegedi sportuszoda (NJ)

A

NAPPALI TAGOZAT

## Számítástechnika tanár szak 2. évfolyam

TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)		Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Kurzus kód	Típus						
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Numerikus matematika »INF141-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Virág János adjunktus	H : 10-12	Riesz Frigyes terem (BO)
Numerikus matematika (I301) »INF146-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Lipták András PhD osztályfőnök	Cs : 08-10	Irinyi 222 tanterem (IR)
Programozás I. »INF140-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Dévényi Károly adjunktus	H : 13-16	Kiss Árpád tanterem (BE)
Programozás I. (I101) »INF147-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dudás Tibor programozó	K : 10-12	Irinyi 222 tanterem (IR)
Számítógéptechnika I. »INF139-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	Sze: 12-14	TTK előadó (AD)
Testnevelés »TES140-11«	Gyakorlat Matematika szakpártnak	2	Háromfok.minős.			Sze: 08-10	Ady téri sportpálya (AD)

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
A számítástechnika tanítása (1506) >INF148-0 « Előadás Később meghatározandó időben és helyen.	1		Kollokvium		Borús Ferenc szakv. tanár		
A számítástechnika tanítása (1506) >INF149-1 « Gyakorlat Később meghatározandó időben és helyen.	1		Gyakorlati jegy		Borús Ferenc szakv. tanár		
Adatbázisok >INF142-0 « Előadás	2		Kollokvium		Dr. Katona Endre adjunktus	H : 14-16	Riesz Frigyes terem (BO)
Adatbázisok (1501) >INF150-1 « Gyakorlat	2		Gyakorlati jegy		Békési József PhD ösztöndíjas	K : 08-10	Irinyi 222 tanterem (IR)
Számítógépes grafika >INF143-0 « Előadás	3		Kollokvium		Dr. Kuba Attila tanszv. docens	Cs : 10-13	Riesz Frigyes terem (BO)
Számítógépes grafika (1504) >INF151-1 « Gyakorlat	2		Gyakorlati jegy		Nyúl László programozó	Sze: 08-10	Irinyi 221 tanterem (IR)



**PEDAGÓGIA – PSZICHOLÓGIA  
TÁRGYAK**

**TANÁRI SZAKOK SZÁMÁRA**

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Fejlesztélektan (PSZ 21X.) (ALTMUV) »PSI107-01«	Előadás	2	Aláírás	B	Dr.Zakar András docens	Cs : 08-10	I. tanterem (PE)
		Felvehető PSZ10X után					
Fejlesztélektan (PSZ 21X.) (ALTMUV) »PSI107-02«	Előadás	2	Aláírás	C	Dr.Fülöp Márta meghívott ea.	Cs : 10-12	I. tanterem (PE)
		Felvehető PSZ10X után					
Neveléstörténet »NEV106-01«	Előadás	1	Kollokvium	A	Dr.Kékes Szabó Mihály docens	K : 12-13	Irínyi 217 tanterem (IR)
Neveléstörténet »NEV106-02«	Előadás	1	Kollokvium	B	Dr.Kékes Szabó Mihály docens	K : 13-14	Irínyi 217 tanterem (IR)
<u>Önálló vizsgák</u>							
Pszichológia »PSI109-5 «	Vizsga		Zárvizsga				
		PSZ10X és PSZ21X teljesítése után					

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Neveléstudomány »NEV107-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr.Komlóssy Ákos adjunktus	K : 12-14	TTK előadó (AD)
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-11«	Szeminárium	1	Aláírás	A	Dr.Komlóssy Ákos adjunktus		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-12«	Szeminárium	1	Aláírás	B	Dr.Komlóssy Ákos adjunktus		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-13«	Szeminárium	1	Aláírás	C	Dr.Komlóssy Ákos adjunktus		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-14«	Szeminárium	1	Aláírás	D	Dr.Komlóssy Ákos adjunktus		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-15«	Szeminárium	1	Aláírás	E	Bán Sándor PhD ösztöndíjas		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-16«	Szeminárium	1	Aláírás	F	Bán Sándor PhD ösztöndíjas		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-17«	Szeminárium	1	Aláírás	G	Lesznyák Márta PhD ösztöndíjas		Később meghatározandó időben és helyen.
Neveléstudomány szeminárium »NEV108-18«	Szeminárium	1	Aláírás	H	Lesznyák Márta PhD ösztöndíjas		Később meghatározandó időben és helyen.
Oktatótudomány »NEV109-0 «	Előadás	1	Aláírás		Dr.Csirikné Czachesz Erzsébet docens	H : 12-13	Bolyai János terem (BO)
Oktatótudomány szeminárium »NEV110-11«	Szeminárium	1	Aláírás	A	Dr.Csirikné Czachesz Erzsébet docens		Később meghatározandó időben és helyen.
Oktatótudomány szeminárium »NEV110-12«	Szeminárium	1	Aláírás	B	Dr.Csirikné Czachesz Erzsébet docens		Később meghatározandó időben és helyen.
Oktatótudomány szeminárium »NEV110-13«	Szeminárium	1	Aláírás	C	Dr.Dobi János tanár		Később meghatározandó időben és helyen.
Oktatótudomány szeminárium »NEV110-14«	Szeminárium	1	Aláírás	D	Dr.Dobi János tanár		Később meghatározandó időben és helyen.

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Oktatásmódszertan szeminárium MEV110-15	Szeminárium	1	Aláírás	E	Pintér Klára PhD osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.							
Oktatásmódszertan szeminárium MEV110-16	Szeminárium	1	Aláírás	F	Pintér Klára PhD osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.							
Oktatásmódszertan szeminárium MEV110-17	Szeminárium	1	Aláírás	G	Pintér Klára PhD osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.							
Oktatásmódszertan szeminárium MEV110-18	Szeminárium	1	Aláírás	H	Pintér Klára PhD osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.							





**NAPPALI TAGOZAT  
TANRENDJE**

**NEM TANÁRI SZAKOK**

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Állatszervezetten	»ALL101-11«	Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	1	Boros András tanársegéd	Sze: 13-16	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszervezetten	»ALL101-12«	Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	2	Boros András tanársegéd	Cs: 08-11	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszervezetten	»ALL101-13«	Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy	3	Boros András tanársegéd	Sze: 16-19	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatszervezetten I.	»ALL103-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Gulya Károly tanszv. docens	Sze: 10-12	FTK előadó (AD)
Általános kémia	»FIK101-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Bán Miklós egyetemi tanár	Cs: 11-13	Fejér Lipót terem (BO)
Csak páratlan félévben meghirdetve								
Analitikai kémia	»SAK101-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Dombi András docens	H: 08-10	Irimyi 218 tanterem (IR)
Biol. tanár is felveheti. A 2.félévben nem lesz meghirdetve								
Analitikai kémia	»SAK102-11«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	1	Dr.Véber Margit docens	P: 08-11	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Tombosítva 8-12-ig								
Analitikai kémia	»SAK102-12«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	2	Dr.Siposné Nagy Gabriella tanársegéd	P: 08-11	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Tombosítva 8-12-ig								
Analitikai kémia	»SAK102-13«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	3	Dr.Wittmann Gyula tud. munkatárs	P: 08-11	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Tombosítva 8-12-ig								
Bevezetés az informatikába	»INF101-01«	Előadás	2	Kollokvium	A	Dr.Bartha Miklósné Dr.Gombás Éva adjunktus	K: 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								
Bevezetés az informatikába	»INF101-02«	Előadás	2	Kollokvium	B	Dr.Turi László adjunktus	Cs: 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								
Bevezetés az informatikába	»INF102-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy				
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								
Matematika (M)	»MAT102-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	K: 08-10	Riesz Frigyes terem (BO)
A 2. félévben nem lesz meghirdetve.								
Matematika (M)	»MAT101-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Csúri József ny. szaktanár	H: 13-14	TTK előadó (AD)
Kiscsop. gyakorlat								

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Matematika (M)	»MAT101-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Csúri József ny. szaktanár	H: 10-11	Irimyi 213 tanterem (IR)
Kiscsop. gyakorlat								
Matematika (M)	»MAT103-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Csúri József ny. szaktanár	H: 11-12	Irimyi 213 tanterem (IR)
Kiscsop. gyakorlat								
Matematika (M)	»MAT103-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	4	Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	K: 10-11	Riesz Frigyes terem (BO)
Tantermi gyakorlat								
Molekuláris biológia alapjai	»BIK101-0 «	Előadás	1	Háromfok.minős.		Dr.Nemcsók János tszv. egy.tanár Dr.Maróy Péter tanszv. docens	K: 12-13	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Növényismeret (B103)	»NOV101-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Kocsis Vilmosné Dr. Mihalik Erzsébet tszv.h. docens	Sze: 08-10	Növénytani tanterem (AD)
Csak 1. félévben								
Növényismeret (B103)	»NOV102-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Kocsis Vilmosné Dr. Mihalik Erzsébet tszv.h. docens	H: 10-12	Növénytani tanterem (AD)
Csak 1. félévben								
Növényismeret (B103)	»NOV102-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Tóth-Soma László tanársegéd	K: 14-16	Növénytani tanterem (AD)
Csak 1. félévben								
Növényismeret (B103)	»NOV102-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Tóth-Soma László tanársegéd	K: 16-18	Növénytani tanterem (AD)
Csak 1. félévben								
Szömbiológia alapjai (B106)	»OKO101-0 «	Előadás	1	Kollokvium		Dr.Gallé László tanszv. docens	H: 12-13	TTK előadó (AD)
Testnevelés	»TES101-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Cs: 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)
1. csoportnak								
Testnevelés	»TES101-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze: 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)
2-3. csoportnak								

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>							
Állatrendszertan 1. (B201) =OKO114-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Györfly György tszv.h.adjunkt. Dr.Normung Erzsébet Hofgesangné adjunktus	K : 10-12	TTK előadó (AD)
Állatrendszertan 1. (B201) =OKO115-11=	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Kovács Éva PhD ösztöndíjas	H : 14-16	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Állatrendszertan 1. (B201) =OKO115-12=	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Kovács Éva PhD ösztöndíjas	H : 10-12	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Biokémia 1. =BIK104-0 =	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Nemcsók János tszv. egy.tanár	Sze: 08-10 Cs : 08-09	Biológiai kis előadóterem (BI) Biológiai kis előadóterem (BI)
Biokémia 1. =BIK105-11=	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Ábrahám Tamásné Dr. Gulyás Magdolna tszv.h. docens Krisch Judit PhD ösztöndíjas	Sze: 10-14	Biokémiai tanszéki laboratórium (BI)
Biokémia 1. =BIK105-12=	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	2	Dr.Kotormán Márta adjunktus Kriszák András tud. munkatárs	K : 13-17	Biokémiai tanszéki laboratórium (BI)
Fizikai kémia =FIK102-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Andor József docens	Cs : 11-13	Irinyi udvari tanterem (IR)
Csak páratlan félévben meghirdetve							
Izotóptechnika =IAK104-0 =	Előadás	1	Aláírás		Dr.Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus	Cs : 10-11	Irinyi 218 tanterem (IR)
Csak 3. vagy 5. félévben (tomposítva a félév elején)							
Izotóptechnika =IAK102-11=	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr.Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr.Novák Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus Nagy Péter Mária tanársegéd	*P : 08-12	Szilárdtest és Radiok. tanszéki labor (BO)
Csak 3. v. 5. félévben, heti 4 órában a félév 2. részében							
Kolloidkémia =KOK102-0 =	Előadás	1	Háromfok.minős.		Nemertné Dr. Patzók Ágnes adjunktus	Cs : 10-11	Irinyi udvari tanterem (IR)
Növényrendszertan 1. =NOV108-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Juhász Miklós docens	K : 08-10	TTK előadó (AD)
Csak 3. félévben							
Növényrendszertan 1. (B203) =NOV109-11=	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Szöllősi István szakoktató Nagy Erika tud.s.munkatárs	K : 12-14	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Csak 3. félévben							
Növényrendszertan 1. (B203) =NOV109-12=	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Kertész Róbert tanársegéd Gulyásné Turcsányi Enikő tud.s.munkatárs	Sze: 12-14	Növényteni tanszéki laboratórium (AD)
Csak 3. félévben							

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
Szerves kémia 2. =SEK103-0 =	Előadás	1	Kollokvium		Dr.Göndös György docens	H : 13-14	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Szerves kémia 2. =SEK102-1 =	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Pálintó István adjunktus Czinkócziné Dr. Meskó Eszter adjunktus Dr.Kiss János tud.főmunkatárs	Sze: 15-17	Szerves Kémiai tanszéki laboratórium (KE)
Tomposítva 15-19 óráig							
Testnevelés =TES107-11=	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		H : 10-12	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés =TES107-12=	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze: 10-12	Ady téri sportpálya (AD)

**Kötelezően választható foglalkozások**

Bevezetés a virágbiológiába =NOV202-0 =	Előadás	1	Aláírás		Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens		
Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.							

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 3. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap	Időpont (*)	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>									
Biofizika I. 1. (BIF0103)	»BIF103-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr.Maróti Péter tszv. egy.tanár Laczkó Gábor adjunktus	Cs	08-10	Biofizikai tanterem (AD)
Biokémia 3.	»BIK106-0 «	Előadás	4	Aláírás		Dr.Kálmán Miklós adjunktus	H	08-10	Biológiai nagy előadóterem (BI)
							K	08-10	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Biokémia 3.	»BIK107-11«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	1	Tóth Lajos tanársegéd	P	08-12	Biokémiai tanszéki laboratórium (BI)
		Tömbösítve 8-17 óráig							
Biokémia 3.	»BIK107-12«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	2	Tóth Lajos tanársegéd	P	13-17	Biokémiai tanszéki laboratórium (BI)
		Tömbösítve 8-17 óráig							
Biokémia 3.	»BIK107-13«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	3	Tóth Lajos tanársegéd	P	13-17	Biokémiai tanszéki laboratórium (BI)
		Tömbösítve 8-17 óráig							
Genetika 1. (B305)	»GEN103-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Maróty Péter tanszv. docens Dr.Gausz János tszv.h. docens	K	10-12	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Izotóptechnika	»RAK104-0 «	Előadás	1	Aláírás		Dr.Schöbel Györgymé Dr. Gilde Anna ny. adjunktus	Cs	10-11	Irinyi 218 tanterem (IR)
		Csak 3. vagy 5. félévben (tömbösítve a félév elején)							
Izotóptechnika	»RAK102-11«	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr.Schöbel Györgymé Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr.Novák Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus Wagny Péter Mónika tanársegéd	*P	08-12	Szilárdtest és Radiok. tanszéki labor (B0)
		Csak 3. v. 5. félévben, heti 4 órában a félév 2. részében							
Izotóptechnika	»RAK103-11«	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr.Schöbel Györgymé Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr.Novák Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus	*P	08-12	Szilárdtest és Radiok. tanszéki labor (B0)
		Csak 3. v. 5. félévben, heti 4 órában a félév 2. részében							
Kolloidkémia	»KOK102-0 «	Előadás	1	Háromfok.minős.		Hemertné Dr. Patzkó Ágnes adjunktus	Cs	10-11	Irinyi udvari tanterem (IR)
Mikrobiológia 1.	»MI107-0 «	Előadás	3	Aláírás		Dr.Ferenczy Lajos tszv. egy.tanár Dr.Vágvölgyi Csaba adjunktus	Sze	08-11	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Mikrobiológia 1.	»MI106-11«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Avasiné Dr. Kucsers Judit adjunktus	K	13-17	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (BI)
Mikrobiológia 1.	»MI106-12«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	2	Dr.Manczinger László adjunktus	H	13-17	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (BI)

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 3. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap	Időpont (*)	Terem (Épület)
Mikrobiológia 1.	»MI106-13«	Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	3	Dr.Avasiné Dr. Kucsers Judit adjunktus	Sze	14-18	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (BI)
Növényélettan 1.	»NOE105-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Zsoltos Ferenc tszv. egy.tanár Dr.Nagy Miklósné Dr. Nagy Mária tszv.h. docens	H	10-12	ITK előadó (AD)
Növényélettan 1.	»NOE106-11«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	1	Meiné Dr. Császár Jolán tud.s.munkatárs	H	13-16	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Növényélettan 1.	»NOE106-12«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	2	Niripi Éva tud.s.munkatárs	Cs	14-17	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Növényélettan 1.	»NOE106-13«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	3	Dr.Görgényi Miklósné Dr. Tari Irma adjunktus	K	13-16	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Összehasonlító élettan 1.	»OHE104-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Baranyi Attila tszv.h. e.tanár Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens Dr.Fehér Ottó egyetemi tanár Dr.Toldi József tszv.h. docens Dr.Szente Magdolna docens	Sze	11-13	Biológiai nagy előadóterem (BI)
Összehasonlító élettan 1.	»OHE105-11«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	1	Dr.Toldi József tszv.h. docens	Sze	14-17	Összehasonl.Élettani laboratórium (BI)
Összehasonlító élettan 1.	»OHE105-12«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	2	Dr.Toldi József tszv.h. docens	K	12-15	Összehasonl.Élettani laboratórium (BI)
Összehasonlító élettan 1.	»OHE105-13«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	3	Dr.Toldi József tszv.h. docens	H	13-16	Összehasonl.Élettani laboratórium (BI)
Testnevelés	»TES108-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		Sze	07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés	»TES108-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze	14-16	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés	»TES108-13«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		Sze	07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)

**Kötelezően választható foglalkozások**

Bevezetés a biofizikába (BIF0107)	»BIF203-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Várkonyi Zoltán tszv.h. docens Laczkó Gábor adjunktus			
		Később meghatározandó időben és helyen.							
Bevezetés a vírusbiológiába	»VIB202-0 «	Előadás	1	Aláírás		Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens			
		Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.							

NAPPALI TAGOZAT

Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzus kód)	Tipus	azonosító Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
--	-------	----------------------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

Önálló vizsgák

Bio kémia 3. »BIK110-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr.Kálmán Miklós adjunktus		
-----------------------------	--------	--	-----------	--	----------------------------	--	--

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Biotechnológia	»BIT101-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr.Mécs Imre tanszv. docens	K : 10-12	Bay Zoltán Intézet (Derkovits 2.sz.) (NJ)
Biotechnológia	»BIT102-11 «	Laboratórium	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Tóth Sándor adjunktus Wittmann Gábor tanársegéd Dr.Benéné Dr. Táblith Klára tanársegéd	K : 09-10	Bay Zoltán Intézet (Derkovits 2.sz.) (NJ)
Biotechnológia	»BIT102-12 «	Laboratórium	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Tóth Sándor adjunktus Wittmann Gábor tanársegéd Dr.Benéné Dr. Táblith Klára tanársegéd	K : 12-13	Bay Zoltán Intézet (Derkovits 2.sz.) (NJ)
Génsebészet (MB412)	»GEN104-11 «	Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Deák Péter adjunktus	P : 12-16	Genetikai tanszéki laboratórium (BI)
Génsebészet (MB412)	»GEN104-12 «	Gyakorlat	4	Gyakorlati jegy	2	Dr.Deák Péter adjunktus	P : 08-12	Genetikai tanszéki laboratórium (BI)
Molekuláris citológia	»BIT103-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Fekete Éva docens	Cs : 09-12	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Molekuláris fiziológia	»MOE106-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Baranyi Attila tszv.h. e.tanár Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens Dr.Fehér Ottó egyetemi tanár	H : 08-10	Biológiai kis előadóterem (BI)
Molekuláris genetika (MB411)	»GEN105-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr.Maróy Péter tanszv. docens Dr.Gausz János tszv.h. docens	H : 10-12	Biológiai kis előadóterem (BI)
Növényi biotechnológia élettani alapjai	»MOE107-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Szabó Margit docens	Sze: 14-16	TTK előadó (AD)

**Kötelezően választható foglalkozások**

A növények fotomorfogenezise	»MOE201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Ádám Éva tud. munkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Állati sejt és szövettan	»BIT201-0 «	Előadás	2	Háromfok.minős.		Dr.Mécs Imre tanszv. docens Dr.Benéné Dr. Táblith Klára tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Állati sejt és szövettan	»BIT202-1 «	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Mécs Imre tanszv. docens Dr.Benéné Dr. Táblith Klára tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Bakteriális törzsenemesítés	»BIT203-0 «	Előadás	2	Háromfok.minős.		Wittmann Gábor tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Bakteriális törzsenemesítés	»BIT204-1 «	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Wittmann Gábor tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Bevezetés a virágbiológiába	»NOV202-0 «	Előadás	1	Aláírás		Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens		
Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.								
Biokémiai technológia	»BIK201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Szajáni Béla c.docens, ig.h.		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Cytokinek, lymphokinek	»BIT205-1 «	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Mécs Imre tanszv. docens		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Élelmiszeripari mikrobiológia és toxikológia	»MIB201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Berek Imre főiskolai tanár Dr.Téren József osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Fermentációs eljárások	»BIT206-0 «	Előadás	2	Háromfok.minős.		Dr.Mécs Imre tanszv. docens		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Fermentációs eljárások	»BIT207-1 «	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Mécs Imre tanszv. docens		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blokk)								
Fotoszintézis	»MOE202-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Morvath Gábor tud.főmunkatárs Dr.Dameter Sándor tud.főmunkatárs Dr.Garab György tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Naladó genetika	»GEN201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Maróy Péter tanszv. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Nisztokémiai és citokémiai módszerek	»ALL201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Malasy Katalin tszv.h. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Nisztokémiai és citokémiai módszerek	»ALL202-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Malasy Katalin tszv.h. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Iontranszport-mechanizmusok állati sejtekben	»ALL203-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Laskay Gábor tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Molekuláris biofizika (BIF0109)	»BIF202-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Várkonyiné Dr. Bálint Erzsébet adjunktus Dr.Maróti Péter tszv. egy.tanár		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Neurális szignál. Transzdukción	»ALL204-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Gulya Károly tanszv. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								



**Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 4. évfolyam**

NEM TANÁRI SZAKOK

**NAPPALI TAGOZAT**

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Móvnykórtani mikrobiológia =MI202-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Király Zoltán adjunktus Dr.Klement Zoltán akadémikus Dr.Gáborjányi Richárd tud.főmunkatárs Dr.Virányi Ferenc tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.							
Sejt és szöveteredetű peptidhormonok =BI208-0 =	Előadás	2	Háromfok.minős.		Dr.Mécs Imre tanszv. docens Dr.Benéné Dr. Tábíth Klára tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)							
Sejtosztódás szabályozása =MOE203-0 =	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Dudits Dénes igazgató		
Később meghatározandó időben és helyen.							
Számítógépi alkalmazások a molekuláris citológiában =BI209-0 =	Előadás	2	Háromfok.minős.		Bachráti Csánád meghívott ea.		
Később meghatározandó időben és helyen.							
SzGrés- és elválasztástechnika =BI210-0 =	Előadás	1	Háromfok.minős.		Dr.Tóth Sándor adjunktus Dr.Benéné Dr. Tábíth Klára tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)							
SzGrés- és elválasztástechnika =BI211-1 =	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Tóth Sándor adjunktus Dr.Benéné Dr. Tábíth Klára tanársegéd		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)							
Vírusdiagnosztika =BI212-0 =	Előadás	2	Háromfok.minős.		Dr.Tóth Sándor adjunktus		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)							
Vírusdiagnosztika =BI213-1 =	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Tóth Sándor adjunktus		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)							
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>							
Szklaboratórium (BIF0801) =FIZ101-11=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Várkonyi Zoltán tszv.h. docens		
1 fő							
Szklaboratórium =FIZ101-12=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Kálmán Miklós adjunktus		
3 fő							
Szklaboratórium =FIZ101-13=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Avasiné Dr. Kucsera Judit adjunktus		
Szklaboratórium (B401) =FIZ101-14=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Lehoczki Endre kut.cs.v.docens		
1 fő							
Szklaboratórium (B401) =FIZ101-15=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Maróy Péter tanszv. docens		
1 fő							

**NAPPALI TAGOZAT**

**Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 4. évfolyam**

NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
Szklaboratórium =FIZ101-16=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Tóth Sándor adjunktus		
Szklaboratórium =FIZ101-17=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Kemcsók János tszv. egy.tanár		
1 fő							
Szklaboratórium =FIZ101-18=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Manczinger László adjunktus		
Szklaboratórium =FIZ101-19=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Wittmann Gábor tanársegéd		
Szklaboratórium =FIZ101-1A=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr.Andó István tud. tanácsadó Dr.Vágvölgyi Csaba adjunktus		
Szklaboratórium =FIZ101-1B=	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Wittmann Gábor tanársegéd		
<u>Önálló vizsgák</u>							
Genetika =GEN106-5 =	Vizsga		Szigorlat		Dr.Maróy Péter tanszv. docens Dr.Deák Péter adjunktus		

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 5. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Környezet- és természetvédelem (B503)	MÖV110-0	Előadás	2	Aláírás		Dr. Juhász Miklós docens	K : 10-12	Növénytani tanterem (AD)
7., 9 félévben								
Szömbiológia	MOK116-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Körmöczy László adjunktus	K : 08-10	Állattani tanszéki tanterem (AD)
<b>Kötelezően választható foglalkozások</b>								
A növények fotomorfoгенезіе	MÖE201-0	Előadás	2	Kollokvium		Ádám Éva tud. munkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Bevezetés a vírusbiológiába	MÖV202-0	Előadás	1	Aláírás		Dr. Gulyás Sándor tanszv. docens		
Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.								
Bioteknológiai technológia	MİK201-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Szajáni Béla c.docens, ig.h.		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Élelmiszeripari mikrobiológia és toxikológia	MIB201-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Berei Imre főiskolai tanár Dr. Téren József osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Fotoszintézis	MÖE202-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Morvath Gábor tud.főmunkatárs Dr. Demeter Sándor tud.főmunkatárs Dr. Garab Győző tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Maledd genétika	MGE201-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Maróy Péter tanszv. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Hisztokémiai és citokémiai módszerek	MAL201-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Halasy Katalin tszv.h. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Hisztokémiai és citokémiai módszerek	MAL202-1	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr. Halasy Katalin tszv.h. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Iontranszport-mechanizmusok állati sejtekben	MAL203-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Laskay Gábor tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Molekuláris biofizika (BIF0109)	MIF202-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Várkonyiné Dr. Bálint Erzsébet adjunktus Dr. Maróti Péter tszv. egy.tanár		
Később meghatározandó időben és helyen.								

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 5. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Neurális szignál. Transzdukció	MAL204-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Gulya Károly tanszv. docens		
Szakirányú képzés (blokk). Később meghatározandó időben.								
Növénykörtani mikrobiológia	MIB202-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Király Zoltán adjunktus Dr. Klement Zoltán akadémikus Dr. Gáborjányi Richárd tud.főmunkatárs Dr. Virányi Ferenc tud.főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Sejtosztódás szabályozása	MÖE203-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Dudits Dénes igazgató		
Később meghatározandó időben és helyen.								
<b>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</b>								
Szakilaboratórium (B401)	MIO110-11a	Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy		Dr. Lehoczki Endre kut.cs.v.docens		
2 f6								
Szakilaboratórium (B003)	MIO110-12a	Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy		Dr. Fehér Ottó egyetemi tanár		
Szakilaboratórium	MIO110-13a	Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy		Dr. Tóth Sándor adjunktus		
Szakilaboratórium	MIO110-14a	Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy		Dr. Tóth Sándor adjunktus		
Szakilaboratórium	MIO111-11a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Avasiné Dr. Kucsera Judit adjunktus		
Szakilaboratórium	MIO111-12a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Szabó Margit docens		
1 f6								
Szakilaboratórium (B401)	MIO111-13a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Szabados László tud. munkatárs		
Belső konzulens: Závorszky P.								
Szakilaboratórium	MIO111-14a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Manczinger László adjunktus		
Szakilaboratórium	MIO111-15a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Nagy Niklóné Dr. Nagy Mária tszv.h. docens		
1 f6								
Szakilaboratórium (B401)	MIO111-16a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Udvardy Andor tud. tanácsadó		
Belső konzulens: dr. Deák Péter								
Szakilaboratórium	MIO111-17a	Laboratórium	10	Gyakorlati jegy		Dr. Andó István tud. tanácsadó Dr. Avasiné Dr. Kucsera Judit adjunktus		

NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (mol.biol.és biotechnol.ágazat) szak 5. évfolyam

MEN TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (épület)
Szaklaboratórium (B401) »BIO111-18« Laboratórium Belső konzulens: dr. Deák Péter	10	Gyakorlati jegy		Dr.Deák Mária tud. munkatárs		

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Állatrendszertan I. (B201)	»OK0106-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Györffy György tszv.h. adjunkt. Dr. Horváth Erzsébet Hofgesangné adjunktus	K : 10-12	TTK előadó (AD)
Állatrendszertan I. (B201)	»OK0107-1	Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy		Dr. Györffy György tszv.h. adjunkt.	K : 12-15	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Biológia 1.	»BIK103-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Ábrahám Tamásné Dr. Gulyás Magdolna tszv.h. docens	P : 09-12	Biológiai kis előadóterem (B1)
Fizikai kémia	»FIK102-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Andor József docens	Cs : 11-13	Irinyi udvari tanterem (IR)
Izotóptechnika	»IAK104-0	Előadás	1	Aláírás		Dr. Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus	Cs : 10-11	Irinyi 218 tanterem (IR)
						Csak 3. vagy 5. félévben (többször a félév elején)		
Izotóptechnika	»IAK101-1	Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr. Erdőhelyi András tszv.h. docens Dr. Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr. Kovács Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus	*P : 13-17	Szilárdtest és Radiok. tanszéki labor (BO)
						Csak 3. v. 5. félévben, heti 4 órában a félév 2. felében		
Kolloidkémia	»KOK101-0	Előadás	1	Háromfok. minős.		Hemmertné Dr. Patzkó Ágnes adjunktus	Cs : 10-11	Irinyi udvari tanterem (IR)
						Felvehető a 4-6 félévekben.		
Növényrendszertan 1. (B203)	»NOV108-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Juhász Miklós docens	K : 08-10	TTK előadó (AD)
						Csak 3. félévben		
Növényrendszertan 1. (B203)	»NOV107-1	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr. Bagi István adjunktus	Sze: 16-18	Növénytan tanszéki laboratórium (AD)
						Csak 3. félévben		
Szerves kémia 2.	»SEK103-0	Előadás	1	Kollokvium		Dr. Göndös György docens	H : 13-14	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Testnevelés	»TES105-11a	Gyakorlat	2	Háromfok. minős.			Sze: 10-12	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
---	------------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

Kötelezően választható foglalkozások

Bevezetés a virágbiológiába	»NOV202-0	Előadás	1	Aláírás		Dr. Gulyás Sándor tanszv. docens		
								Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Általános szömbiológia I. (B311) =AKO108-0 =		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Gallé László tanszv. docens	H : 14-17	TTK előadó (AD)
Általános szömbiológia I. (B311) =AKO109-1 =		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Bozsóné Dr. Margóczy Katalin adjunktus	H : 08-10	Éghajlattani tanterem (AD)
Biofizika I. 1. (B1F0103) =B1F102-0 =		Előadás	2	Aláírás		Dr.Maróti Péter tszv. egy.tanár Laczkó Gábor adjunktus	Cs : 08-10	Biofizikai tanterem (AD)
Izotóptechnika =AK104-0 =		Előadás	1	Aláírás		Dr.Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus	Cs : 10-11	Irínyi 218 tanterem (IR)
Csek 3. vagy 5. félévben (tombosítva a félév elején)								
Izotóptechnika =AK101-1 =		Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr.Erdshelyi András tszv.h. docens Dr.Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus Dr.Novák Mihályné Dr. Majdó Éva adjunktus	*P : 13-17	Szilárdtest és Radiok. tanszéki labor (BO)
Csek 3. v. 5. félévben, heti 4 órában a félév 2. felében								
Kolloidkémia =KOK101-0 =		Előadás	1	Háromfok.minős.		Hemertné Dr. Patzkó Ágnes adjunktus	Cs : 10-11	Irínyi udvari tanterem (IR)
Felvehető a 4-6 félévekben.								
Mikrobiológia =MIB104-1 =		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy		Dr.Vágvölgyi Csaba adjunktus	P : 08-12	Mikrobiológiai tanszéki laboratórium (B1)
Mikrobiológia I. =MIB107-0 =		Előadás	3	Aláírás		Dr.Ferenczy Lajos tszv. egy.tanár Dr.Vágvölgyi Csaba adjunktus	Sze : 08-11	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Növényélettan 1. =NOE103-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Zsoldos Ferenc tszv. egy.tanár Dr.Nagy Miklósné Dr. Nagy Mária tszv.h. docens	H : 10-12	TTK előadó (AD)
Növényélettan 1. =NOE104-1 =		Laboratórium	3	Gyakorlati jegy		Dr.Pécsváradí Attila adjunktus	Sze : 14-17	Növényélettan tanszéki laboratórium (AD)
Ökológiai módszerek (B312) =OKO110-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Körmöczi László adjunktus	K : 13-15	Irínyi 218 tanterem (IR)
Ökológiai módszerek (B312) =OKO111-1 =		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Norváth András tanársegéd	K : 15-17	Irínyi 218 tanterem (IR)
Összehasonlító élettan 1. =ONE104-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Baranyi Attila tszv.h. e.tanár Dr.Erdélyi Lajos tanszv. docens Dr.Fehér Ottó egyetemi tanár Dr.Toldi József tszv.h. docens Dr.Szente Magdolna docens	Sze : 11-13	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Összehasonlító élettan 1. =ONE103-1 =		Laboratórium	3	Gyakorlati jegy		Dr.Szente Magdolna docens	K : 08-11	Összehasonl.Élettani laboratórium (B1)

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
Testnevelés =TES106-11 =		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			H : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)
<u>Kötelezően választható foglalkozások</u>								
Bevezetés a biofizikába (B1F0107) =B1F201-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Várkonyi Zoltán tszv.h. docens Laczkó Gábor adjunktus		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Bevezetés a virágbiológiába =NOV202-0 =		Előadás	1	Aláírás		Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens		
Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.								
Etológia =OKO201-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Molnár Andrea tanársegéd		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
Hydrobiológia =OKO202-0 =		Előadás	1	Kollokvium		Dr.Borbély György tanszv. docens		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
Hydrobiológia =OKO203-1 =		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.		Dr.Borbély György tanszv. docens		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)								
Természeti értékek Magyarországon =OKO204-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Norváth András tanársegéd		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
Természeti védelmi biológia I. =OKO205-0 =		Előadás	2	Kollokvium		Bozsóné Dr. Margóczy Katalin adjunktus		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 4. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Hap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Genetika (B402)	»GE102-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Deák Péter adjunktus	Cs : 08-10	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Biológiánál csak kémia szakpártnak. Ökológusnál koll. nélkül.								
Szömbotanika (B422)	»OK012-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr. Körömczi László adjunktus	Sze : 08-10	Állattani tanszéki tanterem (AD)
Szörmikrobiológia	»MIB105-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr. Manczinger László adjunktus	K : 09-11	Mikrobiol. tanszéki szemináriumi szoba (B1)
Szönzoológia (B421)	»OK013-0 «	Előadás	2	Aláírás		Dr. Gallé László tanszv. docens	Sze : 10-12	Állattani tanszéki tanterem (AD)
<u>Kötelezően választható foglalkozások</u>								
Bevezetés a vírágbiológiába	»MOV202-0 «	Előadás	1	Aláírás		Dr. Gulyás Sándor tanszv. docens		
Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.								
Élelmiszeripari mikrobiológia és toxikológia	»MIB201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Berek Imre főiskolai tanár Dr. Téren József osztályvezető		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Etológia	»OK0201-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Molnár Andrea tanársegéd		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
Hidrobiológia	»OK0202-0 «	Előadás	1	Kollokvium		Dr. Borbély György tanszv. docens		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
Hidrobiológia	»OK0203-1 «	Gyakorlat	2	Háromfok. minős.		Dr. Borbély György tanszv. docens		
Később meghatározandó időben és helyen. (Blok)								
Molekuláris biofizika (BIF0109)	»BIF202-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Várkonyiné Dr. Bálint Erzsébet adjunktus Dr. Maróti Péter tszv. egy. tanár		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Növénykörtani mikrobiológia	»MIB202-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Király Zoltán adjunktus Dr. Klement Zoltán akadémikus Dr. Gáborjányi Richárd tud. főmunkatárs Dr. Virányi Ferenc tud. főmunkatárs		
Később meghatározandó időben és helyen.								
Természeti értékek Magyarországon	»OK0204-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Horváth András tanársegéd		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 4. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Hap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Természetvédelmi biológia 1.	»OK0205-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Bozsóné Dr. Margóczy Katalin adjunktus		
Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Blok)								
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Szöklaboratórium	»BIO108-11 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr. Zsoldos Ferenc tszv. egy. tanár		
1 fő								
Szöklaboratórium (B401)	»BIO108-12 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr. Bagl István adjunktus		
2 fő								
Szöklaboratórium	»BIO108-13 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr. Gallé László tanszv. docens		
4 fő								
Szöklaboratórium (B401)	»BIO108-14 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr. Kocsis Vilmosné Dr. Mihalik Erzsébet tszv. h. docens		
1 fő								
Szöklaboratórium	»BIO108-15 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Bozsóné Dr. Margóczy Katalin adjunktus		
1 fő								
Szöklaboratórium	»BIO108-16 «	Gyakorlat	6	Gyakorlati jegy		Dr. Györfy György tszv. h. adjunkt.		
3 fő								
<u>Önálló vizsgák</u>								
Genetika	»GEN106-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr. Maróty Péter tanszv. docens Dr. Deák Péter adjunktus		
Szömbotanika I.	»OK0117-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr. Ferenczy Lejos tszv. egy. tanár Dr. Gallé László tanszv. docens Dr. Körömczi László adjunktus		
Szömbotanika (B422)	»OK0118-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr. Körömczi László adjunktus		
Szörmikrobiológia	»MIB108-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr. Manczinger László adjunktus		
Szönzoológia (B421)	»OK0119-5 «	Vizsga		Szigorlat		Dr. Gallé László tanszv. docens		

MAPPALI TAGOZAT		Biológus (ökológia ágazat) szak 4. évfolyam				NEM TANÁRI SZAKOK		
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)

Egyéb tanulmányi foglalkozások

Ökológia terepgyakorlat  
 "OK0120-4" Tan.fogl.egyéb 48 Aláírás  
 6 nap

Dr. Körömczi László adjunktus  
 Kovács Éva PhD biztondíjas



## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 5. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
---	-----------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Kötelezően választható foglalkozások

<b>Bevezetés a virágbiológiába</b> »NOV202-0 « Előadás Páratlan félévekben. Később meghatározandó időben, helyen.	1	Alíráás				Dr.Gulyás Sándor tanszv. docens		
<b>Élelmiszertápanyag mikrobiológia és toxikológia</b> »BIF201-0 « Előadás Később meghatározandó időben és helyen.	2	Kollokvium				Dr.Berek Imre főiskolai tanár Dr.Téren József osztályvezető		
<b>Etológia</b> »OK0201-0 « Előadás Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Bokk)	2	Kollokvium				Molnár Andrea tanársegéd		
<b>Hidrobiológia</b> »OK0202-0 « Előadás Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Bokk)	1	Kollokvium				Dr.Borbély György tanszv. docens		
<b>Hidrobiológia</b> »OK0203-1 « Gyakorlat Később meghatározandó időben és helyen. (Bokk)	2	Háromfok.minős.				Dr.Borbély György tanszv. docens		
<b>Molekuláris biofizika (BIF0109)</b> »BIF202-0 « Előadás Később meghatározandó időben és helyen.	2	Kollokvium				Dr.Várkonyiné Dr. Bálint Erzsébet adjunktus Dr.Maróti Péter tszv. egy.tanár		
<b>Növénykörtányi mikrobiológia</b> »BIF202-0 « Előadás Később meghatározandó időben és helyen.	2	Kollokvium				Dr.Király Zoltán adjunktus Dr.Klement Zoltán akadémikus Dr.Gáborjányi Richárd tud.főmunkatárs Dr.Virányfi Ferenc tud.főmunkatárs		
<b>Paleoökológia</b> »NOV201-0 « Előadás Felvehető a 7. és 9. félévben. Később meghatározandó időben.	2	Kollokvium				Dr.Juhász Miklós docens		
<b>Természeti értékek Magyarországon</b> »OK0204-0 « Előadás Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Bokk)	2	Kollokvium				Horváth András tanársegéd		
<b>Természetvédelmi biológia 1.</b> »OK0205-0 « Előadás Beszámoló is lehet. Később meghatározandó időben. (Bokk)	2	Kollokvium				Bozsóné Dr. Margóczy Katalin adjunktus		

## NAPPALI TAGOZAT

## Biológus (ökológia ágazat) szak 5. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
---	-----------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások

<b>Szakkabotárium</b> »B10109-11« Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy				Dr.Vágvölgyi Csaba adjunktus	Meg.	
<b>Szakkabotárium</b> »B10109-12« Gyakorlat 2 f6	10	Gyakorlati jegy				Dr.Görgényi Miklósné Dr. Tari Irma adjunktus		
<b>Szakkabotárium</b> »B10109-13« Gyakorlat 1 f6	10	Gyakorlati jegy				Dr.Gallé László tanszv. docens		
<b>Szakkabotárium (B501)</b> »B10109-14« Gyakorlat	10	Gyakorlati jegy				Dr.Szőnoky Miklós tszv.h.adjunkt.		

NAPPALI TAGOZAT		Fizikus szak 1. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Algebra és geometria (M102) »MAT110-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr. Kérchy László egyetemi tanár	Cs : 08-10	Fejér Lipót terem (BO)
Algebra és geometria (M102) »MAT104-11 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	A	Dr. Miskolczi József főisk. docens	K : 13-15	Irinyi 213 tanterem (IR)
Általános kémia »FIK103-0 «		Előadás	2	Háromfok. minős.		Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	Sze: 11-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
		Felvehető az 1. 3. 5. félévekben						
Általános kémia »FIK104-1 «		Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	*H : 08-12	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Bevezetés az Informatikába »INF101-01 «		Előadás	2	Kollokvium	A	Dr. Bartha Miklósné Dr. Combás Fyva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
		Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben						
Bevezetés az Informatikába »INF101-02 «		Előadás	2	Kollokvium	B	Dr. Turfi László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
		Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben						
Bevezetés az Informatikába »INF102-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy				
		Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben						
Kalkulus I. (M113) »MAT111-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr. Varga Antal adjunktus	Cs : 10-12	Irinyi 217 tanterem (IR)
Kalkulus I. (M113) »MAT105-1 «		Gyakorlat	3	Gyakorlati jegy		Dr. Varga Antal adjunktus	Sze: 10-11 P : 08-10	Vályi Gyula terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Kristálytan »ASV101-0 «		Előadás	1	Háromfok. minős.		Dr. Gévay Gábor adjunktus	K : 15-16	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
		Felvehető még a 3. és az 5. félévben						
Kristálytan »ASV102-1 «		Gyakorlat	1	Aláírás		Dr. Notnár Árpádné Filep Erika munkatárs	K : 16-17	Ásványtani tanszéki laboratórium (AD)
		Az elmélettel azonos félévben						
Mechanika (OPT10101) »OPT106-0 «		Előadás	4	Kollokvium		Dr. Vinkó József tud. főmunkatárs	K : 10-12 P : 10-12	Budó Ágoston előadóterem (FI) Budó Ágoston előadóterem (FI)
Mechanika (OPT10301) »OPT101-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Kántor Zoltán TMB osztályfőnök	Sze: 14-16	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Testnevelés »TES109-11 «		Gyakorlat	2	Háromfok. minős.			H : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)

NAPPALI TAGOZAT		Fizikus szak 2. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Általános kémia »FIK103-0 «		Előadás	2	Háromfok. minős.		Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	Sze: 11-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
		Felvehető az 1. 3. 5. félévekben						
Általános kémia »FIK104-1 «		Laboratórium	2	Gyakorlati jegy		Dr. Körtvélyesy Tamás adjunktus	*H : 08-12	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Analízis I. (M712) »MAT106-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr. Stachó László docens	Sze: 12-13 Cs : 08-10	Irinyi 217 tanterem (IR) Irinyi 217 tanterem (IR)
Analízis I. (M712) »MAT107-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Stachó László docens	Sze: 14-15	Irinyi 219 tanterem (IR)
Elektromosság (KIF105) »KIF105-0 «		Előadás	4	Kollokvium		Dr. Neveél Imre tszv. egy. tanár	Sze: 10-12 Cs : 10-12	Budó Ágoston előadóterem (FI) Budó Ágoston előadóterem (FI)
Elektromosság (KIF10303) »KIF101-11 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr. Szatmári Sándor c. egy. tanár	P : 10-12	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Elméleti mechanika (ELF10109) »ELF101-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr. Gyémánt Iván tszv. h.e. docens	H : 08-11	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Elméleti mechanika (ELF10309) »ELF102-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr. Gyémánt Iván tszv. h.e. docens	K : 08-10	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Közvetlen differenciál egyenletek »MAT149-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr. Terjéki József docens	Sze: 08-10 Cs : 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Irinyi 219 tanterem (IR)
Labor 1 (OPT10401) »OPT102-1 «		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy		Sóti Róbert TMB osztályfőnök	K : 14-18	Optikai tanszéki laboratórium (FI)
Matematikai módszerek a fizikában II. (ELF10107) »ELF103-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr. Bartha Ferenc adjunktus	H : 11-13	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Numerikus matematika »INF104-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr. Csénes Tibor docens	H : 15-17	Irinyi 215 tanterem (IR)
		Felvehető a 3. és az 5. félévben						
Numerikus matematika »INF103-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Csénes Tibor docens	H : 17-18	Irinyi 215 tanterem (IR)
		Felvehető a 3. és az 5. félévben						
Testnevelés »TES110-11 «		Gyakorlat	2	Háromfok. minős.			K : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizikus szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Általános kémia »FIK103-0 = Előadás Felvehető az 1., 3., 5. félévekben			2	Háromfok.mind.		Dr.Körtvélyesy Tamás adjunktus	Sze: 11-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Általános kémia »FIK104-1 = Laboratórium			2	Gyakorlati jegy		Dr.Körtvélyesy Tamás adjunktus	*H : 08-12	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Csoportelmélet a fizikában (ELF0115) »ELF104-0 = Előadás Felvehető a 7. félévben is			2	Háromfok.mind.		Dr.Gilde Ferenc ny. docens	Cs : 08-10	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Csoportelmélet a fizikában (ELF0315) »ELF105-1 = Gyakorlat			1	Aláírás		Dr.Gilde Ferenc ny. docens	Cs : 10-11	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Elektrodinamika és relativitás elmélet 2. (ELF0111) »ELF106-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Iglói ferenc c. docens	Sze: 12-14	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Elektronika 1. (KIF0107) »KIF102-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Török Miklós adjunktus	H : 13-15	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Fizika (KIF0403) »KIF103-1 = Laboratórium			4	Gyakorlati jegy		Dr.Michailovits Lehel adjunktus	K : 08-12	Kis. Fizikai tanszéki laboratórium (FI)
Kvantummechanika 1. (ELF0113) »ELF107-0 = Előadás			4	Kollokvium		Dr.Benedict Mihály docens	K : 12-14 Cs : 11-13	Elméleti Fizikai tanterem (BO) Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Kvantummechanika 1. (ELF0313) »ELF108-1 = Gyakorlat			2	Gyakorlati jegy		Dr.Bartha Ferenc adjunktus	Sze: 08-10	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Numerikus matematika »MF104-0 = Előadás Felvehető a 3. és az 5. félévben			2	Kollokvium		Dr.Csendes Tibor docens	H : 15-17	Irinyi 215 tanterem (IR)
Numerikus matematika »MF103-1 = Gyakorlat Felvehető a 3. és az 5. félévben			1	Gyakorlati jegy		Dr.Csendes Tibor docens	H : 17-18	Irinyi 215 tanterem (IR)
Válogatásvizsgáztatás (M534) »MAT108-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Tandori Károly tszv. egy.tanár	H : 10-12	Bolyai János terem (BO)
Válogatásvizsgáztatás (M534) »MAT109-1 = Gyakorlat			1	Gyakorlati jegy		Viharos László tanársegéd	Sze: 10-11	Irinyi 219 tanterem (IR)
Testnevelés »TES111-11 = Gyakorlat			2	Háromfok.mind.			Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizikus szak 4. évfolyam

\* NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Biofizika (BIF0101) »BIF104-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Maróti Péter tszv. egy.tanár	Cs : 11-13	Biofizikai tanterem (AD)
Elméleti szilárdtestfizika (ELF0121) »ELF109-0 = Előadás			3	Kollokvium		Dr.Papp György docens	P : 08-11	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Labor 5 (OPT0403) »OPT103-11 = Laboratórium			7	Gyakorlati jegy	1	Patócs Ákos PhD osztondíjas Dr.Klebniczki József adjunktus Dr.Molnár Árpádné Filiep Erika munkatárs	H : 10-17	Optikai tanszéki laboratórium (FI)
Labor 5 (OPT0403) »OPT103-12 = Laboratórium			7	Gyakorlati jegy	2	Kovács Attila TMB osztondíjas Horváth Zoltán TMB osztondíjas Dr.Molnár Árpádné Filiep Erika munkatárs	K : 10-17	Optikai tanszéki laboratórium (FI)
Meg- és részecskefizika (ELF0119) »ELF110-0 = Előadás			3	Kollokvium		Dr.Toró Tibor vendég tanár	P : 11-13	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Molekulafizika (ELF0117) »ELF111-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Kapuy Ede egyetemi tanár	Sze: 14-16	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
Molekulafizika (ELF0317) »ELF112-1 = Gyakorlat			2	Gyakorlati jegy		Dr.Kapuy Ede egyetemi tanár	Sze: 16-18	Elméleti Fizikai tanszéki labor (BO)
Rendszermélettan (OPT0109) »OPT104-0 = Előadás			2	Háromfok.mind.		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	Cs : 08-10	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Spektroszkópia (OPT0107) »OPT105-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Klebniczki József adjunktus	Sze: 10-12	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
Szilárdtestfizika (KIF0111) »KIF104-0 = Előadás			2	Kollokvium		Dr.Némedi László docens	Sze: 08-10	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)
<b>Kötelezően választható foglalkozások</b>								
Rendszermélettan (OPT0603) »OPT201-1 = Konz. gyak.			1	Aláírás		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	Cs : 10-11	Fröhlich Pál tanulószoba (Kis.Fiz.) (BO)

## NAPPALI TAGOZAT

## Fizikus szak 5. évfolyam

## MEN TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
---	------------	-------	---------	-----------	---------	-----------	---------------------------------	----------------

## Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások

Diplomamunka MAT187-11	11	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Krisztin Tibor docens		
Diplomamunka (KIF0801) MAT187-12	12	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Mánai László docens Dr.Gingl Zoltán adjunktus		
Diplomamunka (BIF0803) MAT187-13	13	Laboratórium	15	Gyakorlati jegy		Dr.Ringler András adjunktus		
Diplomamunka (OPT0801) MAT187-14	14	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Bor Zsolt tszv. egy.tanár		
Diplomamunka (KIF0801) MAT187-15	15	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Gingl Zoltán adjunktus		
Diplomamunka (OPT0803) MAT187-16	16	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Récz Béla tszv.h. e.tanár		
Diplomamunka (OPT0805) MAT187-17	17	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Szabó Gábor egyetemi tanár		
Diplomamunka (OPT0807) MAT187-18	18	Laboratórium	15	Aláírás		Dr.Szabó Gábor egyetemi tanár		
Diplomamunka (OPT0809) MAT187-19	19	Laboratórium	15	Aláírás		Osvey Károly tanársegéd Dr.Bor Zsolt tszv. egy.tanár		

## NAPPALI TAGOZAT

## Geográfus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Általános éghajlatlan »EGH103-0 « Előadás		1	Aláírás		Dr. Makra László tszv.h. adjunkt.	K : 10-11	Irinyi 217 tanterem (IR)
Általános éghajlatlan »EGH107-11 « Gyakorlat		1	Gyakorlati jegy	F	Dr. Makra László tszv.h. adjunkt.	K : 09-10	Éghajlattani tanterem (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF109-0 « Előadás Csak az adott félévben		2	Kollokvium		Dr. Becsei József egyetemi tanár	K : 09-11	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF110-1 « Gyakorlat Csak az adott félévben		2	Gyakorlati jegy		Dr. Abonyi Gyuláné Dr. Palotás Jolán tszv.h. docens Telek János tud. munkatárs	*K : 13-17	Gazdaság Földrajzi tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV109-0 « Előadás		1	Kollokvium		Dr. Molnár Sándor adjunktus	Sze: 10-11	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Ásvány- és kőzettan »ASV110-1 « Gyakorlat		2	Gyakorlati jegy		Dr. Molnár Sándor adjunktus	Sze: 11-13	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
Bevezetés az Informatikába »INF101-01 « Előadás Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		2	Kollokvium	A	Dr. Bartha Miklósné Dr. Gombás Éva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF101-02 « Előadás Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		2	Kollokvium	B	Dr. Turfi László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Bevezetés az Informatikába »INF102-1 « Gyakorlat Elterő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben		1	Gyakorlati jegy				
Cellagészeti földrajz »EGH104-0 « Előadás		2	Kollokvium		Csikász Lajos tanársegéd	H : 11-13	Irinyi 217 tanterem (IR)
Cellagészeti földrajz »EGH108-1 « Gyakorlat		1	Gyakorlati jegy		Csikász Lajos tanársegéd	K : 08-09	Éghajlattani tanterem (AD)
Térkép- és vetülettan »EGH105-0 « Előadás		1	Aláírás		Dr. Unger János tanársegéd	K : 11-12	Irinyi 217 tanterem (IR)
Térkép- és vetülettan »EGH106-11 « Gyakorlat		1	Gyakorlati jegy	A	Dr. Unger János tanársegéd	K : 13-14	Éghajlattani tanterem (AD)
Testnevelés »TES118-11 « Gyakorlat		2	Háromfok. minős.			Cs : 09-11	Újszegedi sportuszoda (NU)

## NAPPALI TAGOZAT

## Geográfus szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító) Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Általános gazdasági földrajz »GAF111-0 « Előadás Csak az adott félévben		4	Kollokvium		Dr. Csatári Bálint c. docens Dr. Burger Kálmánné Dr. Gimes Anna egyetemi tanár	H : 13-15 Cs : 12-14	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD) TTK előadó (AD)
Általános gazdasági földrajz »GAF112-1 « Gyakorlat Csak az adott félévben		2	Gyakorlati jegy		Telek János tud. munkatárs	Sze: 08-10	Gazd. Földrajzi stat. adatfeldolgozó (AD)
Biogeográfia »TEF110-0 « Előadás		1	Kollokvium		Dr. Kevei Ferencné Dr. Bányai Ilona tszv.h. docens	P : 10-11	TTK előadó (AD)
Biogeográfia »TEF112-1 « Gyakorlat		1	Aláírás		Dr. Kevei Ferencné Dr. Bányai Ilona tszv.h. docens	P : 11-12	TTK előadó (AD)
Hidrogeográfia »TEF111-0 « Előadás Szerdán 12-14-ig, kéthetente csak geográfusoknak		3	Kollokvium		Dr. Jakucs László ny. egy. tanár	*K : 08-10 *Sze: 12-13	Princz Gyula tanterem (AD) Princz Gyula tanterem (AD)
Hidrogeográfia »TEF113-1 « Gyakorlat		1	Gyakorlati jegy		Dr. Mucsi László tanársegéd	K : 12-13	Princz Gyula tanterem (AD)
Talajtan »TEF114-0 « Előadás		2	Kollokvium		Dr. Kevei Ferencné Dr. Bányai Ilona tszv.h. docens	P : 13-15	Princz Gyula tanterem (AD)
Talajtan »TEF115-1 « Gyakorlat		1	Aláírás		Szatmári József PhD ösztöndíjas		
Testnevelés »TES119-11 « Gyakorlat		2	Háromfok. minős.			P : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Közgazdasági programozó matematikus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Diszkrét matematika I. »MAT180-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Zádori László adjunktus	Cs : 10-13	Bolyai János terem (BO)
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT114-11 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	A	Dr.Zádori László adjunktus	Sze: 08-10	Grünwald Géza terem (BO)
Kalkulus I. - Analízis »MAT124-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Krisztfán Tibor docens	K : 15-17	Kiss Árpád tanterem (BE)
Kalkulus I. - Analízis (M113) »MAT122-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Makay Géza tanársegéd	H : 08-10	Irinyi 217 tanterem (IR)
Lineáris algebra »MAT181-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Csákvány Béla egyetemi tanár	P : 08-10	Bolyai János terem (BO)
Lineáris algebra »MAT184-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Csákvány Béla egyetemi tanár	K : 10-12	Irinyi 213 tanterem (IR)
Programozás I. »INF140-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Dévényi Károly adjunktus	H : 13-16	Kiss Árpád tanterem (BE)
Programozás I. (1101) »INF105-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Tóth István tud.s.munkatárs	K : 17-19	Irinyi 221 tanterem (IR)
Számítógéptechika I. »INF139-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	Sze: 12-14	TTK előadó (AD)
Testnevelés »TES122-11 «		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			K : 13-15	Újszegedi sportuszoda (NJ)

## NAPPALI TAGOZAT

## Közgazdasági programozó matematikus szak 2. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*) : Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Algoritmusok és adatszerkezetek I. »INF137-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Horváth Gyula adjunktus	H : 12-14	Riesz Frigyes terem (BO)
Algoritmusok és adatszerkezetek I. (1304) »INF106-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Galzer Tamás tanársegéd	K : 12-14	Irinyi 221 tanterem (IR)
Assembly programozás »INF133-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Máté Eőre docens	Sze: 10-12	Bolyai János terem (BO)
Assembly programozás (1305) »INF107-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Kókai Gabriella tanársegéd	Sze: 15-16	Irinyi 220 tanterem (IR)
Makroökonomia »KOG103-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Czagány László docens		
Makroökonomia »KOG104-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Czagány László docens		
Numerikus matematika »INF141-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Virág János adjunktus	H : 10-12	Riesz Frigyes terem (BO)
Numerikus matematika (1301) »INF108-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Lipták András PhD ösztöndíjas	Cs : 10-12	Irinyi 220 tanterem (IR)
Operációkutatás »INF138-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Imreh Balázs tanszv. docens	K : 08-10	Fejér Lipót terem (BO)
Operációkutatás (1203) »INF109-1 «		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dudás Tibor programozó	K : 14-16	Irinyi 222 tanterem (IR)
Programfejlesztés »INF134-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Alexin Zoltán tud. ügyintéző	Sze: 12-14	Bolyai János terem (BO)
Programfejlesztés (1304) »INF110-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dányi Gábor tud.s.munkatárs	Sze: 17-18	Irinyi 221 tanterem (IR)
Számítógéptechika »INF135-0 «		Előadás	1	Kollokvium		Dr.Bohus Mihály tszv.h.adjunkt.	H : 16-17	Riesz Frigyes terem (BO)
Számítógéptechika (1302) »INF111-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Balogh János prog.terv.mat.	H : 09-10	Irinyi 222 tanterem (IR)
Testnevelés »TES123-11 «		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			Cs : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)

## NAPPALI TAGOZAT

## Közgazdasági programozó matematikus szak 3. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Adatbázisok	»INF142-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Katona Endre adjunktus	H : 14-16	Riesz Frigyes terem (BO)
Adatbázisok (1501)	»INF112-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Békési József PhD ösztöndíjas	K : 08-10	Irinyi 222 tanterem (IR)
Fordítóprogramok	»INF136-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Gyilmóthy Tíbor tud. munkatára	K : 10-12	Bolyai János terem (BO)
Fordítóprogramok (1502)	»INF113-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Norváth Tamás tud. Ügyintéző	Sze: 14-15	Irinyi 222 tanterem (IR)
Számítógépes grafika	»INF143-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kúba Attila tanszv. docens	Cs : 10-13	Riesz Frigyes terem (BO)
Számítógépes grafika (1504)	»INF114-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Nyúl László programozó	Sze: 12-14	Irinyi 220 tanterem (IR)
Valószínűségszámítás (M534)	»MAT115-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Viharos László tanársegéd	K : 12-13	Bolyai János terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika	»MAT179-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Tandori Károly tszv. egy.tanár	H : 10-12	Bolyai János terem (BO)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Vizsgadolgozat készítés	»INF154-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy			Meg.	
Vizsgadolgozat készítés	»INF155-11«	Konz. gyak.	1	Aláírás			Meg.	

## NAPPALI TAGOZAT

## Közgazdasági programozó matematikus szak 5. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Adatbázisok elmélete	»INF115-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Toczki János adjunktus	K : 15-18	Haar Alfréd terem (BO)
Adatbázisok elmélete	»INF116-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Toczki János adjunktus	K : 18-19	Irinyi 220-tanterem (IR)
Differenciálegyenletes modellek	»MAT116-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Matvani László egyetemi tanár	Cs : 08-10	Vályi Gyula terem (BO)
Differenciálegyenletes modellek	»MAT117-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Matvani László egyetemi tanár	H : 10-12	Irinyi 221 tanterem (IR)
Gráfelmélet (kombinatorika)	»MAT118-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Majnal Péter tszv.h. docens	H : 08-10 K : 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Haar Alfréd terem (BO)
Gráfelmélet (kombinatorika)	»MAT119-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Majnal Péter tszv.h. docens	K : 14-15	Haar Alfréd terem (BO)
Sztochasztikus folyamatok elemei	»MAT120-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Krámlí András egyetemi tanár	Cs : 10-12	Vályi Gyula terem (BO)
Sztochasztikus folyamatok elemei	»MAT121-1 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Viharos László tanársegéd	K : 10-12	APC gépterem (SZ)
Testnevelés	»TES124-11«	Gyakorlat	2	Náromfok.minős.			K : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)



NAPPALI TAGOZAT		Matematikus szak 1. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Bevezetés a geometriába I. (M163)	MAT125-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Gehér László ny. adjunktus	K : 13-15 Sze: 16-17	Riesz Frigyes terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Bevezetés az algebra (M161)	MAT126-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Szendrei Ágnes egyetemi tanár	Cs : 10-13	Irinyi 213 tanterem (IR)
Bevezetés az algebra (M161)	MAT127-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Szendrei Ágnes egyetemi tanár	K : 15-16	Irinyi udvari tanterem (IR)
Függvények határértékének és folytonosságának elmélete (M162)	MAT128-0	Előadás	4	Kollokvium		Dr.Pintér Lajos tsz.v. docens	H : 10-12 Sze: 14-16	Vályi Gyula terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Függvények határértékének és folytonosságának elmélete (M162)	MAT129-1	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Dr.Makay Géza tanársegéd	Sze: 11-13	Irinyi 221 tanterem (IR)
Programozás I.	INF140-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Dévényi Károly adjunktus	H : 13-16	Kiss Árpád tanterem (BE)
Testnevelés	TES129-11a	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			Sze: 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)

NAPPALI TAGOZAT		Matematikus szak 2. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Algoritmusok és adatszerkezetek I.	INF137-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Norváth Gyula adjunktus	H : 12-14	Riesz Frigyes terem (BO)
Algoritmusok és adatszerkezetek I. (1304)	INF119-1	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy		Gajzer Tamás tanársegéd	H : 10-12	Irinyi 220 tanterem (IR)
Általános algebra (M361)	MAT130-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Csákány Béla egyetemi tanár	Cs : 10-12	Grunwald Géza terem (BO)
Általános algebra (M361)	MAT131-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Czédli Gábor docens	Sze: 14-15	Irinyi 217 tanterem (IR)
Általános topológia (M363)	MAT132-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Kincses János tsz.v. docens	K : 10-12	Irinyi 215 tanterem (IR)
Függvények integrálszámítása (M362)	MAT133-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pintér Lajos tsz.v. docens	K : 12-14	Farkas Gyula terem (BO)
Függvények integrálszámítása (M362)	MAT134-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Pintér Lajos tsz.v. docens	P : 11-12	Irinyi udvari tanterem (IR)
Kombinatorika II (M365)	MAT135-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Hajnal Péter tsz.v. docens	H : 08-10	Riesz Frigyes terem (BO)
Kombinatorika II (M365)	MAT136-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Balogh József demonstrátor	P : 10-11	Irinyi udvari tanterem (IR)
Közönös differenciál egyenletek (M364)	MAT140-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Terjéki József docens	Sze: 08-10 Cs : 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Irinyi 219 tanterem (IR)
Közönös differenciál egyenletek (M364)	MAT137-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Terjéki József docens	K : 15-16	Bolyai János terem (BO)
Testnevelés	TES130-11a	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			Sze: 10-12	Ady téri sportpálya (AD)

## Matematikus szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

NAPPALI TAGOZAT

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Algebra és számelmélet (M561)	MAT138-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Megyesi László tanszv. docens	K : 11-13	Riesz Frigyes terem (BO)
Algebra és számelmélet (M561)	MAT139-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Megyesi László tanszv. docens	Cs : 09-10	Irinyi 221 tanterem (IR)
Differenciálszámítás (M563)	MAT140-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Kurusa Árpád docens	K : 14-17	Irinyi 223 tanterem (IR)
Lebesgue-féle integrálmélet (M562)	MAT141-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Leindler László tszv. egy. tanár	P : 10-12	Farkas Gyula terem (BO)
Lebesgue-féle integrálmélet (M562)	MAT142-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Terjéki József docens	Sze : 10-11	Irinyi 217 tanterem (IR)
Numerikus matematika	INF141-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Virágh János adjunktus	H : 10-12	Riesz Frigyes terem (BO)
Numerikus matematika (I301)	INF120-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Pluhár András tanérsegéd	Cs : 10-11	Irinyi 222 tanterem (IR)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika I. (M564)	MAT143-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Stachó László docens	Sze : 08-10 Cs : 11-12	Vályi Gyula terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika I. (M564)	MAT144-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Stachó László docens	Cs : 12-13	Farkas Gyula terem (BO)
Testnevelés	TES131-11	Gyakorlat	2	Háromfok. minős.			H : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)

## Matematikus szak 4. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

NAPPALI TAGOZAT

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Analízis	MAT145-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Kérchy László egyetemi tanár	P : 08-10	Irinyi 221 tanterem (IR)
Analízis	MAT146-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Kérchy László egyetemi tanár	P : 10-11	Irinyi 221 tanterem (IR)
Differenciálegyenletek	MAT147-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Krisztin Tibor docens Dr. Pintér Lajos tszv. h. docens	K : 10-12 Sze : 12-13	Vályi Gyula terem (BO) Farkas Gyula terem (BO)
Halmazelmélet és matematikai logika	MAT150-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Totik Vilmos tszv. egy. tanár	Cs : 08-11	Haar Alfréd terem (BO)
Operációkutatás	INF138-0	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Imreh Balázs tanszv. docens	K : 08-10	Fejér Lipót terem (BO)
Operációkutatás (I203)	INF121-1	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr. Bartalos István adjunktus	H : 16-17	Irinyi 220 tanterem (IR)
Topológia	MAT148-0	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Kincses János tszv. h. docens	Sze : 10-12 Cs : 11-12	Riesz Frigyes terem (BO) Irinyi 222 tanterem (IR)

MAPPALI TAGOZAT		Matematikus szak 5. évfolyam			NEK TANÁRI SZAKOK		
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Automaták és formális nyelvek »INF145-0 «	Eldadás	3	Kollokvium		Dr.Fülöp Zoltán docens	Sze: 10-12 Cs : 11-12	Haar Alfréd terem (80) Haar Alfréd terem (80)
Automaták és formális nyelvek »INF122-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Vágvölgyi Sándor tud. munkatára	Cs : 12-13	Irinyi 220 tanterem (1R)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>							
Matematikai szaklaboratórium »MAT188-11«	Szeminárium	10	Aláírás		Dr.Majnai Péter tszv.h. docens	Meg.	
Matematikai szaklaboratórium »MAT188-12«	Szeminárium	10	Aláírás		Dr.Krámtli András egyetemi tanár	Meg.	

NAPPALI TAGOZAT

## Programozó matematikus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*)	Térlem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT180-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Zádori László adjunktus	Cs : 10-13	Bolyai János terem (BO)
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT175-11«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Maróti Miklós demonstrátor	H : 16-18	Farkas Gyula terem (BO)
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT175-12«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Dormán Miklós demonstrátor	Sze: 14-16	Grünwald Géza terem (BO)
Diszkrét matematika I. (M111) »MAT175-13«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Bálintné Dr. Szendrei Mária docens	K : 08-10	Irinyi 212 tanterem (IR)
Kalkulus I. - Analízis »MAT124-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Krisztin Tibor docens	K : 15-17	Kiss Árpád tanterem (BE)
Kalkulus I. - Analízis (M113) »MAT176-11«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1		H : 16-18	Vályi Gyula terem (BO)
Kalkulus I. - Analízis (M113) »MAT176-12«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Szepesvári Csaba TMB ösztöndíjas	Sze: 15-17	Vályi Gyula terem (BO)
Kalkulus I. - Analízis (M113) »MAT176-13«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Makay Géza tanársegéd	Sze: 08-10	Irinyi 214 tanterem (IR)
Linéáris algebra (M112) »MAT181-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Csákány Béla egyetemi tanár	P : 08-10	Bolyai János terem (BO)
Linéáris algebra (M112) »MAT177-11«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Csákány Béla egyetemi tanár	Cs : 08-10	Farkas Gyula terem (BO)
Linéáris algebra (M112) »MAT177-12«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Dr.Lenkehegyi Attila adjunktus	K : 17-19	Vályi Gyula terem (BO)
Linéáris algebra (M112) »MAT177-13«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Dr.Lenkehegyi Attila adjunktus	Sze: 15-17	Irinyi 214 tanterem (IR)
Programozás I. (I101) »INF140-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Dévényi Károly adjunktus	H : 13-16	Kiss Árpád tanterem (BE)
Programozás I. (I101) »INF123-11«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Széles Tibor PhD ösztöndíjas	H : 10-12	Irinyi 222 tanterem (IR)
Programozás I. (I101) »INF123-12«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Széles Tibor PhD ösztöndíjas	H : 08-10	Irinyi 223 tanterem (IR)
Programozás I. (I101) »INF123-13«		Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Tóth István tud.s.munkatárs	H : 16-18	Irinyi 222 tanterem (IR)
Számítógéptechnika I. (I102) »INF139-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Pávó Imre tud.főmunkatárs	Sze: 12-14	TTK előadó (AD)
Testnevelés »TES136-11«		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		H : 08-10	Újszegedi sportuszoda (NJ)

NAPPALI TAGOZAT

## Programozó matematikus szak 1. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*)	Térlem (Épület)
Testnevelés »TES136-12«		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		Sze: 09-11	Újszegedi sportuszoda (NJ)
Testnevelés »TES136-13«		Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		K : 12-14	Újszegedi sportuszoda (NJ)

NAPPALI TAGOZAT Programozó matematikus szak 2. évfolyam NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hétenként	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Algoritmusok és adatszerkezetek (1304) »INF124-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Horváth Gyula adjunktus	H : 14-16	Irínyi 221 tanterem (1R)
Algoritmusok és adatszerkezetek (1304) »INF124-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Palágyi Kálmán tanársegéd	Sze: 14-16	Irínyi 221 tanterem (1R)
Algoritmusok és adatszerkezetek (1304) »INF124-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Palágyi Kálmán tanársegéd	K : 10-12	Irínyi 221 tanterem (1R)
Algoritmusok és adatszerkezetek (1304) »INF137-0 «	Előadás	1.	(1304) Kollokvium		Dr. Horváth Gyula adjunktus	H : 12-14	Riesz Frigyes terem (B0)
Assembly programozás (1305) »INF133-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Máté Ede docens	Sze: 10-12	Bolyai János terem (B0)
Assembly programozás (1305) »INF125-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Kócai Gabriella tanársegéd	Sze: 14-15	Irínyi 220 tanterem (1R)
Assembly programozás (1305) »INF125-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Kócai Gabriella tanársegéd	K : 14-15	Irínyi 221 tanterem (1R)
Assembly programozás (1305) »INF125-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Kócai Gabriella tanársegéd	K : 15-16	Irínyi 221 tanterem (1R)
Numerikus matematika (1301) »INF141-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Virágh János adjunktus	H : 10-12	Riesz Frigyes terem (B0)
Numerikus matematika (1301) »INF126-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Pluhár András tanársegéd	Cs : 08-10	Irínyi 220 tanterem (1R)
Numerikus matematika (1301) »INF126-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Kolb Zoltán tanársegéd	K : 10-12	Irínyi 220 tanterem (1R)
Numerikus matematika (1301) »INF126-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Kolb Zoltán tanársegéd	K : 12-14	Irínyi 220 tanterem (1R)
Operációkutatás (1203) »INF138-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Imreh Balázs tanszv. docens	K : 08-10	Fejér Lipót terem (B0)
Operációkutatás (1203) »INF127-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Bartalos István adjunktus	H : 08-10	Irínyi 221 tanterem (1R)
Operációkutatás (1203) »INF127-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Bartalos István adjunktus	H : 14-16	Icínyi 220 tanterem (1R)
Operációkutatás (1203) »INF127-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Dudás Tibor programozó	H : 14-16	Irínyi 222 tanterem (1R)
Programfejlesztés (1306) »INF134-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Alexin Zoltán tud. ügyintéző	Sze: 12-14	Bolyai János terem (B0)
Programfejlesztés (1306) »INF128-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dányi Gábor tud.s.munkatárs	Sze: 16-17	Irínyi 221 tanterem (1R)

NAPPALI TAGOZAT Programozó matematikus szak 2. évfolyam NEM TANÁRI SZAKOK

Kursus megnevezése (Tantervi azonosító) Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hétenként	Terem (Épület)
Programfejlesztés (1306) »INF128-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dányi Gábor tud.s.munkatárs	K : 15-16	Irínyi 220 tanterem (1R)
Programfejlesztés (1306) »INF128-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Dányi Gábor tud.s.munkatárs	K : 16-17	Irínyi 221 tanterem (1R)
Számítógéptechika (1302) »INF135-0 «	Előadás	1	Kollokvium		Dr. Bohus Mihály tszv.h. adjunkt.	H : 16-17	Riesz Frigyes terem (B0)
Számítógéptechika (1302) »INF129-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Balogh János prog.terv.mat.	Sze: 08-09	Irínyi 222 tanterem (1R)
Számítógéptechika (1302) »INF129-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Balogh János prog.terv.mat.	Sze: 09-10	Irínyi 222 tanterem (1R)
Számítógéptechika (1302) »INF129-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Balogh János prog.terv.mat.	H : 08-09	Irínyi 222 tanterem (1R)
Testnevelés »TES137-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	1		K : 12-14	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES137-12«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	2		H : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
Testnevelés »TES137-13«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.	3		Sze: 14-16	Ady téri sportpálya (AD)

NAPPALI TAGOZAT

## Programozó matematikus szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Adatbázisok (1501)	»INF142-0«	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Katona Endre adjunktus	H : 14-16	Riesz Frigyes terem (BO)
Adatbázisok (1501)	»INF130-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Dr.Katona Endre adjunktus	K : 16-18	Irinyi 220 tanterem (IR)
Adatbázisok (1501)	»INF130-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Tóth Mándor tanársegéd	H : 08-10	Irinyi 220 tanterem (IR)
Adatbázisok (1501)	»INF130-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Tóth Mándor tanársegéd	H : 12-14	Irinyi 220 tanterem (IR)
Fordítóprogramok (1502)	»INF136-0«	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Gyümöthy Tibor tud. munkatárs	K : 10-12	Bolyai János terem (BO)
Fordítóprogramok (1502)	»INF131-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Gyenzai Pál tud.s.munkatárs	K : 13-14	Irinyi 222 tanterem (IR)
Fordítóprogramok (1502)	»INF131-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Norváth Tamás tud. ügyintéző	Sze: 11-12	Irinyi 222 tanterem (IR)
Fordítóprogramok (1502)	»INF131-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Norváth Tamás tud. ügyintéző	Sze: 10-11	Irinyi 222 tanterem (IR)
Számítógépes grafika (1504)	»INF143-0«	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kübe Attila tanszv. docens	Cs : 10-13	Riesz Frigyes terem (BO)
Számítógépes grafika (1504)	»INF132-11«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1	Palágyi Kálmán tanársegéd	H : 10-12	Irinyi 220 tanterem (IR)
Számítógépes grafika (1504)	»INF132-12«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2	Palágyi Kálmán tanársegéd	K : 08-10	Irinyi 221 tanterem (IR)
Számítógépes grafika (1504)	»INF132-13«	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3	Nyúl László programozó	Sze: 08-10	Irinyi 221 tanterem (IR)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika (M534)	»MAT179-0«	Előadás	2	Kollokvium		Dr.Tandori Károly tszv. egy.tanár	H : 10-12	Bolyai János terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika (M534)	»MAT178-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Wándt Tamás PhD ösztöndíjas	H : 12-13	Vályi Gyula terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika (M534)	»MAT178-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Wándt Tamás PhD ösztöndíjas	H : 13-14	Bolyai János terem (BO)
Valószínűségszámítás és matematikai statisztika (M534)	»MAT178-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Viharos László tanársegéd	K : 12-13	Bolyai János terem (BO)

NAPPALI TAGOZAT

## Programozó matematikus szak 3. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurszus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kursuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelezően választható foglalkozások</b>								
Analízis	»MAT218-0«	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Stachó László docens	Sze: 12-13 Cs : 08-10	Irinyi 217 tanterem (IR) Irinyi 217 tanterem (IR)
Analízis	»MAT219-1«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Stachó László docens	Sze: 13-14	Irinyi 217 tanterem (IR)
Matematikai struktúrák	»MAT220-0«	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Pollák György c. docens	Sze: 12-13 Cs : 08-10	Vályi Gyula terem (BO) Riesz Frigyes terem (BO)
Matematikai struktúrák	»MAT221-1«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Czédli Gábor docens	Sze: 13-14	Vályi Gyula terem (BO)
<b>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</b>								
Vizsgadolgozat készítés (1505)	»INF154-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Meg.		
Vizsgadolgozat készítés	»MAT190-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Krisztin Tibor docens	Meg.	
Vizsgadolgozat készítés	»MAT190-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Stachó László docens	Meg.	
Vizsgadolgozat készítés	»MAT190-13«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Krisztin Tibor docens	Meg.	
Vizsgadolgozat készítés (1505)	»INF155-11«	Konz. gyak.	1	Aláírás		Meg.		
Vizsgadolgozat készítés	»MAT191-11«	Konz. gyak.	1	Aláírás		Dr.Krisztin Tibor docens	Meg.	
Vizsgadolgozat készítés	»MAT191-12«	Konz. gyak.	1	Aláírás		Dr.Stachó László docens	Meg.	
Vizsgadolgozat készítés	»MAT191-13«	Konz. gyak.	1	Aláírás		Dr.Krisztin Tibor docens	Meg.	



## NAPPALI TAGOZAT

## Programtervező matematikus szak 4. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>							
Automaták és formális nyelvek »INF143-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Fülöp Zoltán docens	Sze: 10-12 Cs: 11-12	Haar Alfréd terem (BO)
Automaták és formális nyelvek »INF144-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Vágvölgyi Sándor tud. munkatárs	Sze: 12-13	Irinyi 219 tanterem (IR)
Automaták és formális nyelvek »INF144-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Vágvölgyi Sándor tud. munkatárs	Sze: 12-13	Irinyi 219 tanterem (IR)
Halmazelmélet és matematikai logika »MAT150-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Totik Vilmos tszv. egy.tanár	Cs: 08-11	Haar Alfréd terem (BO)
Halmazelmélet és matematikai logika »MAT182-11«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Szabó László docens	*H: 17-19	Irinyi 220 tanterem (IR)
Halmazelmélet és matematikai logika »MAT182-12«	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Szabó László docens	*H: 17-19	Irinyi 220 tanterem (IR)
Testnevelés »IES138-11«	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.			H: 13-15	Újszegedi sportuszoda (NJ)
1, 2 csoportnak							
<u>Kötelezően választható foglalkozások</u>							
Adatbázisok elmélete »INF205-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Toczki János adjunktus	K: 15-18	Haar Alfréd terem (BO)
Pr. ter.							
Adatbázisok elmélete »INF201-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Toczki János adjunktus	Sze: 47-18	Irinyi 220 tanterem (IR)
Pr. ter.							
Differenciálegyenletek »MAT222-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Terjéki József docens	Sze: 08-10 Cs: 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Irinyi 219 tanterem (IR)
Differenciálegyenletek »MAT223-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Terjéki József docens	K: 14-15	Irinyi 220 tanterem (IR)
Formális szemantika »INF206-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Bartha Miklós docens	K: 08-11	Irinyi 223 tanterem (IR)
Formális szemantika »INF202-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Bartha Miklós docens	K: 11-12	Irinyi 223 tanterem (IR)
Gráfelmélet (Kombinatorika) »MAT224-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Najnai Péter tszv.h. docens	H: 08-10 K: 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Haar Alfréd terem (BO)

## NAPPALI TAGOZAT

## Programtervező matematikus szak 4. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító) Kurzuskód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Gráfelmélet (Kombinatorika) »MAT225-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Najnai Péter tszv.h. docens	K: 13-14	Haar Alfréd terem (BO)
Képfeldolgozás »INF207-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kuba Attila tanszv. docens	H: 13-16	Vályi Gyula terem (BO)
Képfeldolgozás »INF203-1 «	Gyakorlat	1	Kollokvium		Nyúl László programozó	K: 08-09	Irinyi 220 tanterem (IR)
Numerikus matematika »INF208-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Móricz Ferenc tszv.h. e.tanár	H: 10-12 H: 16-17	Haar Alfréd terem (BO) Haar Alfréd terem (BO)
Numerikus matematika »INF204-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Dombi József tud. munkatárs	H: 15-16	Haar Alfréd terem (BO)
Számítógépes geometria »MAT226-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Szemők Árpád tanársegéd	P: 08-11	Vályi Gyula terem (BO)
Számítógépes geometria »MAT227-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Szemők Árpád tanársegéd	P: 11-12	Vályi Gyula terem (BO)
Valószínűségszámítás »MAT228-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr.Krámlí András egyetemi tanár	Sze: 13-16	Haar Alfréd terem (BO)
Valószínűségszámítás »MAT229-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Krámlí András egyetemi tanár	Sze: 16-17	Haar Alfréd terem (BO)

MAPPALI TAGOZAT

## Programtervező matematikus szak 5. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelezően választható foglalkozások</u>								
Adatbázisok elmélete =>INF205-0 << Pr. terv.		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Toczki János adjunktus	K : 15-18	Haar Alfréd terem (BO)
Adatbázisok elmélete =>INF209-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Toczki János adjunktus	Sze: 17-18	Irinyi 220 tanterem (IR)
Differenciálegyenletek =>MAT222-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Terjéki József docens	Sze: 08-10 Cs : 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Irinyi 219 tanterem (IR)
Differenciálegyenletek =>MAT223-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Terjéki József docens	K : 14-15	Irinyi 220 tanterem (IR)
Formális szemantika =>INF206-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Bartha Miklós docens	K : 08-11	Irinyi 223 tanterem (IR)
Formális szemantika =>INF210-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Bartha Miklós docens	K : 11-12	Irinyi 223 tanterem (IR)
Gráfelmélet (Kombinatorika) =>MAT224-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Hajnal Péter tszv.h. docens	H : 08-10 K : 12-13	Riesz Frigyes terem (BO) Haar Alfréd terem (BO)
Gráfelmélet (Kombinatorika) =>MAT225-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Hajnal Péter tszv.h. docens	K : 13-14	Haar Alfréd terem (BO)
Képfeldolgozás =>INF207-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Kúba Attila tanszv. docens	H : 13-16	Vályi Gyula terem (BO)
Képfeldolgozás =>INF211-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Nyúl László programozó	K : 09-10	Irinyi 220 tanterem (IR)
Numerikus matematika =>INF208-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Móricz Ferenc tszv.h. e.tanár	H : 10-12 H : 16-17	Haar Alfréd terem (BO) Haar Alfréd terem (BO)
Numerikus matematika =>INF212-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Dombi József tud. munkatárs	H : 15-16	Haar Alfréd terem (BO)
Számítógépes geometria =>MAT226-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Szemők Árpád tanársegéd	P : 08-11	Vályi Gyula terem (BO)
Számítógépes geometria =>MAT227-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Szemők Árpád tanársegéd	P : 11-12	Vályi Gyula terem (BO)
Valószínűségelmélet =>MAT228-0 << Előadás		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Krámlí András egyetemi tanár	Sze: 13-16	Haar Alfréd terem (BO)
Valószínűségelmélet =>MAT229-1 << Gyakorlat		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Krámlí András egyetemi tanár	Sze: 16-17	Haar Alfréd terem (BO)

MAPPALI TAGOZAT

## Programtervező matematikus szak 5. évfolyam

NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások</u>								
Diplomamunka =>MAT192-11 << 1 fő		Szeminárium	10	Atáírás		Dr.Totik Vilmos tszv. egy.tanár		

NAPPALI TAGOZAT		Vegyész szak 1. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Tipus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<u>Kötelező tanulmányi foglalkozások</u>								
Alkalmazott matematika »RAK108-0 «	Előadás	3	Kollokvium			Dr. Muhn Péter ny. egy. tanár	H : 12-13 K : 12-14	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE) Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Alkalmazott matematika »RAK109-11 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	1		Machula Gábor tud. munkatárs	Sze: 08-10	Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)
Alkalmazott matematika »RAK109-12 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	2		Machula Gábor tud. munkatárs	Sze: 14-16	Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)
Alkalmazott matematika »RAK109-13 «	Gyakorlat	2	Gyakorlati jegy	3		Machula Gábor tud. munkatárs	K : 08-10	Szervetlen Kémiai tanszéki tanuló (KE)
Általános kémia »FIK114-0 «	Előadás	3	Kollokvium			Dr. Rauscher Ádám tszv.h. docens	Sze: 12-13 P : 10-12	Kiss Árpád tanterem (BE) Kiss Árpád tanterem (BE)
Általános kémia »FIK115-11 «	Szeminárium	2	Gyakorlati jegy	1		Dr. Rauscher Ádám tszv.h. docens	Sze: 14-16	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Általános kémia »FIK115-12 «	Szeminárium	2	Gyakorlati jegy	2		Dr. Rauscher Ádám tszv.h. docens	K : 08-10	Irinyi 214 tanterem (IR)
Általános kémia »FIK115-13 «	Szeminárium	2	Gyakorlati jegy	3		Dr. Rauscher Ádám tszv.h. docens	Cs : 10-12	Irinyi 214 tanterem (IR)
Általános kémia »FIK116-11 «	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	1		Dr. Szűcs Árpád docens Dr. Kutsán György adjunktus	Cs : 08-13	Bolyai labor (BO)
Általános kémia »FIK116-12 «	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	3		Dr. Szűcs Árpád docens	H : 13-18	Bolyai labor (BO)
Általános kémia »FIK116-13 «	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	2A		Dr. Kutsán György adjunktus Dr. Szűcs Árpád docens	H : 13-18	Bolyai labor (BO)
Általános kémia »FIK116-14 «	Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	2B		Dr. Kutsán György adjunktus Dr. Szűcs Árpád docens	Cs : 08-13	Bolyai labor (BO)
Bevetés az informatikába »INF101-01 «	Előadás	2	Kollokvium	A		Dr. Bartha Miklósné Dr. Gombás Éva adjunktus	K : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								
Bevetés az informatikába »INF101-02 «	Előadás	2	Kollokvium	B		Dr. Turf László adjunktus	Cs : 17-19	Kiss Árpád tanterem (BE)
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								
Bevetés az informatikába »INF102-1 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy					
Eltérő értékeléssel felvehető a képzési terv szerinti időben								

NAPPALI TAGOZAT		Vegyész szak 1. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK			
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Tipus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Kísérleti fizika (OPT103) »OPT109-0 «	Előadás	2	Kollokvium			Dr. Farkas Éva adjunktus	K : 14-16	Budó Ágoston előadóterem (FI)
Egyszakosnak								
Kísérleti fizika (OPT103) »OPT110-11 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1		Hopp Béla TMB osztályfőnök	*H : 13-15	Elméleti Fizikai tanterem (BO)
+3. csoport fele								
Kísérleti fizika (OPT103) »OPT110-12 «	Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2		Sneider János tud.s.munkatárs	*Cs : 08-10	Irinyi 213 tanterem (IR)
+3. csoport fele								
Szervetlen kémia »SAK110-0 «	Előadás	2	Kollokvium			Dr. Csányi László egyetemi tanár	Sze: 10-12	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Testnevelés »TES141-11 «	Gyakorlat	2	Háromfok.minős.				P : 07-09	Újszegedi sportuszoda (NJ)
1-3. csoportnak								

## NAPPALI TAGOZAT

## Vegyész szak 2. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Análitikai kémia »SAK111-0 «		Előadás	3	Kollokvium		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár	K : 10-12 Sze: 09-10	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE) Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Análitikai kémia »SAK112-11«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	1	Csikkel Csabáné Dr. Szolnoki Anna adjunktus	Cs : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Análitikai kémia »SAK112-12«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	2	Dr.Nemes Gáborné Dr. Vetéssy Zsuzsanna adjunktus	Cs : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Análitikai kémia »SAK112-13«		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	3	Dr.Jáky Károly adjunktus	Cs : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Fizikai kémia »FIK117-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Nagypál István tszv. egy.tanár	Sze: 10-12	Kiss Árpád tanterem (BE)
Fizikai kémia »FIK118-11«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Nagypál István tszv. egy.tanár	K : 09-10	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Fizikai kémia »FIK118-12«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Nagypál István tszv. egy.tanár	K : 13-14	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Fizikai kémia »FIK118-13«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Nagypál István tszv. egy.tanár	K : 12-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Geokémia »ASV113-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Netényi Magdolna tszv.h. docens	P : 10-12	Ásványtani tanszéki tanterem (AD)
		Felvehető a 4. és a 6. félévben						
Geokémia »ASV114-11«		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Varsányi Zoltánné Dr. Tóth Irén tud.főmunkatárs	H : 11-12	Ásványtani tanszéki laboratórium (AD)
		Az elmélettel azonos félévben						
Geokémia »ASV114-12«		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Varsányi Zoltánné Dr. Tóth Irén tud.főmunkatárs	Sze: 15-16	Ásványtani tanszéki laboratórium (AD)
		Az elmélettel azonos félévben						
Geokémia »ASV114-13«		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Varsányi Zoltánné Dr. Tóth Irén tud.főmunkatárs	Sze: 16-17	Ásványtani tanszéki laboratórium (AD)
		Az elmélettel azonos félévben						
Radikokémia »RAK107-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens	H : 08-10	Irínyi 214 tanterem (IR)
Radikokémia »RAK108-11«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Erdőhelyi András tszv.h. docens	Sze: 08-09	Szerves Kémiai tanszéki tanulószoba (KE)
Radikokémia »RAK108-12«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Novák Mihályné Dr. Hajdú Éva adjunktus	Sze: 08-09	Irínyi 213 tanterem (IR)
Radikokémia »RAK108-13«		Seminárium	1	Gyakorlati jegy	3	Dr.Schöbel Györgyné Dr. Gilde Anna ny. adjunktus	Sze: 08-09	Irínyi 215 tanterem (IR)

## NAPPALI TAGOZAT

## Vegyész szak 2. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
Üvegtechnikai gyakorlat »ALK108-1 «		Gyakorlat	1	Aláírás		Dr.Schöbel György adjunktus Asbóth Csaba műhelyvezető	Meg.	
		Felvehető 4-5-6. félévben		(tömbösítve megbeszélés szerint)				
Testnevelés »TES142-11«		Gyakorlat	2	Háromfok.mínős.			P : 08-10	Ady téri sportpálya (AD)
		1, 2, 3. csoportnak						
<b>Kötelezően választható foglalkozások</b>								
Differenciálegyenletek a kémiában »ALK201-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Varga Károly tszv.h. e.tanár	K : 14-16	Irínyi 214 tanterem (IR)
		Felvehető még az 5. félévben						
Differenciálegyenletek a kémiában »ALK202-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Varga Judit PhD ösztöndíjas	K : 16-17	Irínyi 214 tanterem (IR)
		Felvehető még az 5. félévben						
Kémiai informatika »SAK204-0 «		Előadás	1	Kollokvium		Dr.Horváth István docens	*Sze: 15-17	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
		Felvehető 4-5. félévben						
Kémiai informatika »SAK205-11«		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Horváth István docens	*Sze: 15-17	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
		Felvehető 4-5. félévben						
Kémiai informatika »SAK205-12«		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Horváth István docens	*Sze: 17-19	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
		Felvehető 4-5. félévben						
Koordinációs kémia »SAK206-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár		
		Felvehető a 4. és 6. félévben. Később meghatározandó időben.						
Lineáris algebra a kémiában »ALK203-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Tasi Gyula tud. munkatárs	H : 13-15	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
		Felvehető még az 5. félévben						
Lineáris algebra a kémiában »ALK204-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Farkas István TMB ösztöndíjas	H : 15-16	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
		Felvehető még az 5. félévben						
Szervetlen sztereo-kémia »SAK207-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Galbács Zoltán docens		
		Felvehető a 4. és 6. félévben. Később meghatározandó időben.						
Változfműegyeztetés és statisztika a kémiában »ALK205-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Varga Károly tszv.h. e.tanár	Sze: 13-15	Irínyi 214 tanterem (IR)
		Felvehető még az 5. félévben						
Változfműegyeztetés és statisztika a kémiában »ALK206-1 «		Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy		Dr.Berger Ferenc adjunktus	H : 10-11	Irínyi 214 tanterem (IR)
		Felvehető még az 5. félévben						

NAPPALI TAGOZAT				Vegyész szak 3. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK	
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*)	Terem (Épület)

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Fizikai kémia »FKI119-11» Laboratórium + az 1. csoport fele	5	Gyakorlati jegy	2	Peintler Gábor tanársegéd Dr.Kutsán György adjunktus	Sze:	08-13	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Fizikai kémia »FKI119-12» Laboratórium + az 1. csoport fele	5	Gyakorlati jegy	3	Dr.Kutsán György adjunktus Dr.Berkesi Ottó adjunktus	K :	08-13	Fizikai Kémiai kutató laboratórium (BE)
Kémiai technológia »ALK103-0 « Előadás	2	Kollokvium		Dr.Varga Károly tszv.h. e.tanár	Cs :	10-12	Irinyi 219 tanterem (IR)
Kémiai technológia »ALK104-11» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	1	Dr.Berger Ferenc adjunktus	Cs :	12-13	Irinyi 214 tanterem (IR)
Kémiai technológia »ALK104-12» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	2	Dr.Berger Ferenc adjunktus	K :	13-14	Irinyi 214 tanterem (IR)
Kémiai technológia »ALK104-13» Gyakorlat	1	Gyakorlati jegy	3	Tasfi Gyula tud. munkatárs	K :	14-15	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Kolloidkémia »KOK105-0 « Előadás	2	Kollokvium		Dr.Dékány Imre tszv. egy.tanár	Cs :	08-10	Irinyi udvari tanterem (IR)
Szerves kémia »SEK105-0 « Előadás	4	Kollokvium		Dr.Bartók Mihály tszv. egy.tanár	H :	10-12	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
					P :	08-10	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Testnevelés »TES143-11» Gyakorlat 1, 2, 3 csoportnak	2	Háromfok.mínős.			Sze:	13-15	Újzsedgi sportuszoda (NJ)

## Kötelezően választható foglalkozások

Análitikai elválasztástechnika »SAK208-0 « Előadás Felvehető még a 7. félévben	1	Kollokvium		Dr.Csányi László egyetemi tanár	*H :	08-10	Szerves Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Análitikai kémiai gyakorlat III. »SAK209-11» Laboratórium Felvehető páratlan félévekben	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Galbács Zoltán docens Dr.Veres Sándor adjunktus	K :	08-12	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Análitikai kémiai gyakorlat III. »SAK209-12» Laboratórium Felvehető páratlan félévekben	4	Gyakorlati jegy	2	Dr.Ács Gábor tszv.h. docens Dr.Veres Sándor adjunktus	Sze:	08-12	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Nagygyűjteményes analitikai eljárások »SAK210-0 « Előadás Felvehető a 6. és 8. félévben. Később meghatározandó időben.	1	Kollokvium		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár			

NAPPALI TAGOZAT				Vegyész szak 3. évfolyam			NEM TANÁRI SZAKOK	
Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*)	Terem (Épület)

Szervetlen kémia gyakorlat II. »SAK211-11» Laboratórium Felvehető páratlan félévekben	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Labádi Imre adjunktus	H :	13-17	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Szervetlen kémia gyakorlat II. »SAK211-12» Laboratórium Felvehető páratlan félévekben	4	Gyakorlati jegy	2	Dr.Gajda Tamás adjunktus	H :	13-17	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Szervetlen kémia gyakorlat II. »SAK211-13» Laboratórium Felvehető páratlan félévekben	4	Gyakorlati jegy	3	Bódi István tud.s.munkatárs	H :	13-17	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)

## Örülő vizsgák

Análitikai kémia »SAK116-5 « Vizsga Lehető a 8.félévig		Szigorlat		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár			
Fizikai kémia »FKI124-5 « Vizsga		Szigorlat					
Szervetlen kémia »SAK117-5 « Vizsga 5-8. félévben		Szigorlat		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár Dr.Csányi László egyetemi tanár			

## NAPPALI TAGOZAT

## Vegyész szak 4. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Kötelező tanulmányi foglalkozások</b>								
Kolloidkémia »KOK106-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Dékány Imre tszv. egy.tanár	Sze: 09-11	Irinyi udvari tanterem (IR)
Kolloidkémia »KOK107-11 «		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	1	Dr.Király Zoltán adjunktus	K : 14-16	Kolloidkémiai tanszéki laboratórium (BO)
Kolloidkémia »KOK107-12 «		Laboratórium	4	Gyakorlati jegy	2	Hammeriné Dr. Patzkó Ágnes adjunktus	H : 14-18	Kolloidkémiai tanszéki laboratórium (BO)
Szervetlen kémia »SAK113-0 «		Előadás	3	Aláírás		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár	Sze: 08-09 Cs : 08-10	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE) Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Szervetlen kémia »SAK114-11 «		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	1	Dr.Nagy László docens	K : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Szervetlen kémia »SAK114-12 «		Laboratórium	5	Gyakorlati jegy	2	Dr.Labádi Imre adjunktus	K : 08-13	Szervetlen Kémiai tanszéki labor (KE)
Vegyipari eljárások »ALK105-0 «		Előadás	2	Kollokvium		Dr.Malász János docens	H : 10-12	Alk. Kémiai tanszéki könyvtár (BE)
Vegyipari eljárások »ALK106-11 «		Laboratórium	6	Gyakorlati jegy	1	Dr.Malász János docens Dr.Hernádi Klára tud.főmunkatárs Dr.Schöbel György adjunktus	H : 13-19	Alk. Kémiai tanszéki laboratórium (BE)
Vegyipari eljárások »ALK106-12 «		Laboratórium	6	Gyakorlati jegy	2	Dr.Hannus István docens Dr.Schöbel György adjunktus Dr.Berger Ferenc adjunktus	P : 08-14	Alk. Kémiai tanszéki laboratórium (BE)
<b>Kötelezően választható foglalkozások</b>								
Kromatográfia »SAK212-0 «		Előadás	2	Aláírás		Dr.Seres István docens Dr.Péter Antal docens	Sze: 14-16	Irinyi 223 tanterem (IR)

## NAPPALI TAGOZAT

## Vegyész szak 4. évfolyam

## NEM TANÁRI SZAKOK

Kurzus megnevezése (Tantervi azonosító)	Kurzus kód	Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap Időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)
<b>Önálló vizsgák</b>								
Szervetlen kémia »SAK117-5 «		Vizsga		Szigorlat		Dr.Burger Kálmán tszv. egy.tanár Dr.Csányi László egyetemi tanár		



NAPPALI TAGOZAT				Vegyész szak 5. évfolyam		NEM TANÁRI SZAKOK	
Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)

## Kötelező tanulmányi foglalkozások

Arnyezszerkezet »FIK120-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Bán Miklós egyetemi tanár	Sze: 08-10	Fejér Lipót terem (B0)
Biokémia »BIK109-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Nemcsók János tszv. egy. tanár Tóth Lajos tanársegéd	Sze: 14-16	Biológiai nagy előadóterem (B1)
Biokémia »BIK108-11«	Laboratórium Többszöve 8-18 óráig	2	Gyakorlati jegy	1	Dr. Kiss Jánosné Dr. Deér Aranka adjunktus Dr. Kotormán Márta adjunktus	P : 08-10	Biokémiai tanszéki laboratórium (B1)
Biokémia »BIK108-12«	Laboratórium Többszöve 8-18 óráig	2	Gyakorlati jegy	2	Dr. Kiss Jánosné Dr. Deér Aranka adjunktus Dr. Kotormán Márta adjunktus	P : 10-12	Biokémiai tanszéki laboratórium (B1)
Biokémia »BIK108-13«	Laboratórium Többszöve 8-18 óráig	2	Gyakorlati jegy	3	Dr. Kotormán Márta adjunktus Tóth Lajos tanársegéd	P : 14-16	Biokémiai tanszéki laboratórium (B1)
Környezetvédelem »ALK107-0 «	Előadás	2	Kollokvium		Dr. Galbács Zoltán docens Dr. Malász János docens	K : 14-16	Szervetlen Kémiai tanszéki tanterem (KE)
Szerkezetvizsgálati módszerek »FIK121-0 «	Előadás	3	Kollokvium		Dr. Plankáné Dr. Szabó Terézia docens	H : 12-15	Fejér Lipót terem (B0)
Szerkezetvizsgálati módszerek »FIK122-11«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	1	Dr. Plankáné Dr. Szabó Terézia docens	H : 08-11	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Szerkezetvizsgálati módszerek »FIK122-12«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	2	Dr. Plankáné Dr. Szabó Terézia docens	Cs : 08-11	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)
Szerkezetvizsgálati módszerek »FIK122-13«	Laboratórium	3	Gyakorlati jegy	3	Dr. Plankáné Dr. Szabó Terézia docens	Cs : 11-13	Fizikai Kémiai tanulószoba (BE)

## Egyéni jellegű tanulmányi foglalkozások

Szakkolozatórium »KEN102-11«	Laboratórium 3 fő	10	Aláírás		Dr. Malász János docens		
Szakkolozatórium »KEN102-12«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Dékány Imre tszv. egy. tanár		
Szakkolozatórium »KEN102-13«	Laboratórium 2 fő	10	Aláírás		Dr. Sűcs Árpád docens Dr. Vissy Csaba docens		
Szakkolozatórium »KEN102-14«	Laboratórium 3 fő	10	Aláírás		Dr. Solyósi Frigyes tszv. egy. tanár Dr. Erdőhelyi András tszv. h. docens Dr. Novák Mihályné Dr. Rajdu Éva adjunktus		

NAPPALI TAGOZAT				Vegyész szak 5. évfolyam		NEM TANÁRI SZAKOK	
Kurzus megnevezése (Tantervi Kurzuskód)	azonosító Típus	Óraszám	Értékelés	Csoport	Oktató(k)	Nap időpont (*): Két hetente	Terem (Épület)

Szakkolozatórium »KEN102-15«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Vincze Irén egyetemi tanár Dr. Szabó József adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-16«	Laboratórium 5 fő	10	Aláírás		Dr. Labádi Imre adjunktus Dr. Veres Sándor adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-17«	Laboratórium 1 fő	10	Aláírás		Tesi Gyula tud. munkatárs		
Szakkolozatórium »KEN102-18«	Laboratórium	10	Aláírás		Csikiné Dr. Tombócz Etelka tszv. h. docens		
Szakkolozatórium »KEN102-19«	Laboratórium 3 fő	10	Aláírás		Dr. Nagypál István tszv. egy. tanár Peintler Gábor tanársegéd		
Szakkolozatórium »KEN102-1A«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Schneider Gyula tszv. h. e. tanár Dr. Szabó József adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1B«	Laboratórium 2 fő	10	Aláírás		Dr. Ács Gábor tszv. h. docens Dr. Korváth István docens		
Szakkolozatórium »KEN102-1C«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Király Zoltán adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1D«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Molnár Árpád egyetemi tanár Dr. Szabó József adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1E«	Laboratórium 2 fő	10	Aláírás		Dr. Péter Antal docens Dr. Seres István docens		
Szakkolozatórium »KEN102-1F«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Balázs János adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1G«	Laboratórium	10	Aláírás		Dr. Hegyes Péter tud. munkatárs Dr. Szabó József adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1H«	Laboratórium	10	Aláírás		Hemmertrné Dr. Patzkó Ágnes adjunktus		
Szakkolozatórium »KEN102-1I«	Laboratórium	10	Aláírás		Katona Tamás tud. munkatárs Dr. Szabó József adjunktus		

