

C 43145

Egy. gyűjt.

1523

1989. JAN 25

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

MELYBEN
AVASHATÓ



József Attila Tudományegyetem Természettudományi Kar
6720 Szeged, Aradi vértanúk tere 1.sz.

16-4493/83-7/1988.

A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁNAK
1988-89. tanév II. félévi

T A N R E N D J E

JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

(Aradi vértanúk tere 1.sz. telefon: 11-622)

DÉKÁN: Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi tanár

DÉKÁNHELYETTESEK: Dr.DÉKÁNY IMRE docens,
Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens,
Dr.PAPP GYÖRGY docens.

HIVATALVEZETŐ: Dr.CSISZÁR IMRE.

TARTALOMJEGYZÉK

	oldal
Egyetemi naptár.....	2
Nappali tagozat tanrendje	
matematika-fizika szak.....	3-9
matematika-kémia szak	9-12
matematika-angol,-oroszl szak	12-13
matematika-földrajz szak	14-20
matematika (földtan) szak.....	20-21
számítástechnika C.szak	21-22
földrajz-történelem szak.....	22-29
kémia-fizika szak	30-35
biológia-kémia szak.....	35-40
filozófia C.szak.....	41
matematika-filozófia szak	41-42
kémia-filozófia szak.....	42-43
matematikus szak.....	43-46
programozó és programtervező matematikus szak..	46-51
közgazdasági programozó matematikus szak	51-52
fizikus szak	52-57
vegyész szak	57-63
biológus szak	63-71
Levelező tagozat tanrendje	72-79
Speciálkollégiumok	
A. kötelezően választható speciálkollégiumok	80-86
B. ajánlott speciálkollégiumok.....	87-92
Pályázati szabályok	93
Pályatételek.....	94-98
A Természettudományi Kar Tanszékei	
Biológus Tanszékcsopord	99-107
Fizikus Tanszékcsopord.....	108-110
Földrajzi és Földtani Tanszékcsopord.....	110-113
Kémiai Tanszékcsopord.....	114-121
Matematikai Tanszékcsopord.....	122-125
Üvegtechnikai Műhely.....	125
Dékáni Hivatal	126
Portások, telefonkezelők.....	126

EGYETEMI NAPTÁR

II. félévi szorgalmi időszak: 1989. február 1. - május 17.
A végzős hallgatóknak február 1. - április 30.

Beíratkozás

I-V. évfolyamnak február 1-2.

Vizsgaidőszak: május 18. - június 30.

Végzős hallgatóknak május 2-26.

Levelező oktatás

(földrajz, biológia kieg.szak)..... január 30-31.

április 5-8.

május 18-tól.

Államvizsgaidőszak:..... május 30. - június 21.

Utó- államvizsgaidőszak:..... november 1-30.

Szakdolgozatok beadási határideje: április 28.

Szakdolgozatok védésének határideje: május 12.

Diplomamunkák és vizsgamunkák beadási határideje: május 10.

Bírálatok beküldési határideje: május 25.

Pályamunkák beadási határideje: február 20.

A NAPPALI TAGOZAT TANRENDEJE

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: MEGYERI ÁRPÁDNÉ koll.igazgató
KOZMA JÓZSEF tud.segédmunkatárs

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a három csoportnak GAUSZ
ANDRÁS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.
(a 2. vagy 3.félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek
részt:)

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak SZEMŐK ÁRPÁD demonst-
rátor, a 2.és 3.csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak CSÁNYI ZOLTÁN meghí-
vott gyakorlatvezető, a 2.csoportnak Dr.MEGYESI LÁSZLÓ
docens, a 3.csoportnak Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NAGY PÉTER tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz a
tanszékvezető docens, a 3.csoportnak KOZMA JÓZSEF
tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak GOGOLÁK ZOLTÁN
tanársegéd, a 2.csoportnak Dr.MOGYORÓSI PÉTER tanár-
segéd, a 3.csoportnak VAJTAI RÓBERT tanársegéd.

Mérőmódszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VIZÉ LÁSZLÓ docens.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/a.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ,
az 1/b.csoportnak DANI MIHÁLY, a 2/a.csoportnak
BÉLTEKI PÁLNÉ, a 2/b.csoportnak HERNÁDY ZSÓFIA, a
3.csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ dr. nyelvtanárok.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71.
oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: analízis, geometria (kétféléves), kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria, kísérleti fizika.

Beszámoló: mérőmódszerek.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Záróvizsga: orosz nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. TERJÉKI JÓZSEF docens
Dr. BENEDICT MIHÁLY docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 2. csoportnak GÓSI JÁNOS aspiráns, a 3. csoportnak TAR IMRE demonstrátor.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2. csoportnak Dr. TERJÉKI JÓZSEF docens, a 3. csoportnak Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr. CSÁKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr. CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. SZABÓ LÁSZLÓ docens az 1. és 2. csoportnak, a 3. csoportnak SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak VARJU KÁROLYNÉ Dr. adjunktus, a 2. csoportnak Dr. KOVÁCS JÓZSEF adjunktus, a 3. csoportnak Dr. MOGYORÓSI PÉTER tanársegéd.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. SZIL ELEMÉR adjunktus és VAVRA GÁBOR demonstrátor, a 2. csoportnak Dr. DOMBI JÓZSEF docens és GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. DOMBI JÓZSEF docens és BENKŐ ZSOLT demonstrátor.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr. BENEDICT MIHÁLY docens és Dr. VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak SZABÓ ZOLTÁNNÉ,
a 3.csoportnak POÓS EDIT nyelvtanárok.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak KRIVECZKY
KATALIN, a 3.csoportnak KELLER VENDEL nyelvtanárok.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kísérleti fizika.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: analízis (kétféléves), mechanika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, kísérleti
fizika, laboratóriumi gyakorlat, mechanika, idegen nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

III.évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.KLEBNITZKI JÓZSEF adjunktus
NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 2.csoportnak BATÓNÉ KACZÚR
ÁGNES, a 3.csoportnak KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegédek.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Szemináriumvezetők: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz az
adjunktus, a 3.csoportnak később megbízandó szeminá-
riumvezető.

(A félév során 5 órás didaktikai tárgyú iskolai gya-
korlaton vesznek részt.)

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 3.csoportnak Dr.HEGEDÜS

JENŐ adjunktus, a 2.csoportnak Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd mind a három csoportnak.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak RÁKSI FERENC tanársegéd és TÓTH ZSOLT ösztöndíjas gyakornok, a 2.csoportnak Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens, a 3.csoportnak Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus és VAJTAI RÓBERT tanársegéd.

Kvantummechanika. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr.BARTHA FERENC tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak ÖTVÖS PÉTERNÉ, a 3.csoportnak KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanárok.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, analízis.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, gyakorlati elektromosság, kvantummechanika.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás és matematikai statisztika, elemi matematika, laboratóriumi gyakorlat, kvantummechanika, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét uttörő vagy középiskolai KISZ táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. SZENDREI MÁRIA docens
VARGA FERENC koll.igazgató

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. LENCSE S GYULA tudományos segédmunkatárs.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Anyagszerkezet. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Kísérleti atom- és molekulafizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Atommagfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr. PÁPP GYÖRGY docens.

Elemi fizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr. DURÓ LAJOSNÉ, adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. PÁPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: MOZSÁRNÉ Dr. FARKAS ZSUZSANNA és Dr. MOLNÁR MIKLÓS adjunktusok.

Mérőmódszerek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.
Szakmai, marxista, illetve pedagógiai és pszichológiai speciálkollégiumok közül választható. Ez záródhat kollokviummal, illetve beszámolóval.

Szigorlat: elméleti fizika.

Kollokvium: szociológia, geometria, anyagszerkezet (kétféléves), speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Gyakorlati jegy: elemi matematika, kísérleti atom- és molekulafizika, atommagfizika, elemi fizika, fizika tanítása, matematika tanítása.

Beszámoló: mérőmódszerek, speciálkollégium (lehet kollokvium is).

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: MOZSÁRNÉ FARKAS ZSUZSA adjunktus
Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.
Eladó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

A fizika története. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezetők: az 1. és a 2/a.csoportnak Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens, a 2/b. és a 3.csoportnak Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Matematikai szakmódszertani szeminárium.Heti 0+1 óra.
Azok számára akik matematikát tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Fizika szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Azok számára akik fizikát tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Állampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KISS BARNABÁS adjunktus, meghívott előadó.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.
Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Matematikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.
Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Elméleti fizikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.
Vezető: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Kísérleti fizikai szaklaboratórium. Heti 0+3 óra.
Vezetők: VARJU KÁROLYNÉ dr. adjunktus, Dr.PAPP GYÖRGYNÉ
adjunktus, Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus, Dr.SZATMÁRY
KÁROLY tudományos munkatárs.

Beszámoló: szakmódszertani szeminárium, állampolgári és jogi
ismeretek.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, fizika története,
iskolai gyakorlat.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: PÁLINKÓ ISTVÁN tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

(A 2. vagy 3.félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesz-
nek részt.)

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYÉSI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DANI MIHÁLY nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71.
oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.



Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: analízis, szervetlen kémia, kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, szervetlen kémia, kísérleti fizika.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.CSAKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: KRUZSLICZ FERENC demonstrátor.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SERES ISTVÁN docens.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kémia I. (általános, szervetlen és analitikai kémia)

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: analízis (kétféléves), geometria (kétféléves),
fizikai kémia.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria,
analitikai kémia, idegen nyelv.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: GREGUSNÉ Dr.ZSIGMOND ÁGNES adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDÜS JENŐ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott gyakorlatvezető.

Szerves kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus, WÖLFLING
JÁNOS tudományos segédmunkatárs, Dr.SZENDI ZSUZSANNA
tanszéki munkatárs.

Elméleti kémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Radiokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó:

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, analízis.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségszámítás, szerves kémia.

Beszámoló: radiokémia.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás, elemi matematika, szerves kémia, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét uttörő vagy középiskolai KISZ táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

ANGOL-, OROSZ-MATEMATIKA SZAK

I. évfolyam

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYÉSI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Kollokvium: analízis.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet.

ANGOL-, OROSZ-MATEMATIKA SZAK

II. évfolyam

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.CSÁKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár
és Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: Dr.SZENDREI MÁRIA docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Kollokvium: analízis (kétféléves), geometria (kétféléves).

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria.

ANGOL-, OROSZ-MATEMATIKA SZAK

III. évfolyam

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott gyakorlatvezető.

Szigorlat: analízis.

Kollokvium: valószínűségszámítás.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás, elemi
matematika.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs
Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

(A 2. vagy 3. félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Ásvány- és kőzettan. 1+1 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

A Föld és az élet fejlődése. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár
és Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.FÉNYES
JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Éghajlatlan. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FÁBIÁN PÁLNÉ nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71. oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: analízis, ásvány- és kőzettan, Föld és az élet fejlődése, általános természeti földrajz.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, ásvány- és kőzettan, Föld és az élet fejlődése, éghajlat, általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 4 nap az alapozó tárgyakból.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (kőzettan, csillagászati földrajz, térképtan és éghajlat).

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus
Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr.CSAKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár
és Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.
Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Biogeográfia és talajföldrajz. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. ABONYI GYULÁNÉ docens.

Gyakorlatvezető: Dr. BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr. TÓTH IMRE adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: általános természeti és gazdasági földrajz - biogeográfia és talajföldrajz.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: analízis (kétféléves), geometria (kétféléves), regionális természeti földrajz.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria, biogeográfia és talajföldrajz, általános gazdasági földrajz, regionális természeti földrajz, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (földrajzi jelleggel) a Természeti Földrajzi Tanszék szervezésében.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens
Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. HEGEDÜS JENŐ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott előadó.

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár és
Dr. MEZŐSI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. ABONYI GYULÁNÉ docens és BALOG
IMRE aspiráns.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi
tanár.

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. KEVEI FERENCNÉ docens.

Speciálkollégium (gazdasági vagy természeti földrajzi). Heti 2+0 óra.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN
nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, analízis, Magyarország természeti és gazdasági földrajza.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségszámítás.

Beszámoló: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás, elemi matematika, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, regionális természeti földrajz, földrajzi szeminárium, idegen nyelv

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (komplex földrajzi jelleggel) a Gazdasági Földrajzi Tanszék szervezésében.

2 hét uttörő, vagy középiskolai KISZ táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. KEVEI FERENCNÉ docens
Dr. MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: LENCSE S GYULA tudományos segédmunkatárs.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. DÚRÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Szocialista országok gazdasági földrajza. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fejlődő országok gazdasági földrajza. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. MÉSZÁROS REZSŐ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. KRÁJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. KEVEI FERENCNÉ docens.

Környezetvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: PÁLNÉ Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Földrajz tanítása. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.

Szakmai, marxista, illetve pedagógiai és pszichológiai speciálkollégiumok közül választható. Ez zárodhat kollokviummal, illetve beszámolóval.

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz.

Kollokvium: szociológia, geometria, speciálkoll.(lehet beszámoló is).

Beszámoló: speciálkollégium (lehet kollokvium is), környezetvédelem.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, szocialista országok gazdasági földrajza, fejlődő országok gazdasági földrajza, földrajzi szeminárium, oktatástechnika, matematika tanítása, földrajz tanítása.

Külső szakmai gyakorlat: fakultatív jelleggel 2 hetes szakdolgozatot előkészítő terepgyakorlat azok számára, akiknek témája ezt szükségessé teszi.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Matematikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik matematikát tanítanak.

Szemináriumvezető: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Földrajzi szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik földrajzot tanítanak.

Szemináriumvezető: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Allampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS BARNABÁS adjunktus, meghívott előadó.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Matematikai szakdolgozati szeminárium.Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Földtani szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők:Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs,
Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Dr.BURGER KÁLMANNÉ egyetemi tanár, Dr.KRAJKÓ GYULA tan-
székvezető egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens,
Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: Dr.KÉVEI FERENCNE és Dr.MEZŐSI GÁBOR docensek.

Beszámoló: állampolgári és jogi ismeretek, szak módszertani sze-
minárium.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat, pedagógiai pszichológia.

MATEMATIKA SZAK

(Földtani specializációval)

III. évfolyam

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Géometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDÜS JENŐ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott előadó.

Óslénytan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Történeti földtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Ásványi nyersanyagok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZÉDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

Szigorlat: pedagógia, analízis.

Záróvizsga: Politikaelmélet, őslénytan.

Kollokvium: valószínűségszámítás, ásványi nyersanyagok.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás, elemi matematika, idegen nyelv, ásványi nyersanyagok.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét uttörő, vagy középiskolai KISZ táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

C. SZAK

SZÁMÍTÁSTECHNIKA (kiegészítő) SZAK

III. évfolyam

Programozás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNE tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Számítógépek alkalmazása. Heti 2+2 óra.

Előadó: CSURI MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Számítógép-technika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Beszámoló: számítógéptechnika.

Gyakorlati jegy: programozás, számítógépek alkalmazása.

IV. évfolyam

Számítógépek alkalmazása. Heti 2+2 óra.

Előadó: CSURI MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Számítógép-technika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: LINCZER JÁNOS sz.techn.üzemmérnök, meghívott gyakorlatvezető.

Számítástechnika tanítása. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.CSURI JÓZSEF szakvezető tanár, meghívott előadó.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a szakvezető tanár.

Záróvizsga: számítógépek alkalmazása.

Gyakorlati jegy: számítógépek alkalmazása, számítógéptechnika,
a számítástechnika tanítása.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs
Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

A marxista filozófia. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.NAGY SÁNDOR adjunktus.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

(A 2. vagy 3.félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Ásvány és kőzettan. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

A Föld és az élet fejlődése. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár és
Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.FÉNYES
JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Éghajlatlan. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.RUDEL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

Történeti segédtudományok. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.ALMÁSI TIBOR tudományos munkatárs.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a tudományos
munkatárs, a 2.csoportnak Dr.KRISTÓ GYULA tanszékvezető
egyetemi tanár.

Történeti földrajz. Heti 0+1 óra.

Vezetők: az 1.csoportnak Dr.BODONYI ILONA adjunktus, a
2.csoportnak KULYASSA ZSOLT demonstrátor.

Fejezetek az ókori Róma történetéből. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI EGON tanszékvezető egyetemi tanár.

Ókortörténeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Vezető: DUDAS ANDRÉA tanársegéd.

Magyarország története a vegyesházi királyok alatt (1301-1526).

Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.PETROVICS ISTVÁN adjunktus, a 2.csoportnak Dr.KORDÉ ZOLTÁN adjunktus.

Latin nyelv. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.LAKATOS PÁL ny:adjunktus, a 2.csoportnak Dr.KARÁCSONYI BÉLA c.docens.

Latin forrásolvasás. (középsikolai latin előképzettséggel rendelkezőknek). Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: LÁZÁR ISTVÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: egyetemes történelem (ókori egyetemes történet 476-ig)

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: ásvány- és kőzettan, Föld és az élet fejlődése, általános természeti földrajz, történeti segédtudományok.

Gyakorlati jegy: a marxista filozófia, ásvány- és kőzettan, a Föld és az élet fejlődése, éghajlat, általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz, Magyarország története a vegyesházi királyok alatt, történeti földrajz, ókortörténeti szeminárium, latin nyelv, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 4 nap az alapozó tárgyakból.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (kőzettan, csillagászati földrajz, térképtan és éghajlat).

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus
Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ÉGETŐ EMESE docens.

Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Általános természeti földrajz.Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LASZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Biogeográfia és talajföldrajz. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra..

Előadó: Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

A modern világgazdaság kialakulása és államfejlődés kérdései a XVI-XVIII.században. Heti 2+0 óra.

Előadók:Dr.ANDERLE ADÁM tanszékvezető docens és VARGA BEÁTA tanársegéd.

Egyetemes történeti szeminárium. Heti 2+0 óra.

(Lásd a BTK tanrendjében.)

Szemináriumvezetők: Dr.ANDERLE ADÁM tanszékvezető docens, KOVÁCS MARIANN tudományos segédmunkatárs, Dr.CSERNUS SÁNDORNÉ adjunktus, VARGA BEÁTA tanársegéd.

Magyarország története (1711-1790). Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.TÓTH SÁNDOR és Dr.RÁKOS ISTVÁN adjunktusok.

Bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába.

(1711-1790). Heti 1+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.TÓTH SÁNDOR adjunktus, a 2.csoportnak Dr.RÁKOS ISTVÁN adjunktus.

Kormányzattörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ÁLMÁSI TIBOR tudományos munkatárs.

Speciális szeminárium (történelem). Heti 2+0 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

Szigorlat: általános természeti és gazdasági földrajz, biogeográfia és talajföldrajz, egyetemes történet, Magyarország története.

Kollokvium: politikai gazdaságtan, regionális természeti földrajz.

Gyakorlati jegy: bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába, egyetemes történeti szeminárium, speciális szeminárium (történelem), biogeográfia és talajföldrajz, általános gazdasági földrajz, regionális természeti földrajz, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (földrajzi jelleggel) a Természeti Földrajzi Tanszék szervezésében.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens
Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

XX.sz.eszme- és politikatörténet. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr. BELÉNYI GYULA adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BALOGH IVÁN tudományos segédmunkatárs.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. CSIRIKNÉ Dr. CZACHESZ ERZSÉBET adjunktus.

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr. MEZŐSI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. ABONYI GYULÁNÉ és Dr. MEZŐSI GÁBOR docensek.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Speciálkollégium (gazdasági vagy természeti földrajzi). Heti 2+0 óra.

Magyarország története (1848-1918). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA TAMÁS adjunktus.

Fejezetek a nyugati kapitalizmus újkori történetéből. Heti 1+0 óra.

Előadók: Dr.SZÉKELY LAJOS ny.docens, Dr.KÖVÉR LAJOS adjunktus.

Fejezetek Középkelet-Európa újkori történetéből. Heti 1+0 óra.

Előadók: Dr.ANDERLÉNE Dr.SAJTI ENIKÓ tanszékvezető docens, Dr.RAFFAY ERNŐ adjunktus, Dr.LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

Kormányzattörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GAÁL ENDRE docens.

Újkori egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Lásd a BTK tanrendben.

Szemináriumvezetők: Dr.KÖVÉR LAJOS adjunktus, Dr.RAFFAY ERNŐ adjunktus, Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus, Dr.KUKOVECZ GYÖRGY adjunktus, Dr.LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Lásd a BTK tanrendben.

Vezetők: Dr.GAÁL ENDRE docens, Dr.KATONA TAMÁS adjunktus, DEÁK ÁGNES tudományos munkatárs, PELYACK ISTVÁN tudományos munkatárs, Dr.SOÓS KATALIN tudományos főmunkatárs.

Speciális szeminárium (történelem). Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében felsorolt speciális szemináriumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, egyetemes történelem, Magyarország története.

Kollokvium: szociológia.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

Gyakorlati jegy: Magyarország természeti és gazdasági földrajza, regionális természeti földrajz, földrajzi szeminárium, speciális szeminárium (történelem), ujkori egyetemes történelmi szeminárium, Magyarország története (1848-1918), XX.sz.eszme- és politikatörténet, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (komplex földrajzi jelleggel) a Gazdasági Földrajzi Tanszék szervezésében)

2 hét uttörő vagy középiskolai KISZ táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

IV.évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens
Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Szocialista országok gazdasági földrajza. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Féjlődő országok gazdasági földrajza. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Környezetvédelem. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: PÁLNÉ Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

Földrajz tanítása. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.
Szakmai, marxista, illetve pedagógiai és pszichológiai speciálkollégiumok közül választható. Ez záródhat kollokviummal, illetve beszámolóval.

Fejezetek Középkelet-Európa legújabbkori történetéből. Heti 1+0 óra.
Előadók: Dr.RAFFAY ERNŐ adjunktus, Dr.ANDERLENÉ Dr.SAJTI ENIKŐ tanszékvezető docens, Dr.LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

Fejezetek a nyugati kapitalizmus legújabbkori történetéből.
Heti 1+0 óra.
Előadók: Dr.KARSAI LÁSZLÓ adjunktus, Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus.

Legújabbkori egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra(BTK tanrendből)
Szemináriumvezetők: Dr.ANDERLENÉ Dr.SAJTI ENIKŐ tanszékvezető docens, Dr.KUKOVECZ GYÖRGY, Dr.PÁNDI LAJOS, Dr.RAFFAY ERNŐ, Dr.KARSAI LÁSZLÓ adjunktusok, Dr.LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

Magyar társadalomtörténet (1918-1970). Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BELÉNYI GYULA adjunktus.

A történelemtanítás módszertana. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr.MAKK FERENCNÉ meghívott előadó.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.
Lásd a BTK tanrendben.
Vezetők: DEÁK ÁGNES tudományos segédmunkatárs, GICZI ZSOLT tudományos segédmunkatárs, Dr.OLASZ LAJOS adjunktus, Dr.SERFŐZŐ LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Speciális szeminárium (történelem). Heti 0+2 óra.
Választható a BTK tanrendjében felsorolt speciális szemináriumok közül.

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz, egyetemes történelem és Magyarország története.

Kollokvium: speciálkollégium (földrajz) - záródhat beszámolóval is.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz) - záródhat kollokviummal is, környezetvédelem.

Gyakorlati jegy: szocialista országok gazdasági földrajza, fejlődő országok gazdasági földrajza, földrajzi szeminárium, oktatástechnika, földrajz tanítása, a történelemtanítás módszertana, magyar történeti szeminárium, egyetemes történeti szeminárium, speciális szeminárium (történelem).

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét szakdolgozatot előkészítő gyakorlat azok számára akiknek témája ezt szükségessé teszi.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Földrajzi szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Azok számára akik földrajzot tanítanak.

Állampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS BARNABÁS adjunktus, meghívott előadó.

Fejezetek a magyar történetírás történetéből (előadás gyakorlatokkal) Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.SEBŐK FERENC tudományos segédmunkatárs.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Földtani szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár,

Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár,

Dr.BURGER KÁLMÁNNÉ egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ és

Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docensek.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: Dr.KEVEI FERENCNE és Dr.MEZÖSI GÁBOR docensek.

Beszámoló: állampolgári és jogi ismeretek, földrajzi szakmódszertani szeminárium.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat, pedagógiai pszichológia, fejezetek a magyar történetírás történetéből.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: RÁKSI FERENC tanársegéd.

Mérőműszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71. oldalon.

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika.

Beszámoló: mérőműszerek.

Gyakorlati jegy: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra,

Gyakorlatvezető: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.MOGYORÓSI PÉTER tanársegéd.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MOGYORÓSI PÉTER tanársegéd.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: BOGÁR FERENC tudományos segédmunkatárs.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: JENEI GABRIELLA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAJ EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kémia I. (általános, szerves és analitikai)
kísérleti fizika.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: fizikai kémia, mechanika.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, kísérleti fizika, laboratóriumi gyakorlat, mechanika, idegen nyelv.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FARKAS JUDIT adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ANDRÁS adjunktus.

Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

A 6.félévben 5 órás pedagógiai tárgyú iskolai gyakorlaton vesznek részt.

Szerves kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus, WÖFLING JÁNOS tudományos segédmunkatárs, Dr.SZENDI ZSUZSANNA tanszéki munkatárs.

Ásványtan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus, GINGL ZOLTÁN tud. segédmunkatárs.

Kvantummechanika. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN
nyelvtanárok.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: szerves kémia, ásványtan, gyakorlati elektromosság-
tan, kvantummechanika.

Gyakorlati jegy: szerves kémia, ásványtan, laboratóriumi gya-
korlat, kvantummechanika, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét uttörő vagy középiskolai KISZ
táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: CSÁKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETELKA docens.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR adjunktus.

Kolloidika. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.GILDE FERENCNÉ és Dr.VÁRKONYI
BERNÁT adjunktusok.

Kémiai technológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.KIRICSI IMRE docens.

Gyakorlatvezetők: BERGER FERENC tanársegéd és HORVÁTH
GÁBOR tudományos segédmunkatárs.

Atommagfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr.PAPP GYÖRGY docens.

Kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: elméleti fizika.

Kollokvium: szociológia, kémiai technológia.

Gyakorlati jegy: kolloidika, kémiai technológia, kémia tanítása, fizika tanítása, számítástechnika, atommagfizika.

Évközi kémiai üzemlátogatás: 1 hét kémiai üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai üzemlátogatás.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VECZKÓ JÓZSEF docens.

A fizika története. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Allampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS BARNABAS adjunktus.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik kémiát tanítanak.

Szemináriumvezető: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Azok számára akik fizikát tanítanak.

Iskolai gyakorlat. 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tahrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szakedolgozati szeminárium. Heti 0+5 óra.

Vezetők: a szakedolgozat témavezetői.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium. Heti 0+5 óra.

Vezetők: Dr.KIRICSI IMRE docens, TASI GYULA tudományos segédmunkatárs.

Fizikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+5 óra.
Vezetők: Dr.ANDOR JÓZSEF docens, Dr.ADAMKOVICS ISTVÁN
és Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok, Dr.BERKESI OTTÓ tanár-
segéd.

Kolloidikai szaklaboratórium. Heti 0+5 óra.
Vezető: CSAKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETELKA docens.

Szerves kémiai szaklaboratórium. Heti 0+5 óra.
Vezető: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Kollokvium: speciálkollégium.

Beszámoló: szakmódszertani szeminárium, állampolgári és jogi ismeretek.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, a fizika története, iskolai gyakorlat.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens.

Filozófia. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: mind a két csoportnak Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.
A 2. vagy 3. félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesz-
nek részt.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.
Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.
Gyakorlatvezetők: Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus, SIPOSNÉ
NAGY GABRIELLA tudományos segédmunkatárs, GAJDA TAMÁS
TMB ösztöndíjas.

Növényismeret. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.GÜLYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezető: Dr.MARÓTI IMRÉNÉ adjunktus.

Állatszerkezettan. Heti 2+3 óra.
Előadó: Dr.HALASY KATALIN adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Biofizika. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Matematika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a c.docens.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KATONA ENDRE tudományos munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ, a 2.csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanárok.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71. oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia, növényismeret, állatszerkezet.

Záróvizsga: matematika, orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: szerves kémia.

Gyakorlati jegy: szerves kémia, növényismeret, állatszerkezet, matematika, számítástechnika, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 3 nap állatszerkezeti terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét terepgyakorlat (növénygyűjtés-technika, határozás)

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.NEMES GÁBORNÉ adjunktus, a 2.csoportnak Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.HALÁSZ DEZSŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Szerves kémia. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr.GÖNDÖS GYÖRGY docens.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁN technikai szakoktató.

Állatrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY és Dr.HORNUNG ERZSÉBET adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanazok az adjunktusok.

Biokémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, növényrendszertan, állatrendszertan.

Kollokvium: fizikai kémia, szerves kémia.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, növényrendszertan, állatrendszertan, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (növény- állatfajismereti gyakorlat)

BIOLOGIA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HALÁSY KATALIN adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF, adjunktus.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.
Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.ERDÉLYI LAJOS docens.
Gyakorlatvezetők: Dr.BARANYI ATTILA, Dr.SZENTE
MAGDOLNA és Dr.TOLDI JÓZSEF adjunktusok.

Növényélettan. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi
tanár és Dr.NAGY MÁRIA docens.
Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ MÁRGIT adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Oktatástechnika. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: PÁLNÉ Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY
KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: pedagógia

Záróvizsga: politikaelmélet, összehasonlító élettan, biofizika.

Gyakorlati jegy: összehasonlító élettan, növényélettan, okta-
tástechnika, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét uttörő vagy középiskolai KISZ
táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: ÁBRAHÁMNÉ Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR adjunktus.

Kolloidika. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.BALÁZS JÁNOS, Dr.GILDE FERENCNÉ és HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktusok.

Kémiai technológia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.HANNUS ISTVÁN adjunktus.

Embertan és emberszármazástan. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

Genetika. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.MARINCS FERENC tudományos segédmunkatárs és Dr.SZELES ANNA tanársegéd.

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Biológia tanítása. Heti 1+3 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH ENDRE adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: genetika.

Kollokvium: szociológia, kémiai technológia, növényökológia és növényföldrajz, állatökológia és állatföldrajz, embertan és emberszármazástan.

Beszámoló: származástan.

Gyakorlati jegy: kolloidika, genetika, kémia tanítása, biológia tanítása.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai jellegű üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai jellegű üzemlátogatás.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. MIHALIK ERZSÉBET adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr. VECZKÓ JÓZSEF docens.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. VÉGH GYULA adjunktus.

Állampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. KISS BARNABÁS adjunktus.

Radiokémia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Biológiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Azok számára akik biológiát tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr. NÉMETH ENDRE adjunktus.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Azok számára akik kémiát tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr. GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Ökológiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Vezető: Dr. GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Biokémiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Vezető: Dr. LEHOCZKI ENDRENÉ docens.

Embertani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Vezető: Dr. FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Vezető: Dr. ERDELYI LAJOS docens.

Kollokvium: radiokémia.

Beszámoló: állampolgári és jogi ismeretek, szakmódszertani szeminárium, a biológia filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat.

C.SZAK

FILOZÓFIA SZAK

IV. évfolyam

Filozófiatörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens.

Marxizmus-leninizmus történet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens és Dr.VÉGH GYULA, adjunktus.

Szigorlat: filozófiatörténet.

Gyakorlati jegy: marxizmus-leninizmus történet, dialektikus és történelmi materializmus.

V. évfolyam

Etika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Természetfilozófia (speciálkollégium). Heti 2+0 óra.

Előadó: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSEBET docens.

Tudományelmélet (speciálkollégium). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Kollokvium: etika, természetfilozófia, tudományelmélet.

B.SZAK

MATEMATIKA-FILOZÓFIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.CSAKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.SZABÓ TIBOR docens.

Marxizmustörténet. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.

Valláselmélet. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Esztétika. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.KAPOSÍ MÁRTON adjunktus.

Nem-klasszikus logikák (speciálkollégium). Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, valláselmélet.

Kollokvium: analízis (kétféléves), geometria (kétféléves),
esztétika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria,
filozófiatörténet, marxizmustörténet, idegen nyelv.

Beszámoló: nem-klasszikus logikák.

KÉMIA-FILOZÓFIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szerináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.
Gyakorlatvezetők: Dr.NEMES GÁBORNÉ adjunktus és
Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra:
Előadó: Dr.HALÁSZ DEZSŐ adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Szerves kémia. Heti 4+0 óra.
Előadó: Dr.GÖNDÖS GYÖRGY docens.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TIBOR docens.

Marxizmustörténet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.

Valláselmélet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Esztétika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.KAPOSI MÁRTON adjunktus.

Nem-klasszikus logikák (speciálkollégium). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, valláselmélet.

Kollokvium: fizikai kémia, szerves kémia, esztétika.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, filozófiatörténet, marxiz-
mustörténet, idegen nyelv.

Beszámoló: nem-klasszikus logikák.

MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.KRISZTIN TIBOR adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZENDREI ÁGNES docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tudományos segédmunkatárs.

Kombinatorika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tud.segédmunkatárs.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SZIL ELEMÉR adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71. oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, geometria, kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria, kombinatorika, kísérleti fizika, orosz nyelv.

MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF docens.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TÓTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanszékvezető egyetemi tanár.

Differenciálegyenletek. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.HATVANI LÁSZLÓ docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZENDREI MÁRIA docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Numerikus matematika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítástudomány. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.
Három kollokviumot kell letennie az 5-9 félév során!

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HARNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: analízis, valószínűségszámítás és matematikai statisztika, algebra és számelmélet, numerikus analízis (kétféléves), speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, valószínűségszámítás és matematikai statisztika, algebra és számelmélet, numerikus matematika, számítástudomány, idegen nyelv.

MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. 4+0 óra.

Előadó: Dr.CSÖRGŐ SÁNDOR egyetemi tanár.

Halmazelmélet és logika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Számítástudomány. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Elméleti fizika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

2 óra marxista tárgyakból is választható!
Három kollokviumot kell letenni az 5-9 félév során!

Szigorlat: analízis.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika (két-féléves), számítástudomány, elméleti fizika (két-féléves), speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, számítástudomány, operációkutatás.

MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Analízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Kollokvium: operációkutatás.

Beszámoló: analízis.

Gyakorlati jegy: operációkutatás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs
HANS GRÖGER DIETMAR pr.terv.matematikus

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: mind a három csoportnak FARKAS BEÁTA tanársegéd.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

Analízis. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 2. és 3.csoportnak VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BARTALOS ISTVÁN tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd az 1.és 2.csoportnak, a 3.csoportnak PLUHAR ANDRÁS tud.s.munkatárs.

Hardware. Heti 2+0 óra.

Előadó: DR.VARGA TIBOR tudományos munkatárs.

Programozás. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 3.csoportnak Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Fizika és elektronika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak POÓS EDITI, a 3.csoportnak BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanárok.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak BARNA GYÖRGY, a 2.csoportnak POÓS EDITI, a 3.csoportnak JENEI GABRIELLA nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: fizika és elektronika.

Kollokvium: bevezető fejezetek a matematikába, geometria, numerikus analízis.

Gyakorlati jegy: bevezető fejezetek a matematikába, analízis, geometria, numerikus analízis, programozás, fizika és elektronika, idegen nyelv.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus
SZEMES GÁBOR pr.terv.matematikus

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.és 2.csoportnak BATÓNÉ KACZUR ÁGNES tanársegéd, a 3.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika.Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens, a 2.és 3.csoportnak VIHAROS LÁSZLÓ demonstrátor.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak MESTER LÁSZLÓ demonstrátor, a 2.csoportnak HANS GRÖGER DIETMAR pr.terv.matematikus, a 3.csoportnak NAGY MARIANNA pr.terv.matematikus.

Algoritmuselmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 3.csoportnak GAIZER FERENC tanársegéd, a 2.csoportnak Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs.

Hardware. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs:

Rendszerprogramozás.Heti 5+3 óra.

Előadó: Dr.BÁRTHA MIKLÓS adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd, a 3.csoportnak LÁSZLÓ ZSUZSANNA demonstrátor.

Programozás. Heti 2+3 óra.

Előadó: MATIEVICS ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.DURSZT ENDRÉNÉ tudományos munkatárs, a 2.csoportnak SZEMES GÁBOR pr.terv.matematikus, a 3.csoportnak VARJÚ KÁROLY tudományos munkatárs.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: politikaelmélet, operációkutatás, algoritmuselmélet.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, operációkutatás, algoritmuselmélet, hardware, rendszerprogramozás, programozás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.BARTALOS ISTVÁN tanársegéd.

Rendszerprogramozás. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.MAKAY ÁRPÁD docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd, a 2.csoportnak PALÁGYI KÁLMÁN tudományos munkatárs, a 3.csoportnak TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Rendszerszervezés és rendszertervezés. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NAGY ELEMÉR meghívott előadó.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.MÁTÉ EÖRSNÉ, a 2.csoportnak JÁHNI GABRIELLA pr.terv.matematikus, a 3.csoportnak SALÁNKI ISTVÁNNÉ tudományos munkatárs.

Számítógépek alkalmazási területei. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.VAS ZOLTÁN.

Gyakorlatvezetők: Dr.BOHUS MIHÁLY tudományos munkatárs, BORUS ANDRÁS pr.terv.matematikus, TÓTH ABONYI MIHÁLY tudományos segédmunkatárs.

Szakmai gyakorlat. Heti 0+6 óra.

Vezetők: a vizsgamunkák témavezetői.

Kollokvium: rendszerprogramozás, rendszerszervezés és rendszertervezés.

Gyakorlati jegy: rendszerprogramozás, rendszerszervezés és rendszertervezés, számológépek alkalmazási területei.

Beszámoló: számológépek alkalmazási területei.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.BARTHÁNE GOMBÁS ÉVA tanársegéd
VARJU KÁROLY tudományos munkatárs.

Speciálkollégium (filozófia). Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.HATVANI LÁSZLÓ docens.

Numerikus analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.MÓRICZ FERENC egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.



Kombinatorika. Heti 2+1 óra.

Előadó: BLÁZSIK ZOLTÁN középiskolai tanár, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a középiskolai tanár.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁL GYÖRGY tudományos munkatárs.

A software alapjai. Heti 2+1 óra.

Előadók: Dr.GÉCSEG FERENC tszvez.egy.tanár és Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus

Algoritmuselmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt matematikai speciálkollégiumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: S.HEKSCH ÁGNES nyelvtanár.

+ Egy nyelv választása kötelező!

Záróvizsga: a software alapjai, idegen nyelv.

Kollokvium: speciálkollégium filozófiából, differenciálegyenletek, kombinatorika, algoritmuselmélet.

Gyakorlati jegy: differenciálegyenletek, numerikus analízis, kombinatorika, számítógépek nemnumerikus alkalmazásai, a software alapjai, algoritmuselmélet.

Beszámoló: speciálkollégium.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. BARTHA MIKLÓS adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSORGÓ SANDOR egyetemi tanár.

A programozás matematikai alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt matematikai speciálkollégiumok közül.

Software alapjai. Heti 2+2 óra

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szakmai gyakorlat. Heti 0+14 óra.

Vezetők: a diplomadolgozat témavezetői.

Záróvizsga: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, a software alapjai, a programozás matematikai alapjai.

Kollokvium: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: a software alapjai, a programozás mat.alapjai.

KÖZGAZDASÁGI PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.BURGER KÁLMÁNNÉ egyetemi tanár
SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BARTALOS ISTVÁN tanársegéd.

Gyakorlatvezető: Dr.CSENDES TIBOR tudományos munkatárs.

Hardware. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA TIBOR tudományos munkatárs.

Programozás. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ALEXIN ZOLTÁN TMB ösztöndíjas.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: politikai gazdaságtan, bevezető fejezetek a matematikába, geometria, numerikus analízis.

Gyakorlati jegy: politikai gazdaságtan, bevezető fejezetek a matematikába, analízis, geometria, numerikus analízis, programozás, idegen nyelv.

FIZIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: HESZLER PÉTER tudományos munkatárs.

Analízis. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Algebra és geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.DÜRSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: MAKAY GÉZA demonstrátor.

Vektoranalízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.SUKI BÉLA tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71. oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: kísérleti fizika, analízis, algebra és geometria, számítógépek programozása (kétféléves), vektoranalízis.

Gyakorlati jegy: kísérleti fizika, algebra és geometria, vektoranalízis, számítógépek programozása.

FIZIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ GÁBOR adjunktus.

Mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Kvantummechanika. Heti 4+1 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.BARTHA FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kísérleti fizika I.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: mechanika, kvantummechanika, valószínűség számítás.

Beszámoló: analízis.

Gyakorlati jegy: kísérleti fizika, fizikai laboratóriumi gyakorlat, mechanika, kvantummechanika, analízis, valószínűség számítás, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 3 hét szakmai gyakorlat fakultatív jelleggel..

FIZIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus.

Rendszerelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Kísérleti spektroszkópia. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ GÁBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+6 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.MICHAÏLOVITS LEHEL adjunktus.

Elektrodinamika, optika és relativitáselmélet.Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BENEDICT MIHÁLY docens.

Analízis. Heti 3+0 óra.
Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv(kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN
nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.
(Beleértendő a matematikusok által meghirdetendő differenciálegyenletek c.specsiálkollégium is, lehetőleg 2.fé.
2-2 óra.)

Szigorlat: elméleti fizika I. (mechanika, elektrodinamika,
optika, relativitáselmélet, termodinamika).

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: gyakorlati elektromosság, kísérleti spektroszkópia.

Beszámoló: analízis, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: gyakorlati elektromosság, rendszerelmélet,
kísérleti spektroszkópia, laboratóriumi gyakorlat,
idegen nyelv.

FIZIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.KISS LÁSZLÓ tanársegéd.

Kísérleti szilárdtestfizika. Heti 3+0 óra.
Előadó: Dr.SULI ÁRPÁD adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+7 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus és
RÁKSI FERENC tanársegéd.

Elméleti szilárdtestfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGY docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Magfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.SUKI BÉLA tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

(Két óra marxista tárgyakból is választható, záródhat
kollokviummal, vagy beszámolóval.)

Diplomamunka. Heti 0+1 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Szigorlat: kísérleti fizika II. (kísérleti spektroszkópia,
bevezetés az atom és molekulaszpektroszkópiába, kísérleti
szilárdtestfizika).

Kollokvium: elméleti szilárdtestfizika, magfizika, számítógépek
programozása (kétféléves), speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Gyakorlati jegy: fizikai laboratóriumi gyakorlat, elméleti
szilárdtestfizika, magfizika, számítógépek programozása.

Beszámoló: speciálkollégium (lehet kollokvium is).

Évközi szakmai gyakorlat: kétszer egy nap.

Külső szakmai gyakorlat: 4 hét szakmai gyakorlat.

FIZIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Fizikai szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.BOR ZSOLT tudományos tanácsadó.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

(Beleértendő a matematikusok által meghirdetendő differenciálegyenletek c.speciálkollégium is, lehetőleg 2.fé. 2-2 óra).

Diplomamunka. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ és Dr.VIZE LÁSZLÓ docensek,
Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs, Dr.KOVÁCS
GÁBOR mérnök, Dr.KISS JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Beszámoló: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: fizikai szeminárium.

VEGYÉSZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Bzemináriumvezető: NAGYNÉ Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Kémia alapjai. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus.

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Előadó: Dr.BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.DOMBI ANDRÁS docens.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.
Gyakorlatvezetők: Dr.SZIL ELEMÉR adjunktus és VAJTAI
RÓBERT tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71.
oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: kémia alapjai, analitikai kémia, matematika, kísér-
leti fizika.

Gyakorlati jegy: kémia alapjai, analitikai kémia, matematika,
kísérleti fizika.

VEGYÉSZ SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: FARKAS BEÁTA tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. PÉTER ANTAL docens és Dr. VERES SÁNDOR adjunktus.

Kémiai sztatika. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. ANDOR JÓZSEF, Dr. BOGA ENDRE és Dr. SZIROVICZA LAJOS docensek.

Kémiai kinetika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. SERES LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: FEKETE ZOLTÁN TMB ösztöndijas.

Elektrokémia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. NOVÁK MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr. VISY CSABA adjunktus.

Szerves kémia alapjai. Heti 4+7 óra.

Előadó: Dr. BARTÓK MIHÁLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. NOTHEISZ FERENC docens, Dr. ZSIGMOND ÁGNES adjunktus, Dr. BUCSI IMRE tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: JENEI GABRIELLA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: analitikai kémia.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: kémiai kinetika, elektrokémia, szerves kémia alapjai.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, kémiai sztatika, szerves kémia alapjai, idegen nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SIROKMÁN GÉZA adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus, KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegéd.

Elméleti szerves kémia. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs.

Statistikus termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Reakciókinetika.II. Heti 2+1 óra.

Előadók: Dr.SERES LÁSZLÓ docens és Dr.BÉRCES TIBOR c.egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Vegyipari eljárások. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.HALÁSZ JÁNOS docens.

Radiokémia. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS, Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ, Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktusok, MOLNÁR ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.

Határfelületi jelenségek és diszperz rendszerek. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY IMRE docens.

Gyakorlatvezető: CSÁKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETEĽKA docens.

Analitikai kémia. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.ÁCS GÁBOR és Dr.PÉTER ANTAL docensek, Dr.VERES SÁNDOR adjunktus.

Számítástechnika és számítógépi alkalmazása. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HORVATH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: RAJKÓ RÓBERT tudományos segédmunkatárs.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELÉNE nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: szerves kémia.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: statisztikus termodinamika, reakciókinetika II., vegyipari eljárások, határfelületi jelenségek és diszperz rendszerek.

Beszámoló: számítástechnika és számítógépi alkalmazása.

Gyakorlati jegy: radiokémia, analitikai kémia, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét üzemlátogatás.

VEGYÉSZ SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

Vegyipari eljárások. Heti 0+8 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KIRICSI IMRE docens és Dr.SCHÖBEL GYÖRGY adjunktus, a 2.csoportnak Dr.HALÁSZ JÁNOS docens és Dr.HANNUS ISTVÁN adjunktus.

Vegyipari műveletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VARGA KÁROLY docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.HALÁSZ JÁNOS docens, a 2. TASI GYULA tudományos segéd munkatárs.

Polimerek. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.BALÁZS JÁNOS adjunktus és MAROSI TIBOR tudományos segéd munkatárs, a 2.csoportnak CSÁKINÉ Dr.TOMBÁCZ ETELKA docens és Dr.BALÁZS JÁNOS adjunktus.

Szerkezetvizsgálati módszerek. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus, Dr.BUCSI IMRE tanárs.

Dr.KISS JÁNOS tansz.mkt.Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tszvez.egy.tanár,BERTALAN
ÁKOS tansz.technikus.

Biokémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KISS JÁNOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens és
KOTORMÁN MÁRTA tanársegéd.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsomlt kötelezően
választható speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratóriumot előkészítő gyakorlat. Heti 0+2 óra.

Vezetők: TÓTH LAJOS tanársegéd, Dr.HALÁSZ JÁNOS docens,
Dr.KIRICSI IMRE docens, TASI GYULA tudományos segéd-
munkatárs, Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi
tanár, Dr.KISS JÁNOS tudományos főmunkatárs, Dr.DOMBI
ANDRÁS docens.

Szakirányú képzés

Heterogén katalizis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár.

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ADÁM docens.

Agyag és talajkémia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár
és CSÁKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETELKA docens.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Szigorlat: kémiai technológia (vegyipari eljárások és vegyipari
műveletek), vagy analitikai kémia.

Záróvizsga: szerkezetvizsgálati módszerek.

Kollokvium: biokémia, vegyipari műveletek (aki analitikai
kémiből szigorlatozik), szakirányú speciálkollégium.

Beszámoló: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: vegyipari eljárások, polimerek, vegyipari
műveletek (aki analitikai kémiből szigorlatozik),
üzemi gyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 4 hét üzemi gyakorlat.

VEGYÉSZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HACKLER LÁSZLÓ adjunktus.

Munkavédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FERKE ANDRÁS KÖJÁL főmunkatárs, meghívott előadó.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.KIRICSI IMRE docens, TASI GYULA tudományos segédmunkatárs.

Fizikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár, Dr.NOVÁK MIHÁLY és Dr.SERES LÁSZLÓ docensek, Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus, Dr.VISY CSABA adjunktus.

Kolloidkémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr.DÉKÁNY IMRE docens.

Radiokémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS adjunktus.

Szerves kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs, Dr.NOTHEISZ FERENC docens, Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Szervetlen és analitikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.LABADI IMRE tudományos munkatárs, Dr.VÉBER MARGIT tudományos munkatárs, Dr.VERES SÁNDOR adjunktus.

Szakirányú képzés

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÉJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár.

Agyag és talajkémia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár és CSAKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETELKA docens

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. RAUSCHER ÁDÁM docens.

Kollokvium: munkavédelem, speciális kollégium, szakirányú
speciális kollégium.

BIOLÓGIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: TÓTH LAJOS tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr. VÉGH GYULA
adjunktus, a 2.csoportnak KISSNÉ Dr. NOVÁK ÉVA docens.

A biofizika alapjai. 0+2 óra.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr. HEVESI JÁNOS
docens és Dr. NAGY LÁSZLÓ tanársegéd, a 2.csoportnak
ugyanaz a docens és tanársegéd.

Növény szervezettan. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr. KOCSIS
VILMOSNÉ adjunktus.

Állatszervezettan. Heti 2+3 óra.
Előadók: Dr. BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi
tanár és Dr. FEKETE ÉVA docens.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a tanszékvezető egyetemi
tanár és docens.

Biometria. Heti 2+3 óra.
Előadó: MIZSEI ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: HARTUNG FERENC tudományos munka-
társ mind a két csoportnak.

Analitikai kémia és műszeres analízis. Heti 2+4 óra.
Előadó: Dr. GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr. DOMBI ANDRÁS
docens, a 2.csoportnak Dr. SERES ISTVÁN docens és
LUKÁCS FERENC tudományos segédmunkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak FERKA
MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Nyelvvizsgát választó csoportok gyakorlatvezetőit lásd a 71.
oldalon.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia, növény szervezettan, állatszervezettan.

Záróvizsga: orosz nyelv.

Alapvizsga: orosz nyelv.

Kollokvium: biometria, analitikai kémia és műszeres analízis.

Gyakorlati jegy: biofizika alapjai, növény szervezettan, állatszervezettan, biometria, analitikai kémia és műszeres analízis, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 3 nap állatszervezettani gyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét terepgyakorlat (növény szervezettani, határozási gyakorlat)

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT
II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.SZALAY LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.RINGLER ANDRÁS tanársegéd.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Állatrendszertan. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus és KEREKES JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Biokémia. Heti 2+5 óra.

Előadó: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz az adjunktus és TÓTH LAJOS tanársegéd, a 2.csoportnak, Dr.KISS JÁNOSNE adjunktus és TÓTH LAJOS tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Szerves kémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CZOMBOS JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: mind a két csoportnak ugyanaz az adjunktus és Dr.KISS JÁNOS tanszéki munkatárs.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: TÜRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: biofizika.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, növényrendszertan, állatrendszertan.

Kollokvium: biokémia, szerves kémia.

Gyakorlati jegy: növényrendszertan, állatrendszertan, biokémia, számítástechnika, szerves kémia, idegen nyelv, terep-gyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat(növényrendszertani és állatrendszertani).

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.SZALAY LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.RINGLER ANDRÁS adjunktus.

Növényrendszertan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Állatrendszertan. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és KARSAI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

Biokémia. Heti 2+5 óra.

Előadó: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.LEHOCZKI ENDRENE docens és KOTORMÁN MÁRTA tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Angol nyelv. Heti 0+3 óra. (kezdő)

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNE nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: biofizika, növényrendszertan, állatrendszertan.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: biokémia.

Gyakorlati jegy: növényrendszertan, állatrendszertan, biokémia, számítástechnika, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét terepgyakorlat (állatrendszertani és növényrendszertani.)

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak KOZMÁNE SOÓS EDIT tanársegéd, a 2.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Kolloidika. Heti 2+0 óra.

Előadó: HEMMERTNE Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Biokémia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.MATKOVICS BÉLA docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KISS JÁNOSNE adjunktus és KOTORMÁN MÁRTA tanársegéd, a 2.csoportnak ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr.adjunktus és TÓTH LAJOS tanársegéd.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadók: Dr.KEVEI FERENC docens, Dr.KUCSERA JUDIT és Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktusok.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus, a 2.csoportnak Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Növényélettan. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.SIROKMÁN FERENCNÉ docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.TARI IRMA adjunktus, a 2.csoportnak PÉCSVÁRADI ATTILA tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár..

Gyakorlatvezetők: Dr.BARANYI ATTILA, Dr.SZENTE MAGDOLNA, Dr.TOLDI JÓZSEF adjunktusok, Dr.HORST SCHULZ tudományos segédmunkatárs.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár..

+Francia nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: biokémia, mikrobiológia, összehasonlító élettan.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: kolloidika, genetika, növényélettan.

Gyakorlati jegy: összehasonlító élettan, biokémia, mikrobiológia, növényélettan, idegen nyelv.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Általános és elméleti szünbiológia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Közegészségügyi mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs és VÁGVÖLGYI CSABA tanársegéd.

Összehasonlító élettan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr.BARANYI ATTILA, Dr.SZENTE MAGDOLNA, Dr.TOLDI JÓZSEF adjunktusok, Dr.HORST SCHULZ tudományos segédmunkatárs.

Biogeográfia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORNUNG ERZSÉBET adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.ÓROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Ökológiai módszerek. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Növényélettan. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.SIROKMÁN FERENCNE docens.

Gyakorlatvezető: MAINÉ CSISZÁR JOLÁN tudományos segédmunkatárs.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Lásd a mol.biológus szaknál felsoroltakat.

Szigorlat: mikrobiológia, összehasonlító élettan.

Záróvizsga: politikaelmélet, általános és elméleti szünbiológia,

Kollokvium: biogeográfia, genetika, növényélettan.

Gyakorlati jegy: összehasonlító élettan, általános és elméleti szünbiológia, közegészségügyi mikrobiológia, ökológiai módszerek, növényélettan, idegen nyelv, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét növény- és állatökológiai gyakorlat.

BIOLÓGUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Genetika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus,

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Genetikai szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezetők: Dr.ERŐSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Mikrobiológiai szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezető: Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium. Heti 0+12 óra

Vezetők: Dr.ERDÉLYI LAJOS docens és Dr.TOLDI JÓZSEF adjunktus.

Szigorlat: genetika - származástan.

Kollokvium: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: szaklaboratórium.

Külső szakmai gyakorlat: 4 hét üzemi gyakorlat.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Genetika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus.

Általános genetika és génebézészet. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus, Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁNNÉ adjunktus, Dr.PAPP PÉTER tudományos munkatárs.

Biokémiai technológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZAJÁNI BÉLA c.docens, meghívott előadó.

Alkalmazott mikrobiológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENC docens.

Speciálkollégium. Heti 3+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezetők: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Szigorlat: molekuláris biológia.

Kollokvium: biokémiai technológia, alkalmazott mikrobiológia, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: általános genetika és génebészet, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI SZAKIRÁNY

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Genetika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus.

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Abiotikus ökológiai tényezők. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Általános és elméleti ökológia. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Hidrobiológia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VÖRÖS LAJOS tudományos munkatárs, DOBBLER LÁSZLÓNÉ meghívott előadók.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs és DOBBLER LÁSZLÓNÉ.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezető: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Szigorlat: genetika - származástan.

Záróvizsga: általános és elméleti ökológia.

Kollokvium: hidrobiológia, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: abiotikus ökológiai tényezők, általános és elméleti ökológia, hidrobiológia, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelős tanár: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Mikrobiológiai ökológia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és TÉCSI LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+16 óra.

Vezetők: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens, Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens, Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus, Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus, Dr.TARI IRMA adjunktus, Dr.HORST SCHULZ tudományos segédmunkatárs.

Kollokvium: mikrobiológiai ökológia, a biológia filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: sejttan.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és TÉCSI LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Szakilaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr. OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Kollokvium: származástan, a biológia filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: sejtten.

I. évfolyam

Nyelvvizsgát választó csoportok

Orosz nyelv. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezető: SZOPKÓ MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Francia nyelv. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

Német nyelv. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezető: MARSINÉ KOVÁCS GABRIELLA nyelvtanár.

Angol nyelv. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak DURSZT FERENCNÉ,
a 2.csoportnak GÁTI GYULÁNÉ, a 3.csoportnak BARNA
GYÖRGY nyelvtanárok.

LEVELEZŐ HALLGATÓK TANRENDEJE

BIOLOGIA SZAK

I. évfolyam

Növényrendszertan. Összesen 8+0 óra.

Előadó: Dr. BODROGKÖZY GYÖRGY és Dr. JUHÁSZ MIKLÓS
docensek.

Állatrendszertan. Összesen 8+0 óra.

Előadó: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Biofizika. Összesen 14+0 óra.

Előadó: Dr. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Biokémia. Összesen 16+16 óra.

Előadók: ÁBRAHÁM TAMÁSNE dr., Dr. KISS JÁNOSNE adjunktusok,
Dr. LEHÖCZKI ENDRENE docens és TÓTH LAJOS,
KOTORMÁN MÁRTA tanársegédek.
Gyakorlatvezetők: ugyanazok a tanársegédek.

Szerves kémia. Összesen 10+8 óra.

Előadók: Dr. APJOK JÓZSEF docens és Dr. FELFÖLDI KÁROLY
adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és adjunktus.

Kollokvium: növényrendszertan, állatrendszertan, biofizika,
biokémia, szerves kémia.

Gyakorlati jegy: biokémia, szerves kémia.

BIOLOGIA SZAK

II. évfolyam

Környezetbiológia. Összesen 12+48 óra.

Előadó : Dr. GALLÉ LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Növényélettan. Összesen 6+16 óra.

Előadó: Dr. NAGY MÁRIA docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. TARI IRMA adjunktus és PÉCS-
VÁRADI ATTILA tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Összesen. 6+16 óra.

Előadók: Dr. FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár és Dr. ERDÉLYI
LAJOS docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. TOLDI JÓZSEF adjunktus és Dr. PAPP
ANDRÁS biológus.

Mikrobiológia. Összesen 4+0 óra.

Előadó: Dr. KUCSERA JUDIT adjunktus.

Szakdolgozati konzultáció. Összesen 0+2 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Szigorlat: összehasonlító élettan.

Kollokvium: környezetbiológia, növényélettan.

Gyakorlati jegy: környezetbiológia, növényélettan, összehasonlító élettan.

BIOLÓGIA SZAK

III. évfolyam

A filozófia időszerű kérdései. Összesen 6+0 óra.

Előadó: KISSNÉ dr. NOVÁK ÉVA docens.

A pedagógia időszerű kérdései. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr. KOMLOSSY ÁKOS adjunktus.

A biológia tanítása. Összesen 12+0 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH ENDRE adjunktus.

A biológia filozófiai problémái. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr. VÉGH GYULA adjunktus.

Embertan. Összesen 14+0 óra.

Előadók: Dr. FARKAS GYULA tanszékvezető egy.tan. és Dr. MARCSIK ANTÓNIA docens.

Általános sejttan. Összesen 8+8 óra.

Előadók: Dr. FEKETE ÉVA és Dr. MARÓTI IMRE docensek.
Gyakorlatvezetők: ugyanazok a docensek.

Szakdolgozati konzultáció. Összesen 0+2 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Szigorlat: általános sejttan, embertan.

Kollokvium: a filozófia időszerű kérdései, a pedagógia időszerű kérdései, a biológia filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: általános sejttan.

FÖLDRAJZ SZAK

I.évfolyam

Vetület- és térképtan. Összesen 8+8 óra.

Előadó: Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

A Föld és az élet fejlődése. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.MOLNÁR BÉLA tszv.egy.tanár, Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Éghajlatlan. Összesen 12+9 óra.

Előadók: Dr.KOPPÁNY GYÖRGY tszv.egyetemi tanár, Dr. MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Terepgyakorlat:Összesen 0+48 óra.

Vezetők: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tszv.egy.tanár, Dr.PÁPAY LÁSZLÓ és Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktusok, Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd, Dr.MOLNÁR BÉLA tszv.egy.tan., Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr.FÉNYES JÓZSEF tud.s.munkatárs.

Kollokvium: vetület- és térképtan, a Föld és az élet fejlődése, éghajlatlan.

Gyakorlati jegy: vetület- és térképtan, a Föld és az élet fejlődése, terepgyakorlat.

FÖLDRAJZ SZAK

II.évfolyam

A filozófia időszerű kérdései. Összesen 6+0 óra.

Előadó: KISSNÉ Dr.NOVÁK ÉVA docens.

A pedagógia időszerű kérdései. Összesen 6+0 óra.

Előadó:Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Magyarország természeti földrajza. Összesen 8+8 óra.

Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: BALOGH IMRE tud.műsz. üi.

Magyarország gazdasági földrajza. Összesen 8+8 óra.

Előadó:Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens.

Gyakorlatvezető:Dr.BANK KLÁRA tud.munkatárs.

Szigorlat: Magyarország természeti és gazdasági földrajza.

Kollokvium: a filozófia időszerű kérdései, a pedagógia időszerű kérdései.

FÖLDRAJZ SZAK

III.évfolyam

A földrajz tanítása. Összesen 10+2 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szakdolgozati konzultáció. Összesen 10+0 óra.

Vezetők: Dr. SZÖNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr. MÉSZÁROS REZSŐ és Dr. ABONYI GYULÁNÉ docensek, Dr. BURGER KÁLMÁNNÉ egy. tanár, Dr. KRAJKÓ GYULA tszv. egy. tanár, Dr. KEVEI FERENCNÉ docens, Dr. MEZŐSI GÁBOR docens.

Államvizsga konzultáció. Összesen 0+6 óra.

Vezető: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

/4 éves képzés/

I.évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Összesen 9+0 óra.

Előadó: NAGYNÉ Dr. KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Bevezető fejezetek a matematikába. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Összesen 10+10 óra.

Előadó: KURUSA ÁRPÁD tud.s.munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.munkatárs.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: PAPP ILONA tud.munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.munkatárs.

Fizika és elektronika. Összesen 5+5 óra.

Előadó: Dr. PÁVÓ IMRE tud.főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.főmunkatárs.

Záróvizsga: fizika és elektronika.

Kollokvium: bevezető fejezetek a matematikába, geometria, programozás, filozófia (kétféléves), analízis.

Gyakorlati jegy: bevezető fejezetek a matematikába, analízis, geometria.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II.évfolyam

Politikai gazdaságtan. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Politikaelmélet. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Összesen 10+0 óra.

Előadó:Dr.KRISZTIIN TIBOR adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Hardware. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.VARGA TIBOR tud.munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.munkatárs.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: HORVÁTH TAMÁS tud. s.munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.s.munkatárs.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó:FABULA ANDRÁS tud.s.munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.s.munkatárs.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: numerikus analízis, hardware, rendszerprogramozás, programozás /kétféléves/, analízis /kétféléves/

Gyakorlati jegy: numerikus analízis.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Magyarország története. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZO JÓZSEF adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 5+5 óra.

Előadó: Dr.DARÓCZI BÁLINT tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Operációkutatás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Rendszerprogramozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Számítógéppont munkája. Összesen 10+10 óra.

Előadó: SCHERER FERENC tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kollokvium: Magyarország története, numerikus analízis(két-féléves), operációkutatás, rendszerprogramozás(két-féléves).

Gyakorlati jegy: numerikus analízis, programozás, számítógéppont munkája.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 15+10 óra.

Előadó: Dr.HEGEDUS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: MEDVEY MÁTYÁS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Rendszerszervezés és tervezés. Összesen 10+5 óra.

Előadó: ZILAHY JÁNOS PÉTER meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a meghívott előadó.

Számítógépek alkalmazási területei. Összesen 0+10 óra.

Gyakorlatvezető: TÓTH ABONYI MIHÁLY programterv.matematikus.

Szakmai gyakorlat. Összesen 0+20 óra.

Vezetők: a vizsgamunka témavezetői.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, rendszerprogramozás (kétféléves), rendszerszervezés és tervezés.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, számítógépek alkalmazási területei, szakmai gyakorlat.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Speciálkollégium politikai gazdaságtanból. Összesen 5+0 óra.
Előadó: FARKAS BEÁTA tanársegéd.

Analízis. Összesen 10+5 óra.
Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Összesen 10+10 óra.
Előadó: Dr.HEGÉDÜS JENŐ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.
Előadó: ALÉXIN ZOLTÁN TMB ösztöndíjas.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a TMB ösztöndíjas.

Matematikai strukturák. Összesen 10+5 óra.
Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Software alapjai. Összesen 15+10 óra.
Előadó: Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kollokvium: speciálkollégium politikai gazdaságtanból, numerikus analízis, matematikai strukturák (kétféléves), software alapjai (kétféléves).

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, matematikai strukturák.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Speciálkollégium filozófiából. Összesen 5+0 óra.
Előadó: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 10+5 óra.
Előadó: Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Boole függvények elmélete. Összesen 15+10 óra:

Előadó: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A programozás matematikai alapjai, a programozás elmélete.

Összesen 15+5 óra.

Előadó: HANS GRÖGER DIETMAR pr.terv.matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a pr.terv.matematikus.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Összesen 0+20 óra.

Gyakorlatvezető: GÁL GYÖRGY tudományos munkatárs.

Software alapjai. Összesen 10+0 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓS adjunktus.

Szigorlat: software alapjai.

Kollokvium: speciálkollégium filozófiából, valószínűség-
számítás és matematikai statisztika, boole függvények
elmélete, a programozás matematikai alapjai - a
programozás elmélete.

Gyakorlati jegy: számítógépek nemnumerikus alkalmazásai.

"A"

Kötelezően választható
SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

A speciálkollégiumok kiválasztásánál kérjük figyelembe venni a szakdolgozatot, vizsgamunkát, illetve diplomamunkát vezető tanár javaslatát.

A "B" pont alatt meghirdetett speciálkollégiumok kötelező speciálkollégiumként csak tanárszakokon választható, a mat-fiz, mat-földr, fő-tört, szakokon a 8. félévben, a mat-kém, kém-fiz, biol-kém. szakokon a 9. félévben.

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

Állattani Tanszék

A természetvédelem aktuális problémái. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Biofizikai Tanszék

Biofizika. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.RINGLER ANDRÁS adjunktus.

Biokémiai Tanszék

Elválasztástechnika. Heti 1+2 óra.
Előadó:TÓTH LAJOS tanársegéd.
Gyakorlatvezető: KUFCSÁK OSZKÁR tud.munkatárs.

Genetikai Tanszék

Nukleinsavak molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.
Előadó:Dr.VÉNETIÁNER PÁL akadémikus, igazgató.

Fejlődésgenetika. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.FODOR ANDRÁS c.docens.

Állati vírusok genetikája. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.DUDA ERNŐ c.docens.

A baktériumok és növények kapcsolatának molekuláris genetikája.
Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.BÁNFALVI ZSÓFIA tudományos munkatárs.

Mikrobiológiai Tanszék

Mikrobiológia időszerű kérdései. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tud.munkatárs.

Mikroszkópos fényképezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: NAGY LAJOS GERGELY műszaki ügyintéző, (középiskolai tanár).

Eukariota mikroorganizmusok molekuláris genetikája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.MINK MÁTYÁS tud.munkatárs.

Növényélettani Tanszék

Hidroponikus kulturák gyakorlati alkalmazása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ZSOLDOS FERENC tszv.egy.tanár.

Gázkromatográfia alkalmazása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GAAL IMRE adjunktus.

Gázösszetétel a gabonafélék szárregében, mint a szervesanyag-
produkciónak és az alkalmazkodó képesség indikátora. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SÁGI FERENC tud.főmunkatárs.

Növénytan Tanszék

Bevezetés a virágbiológiába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GULYÁS SÁNDOR tszv.docens.

Biológiailag aktív növényi anyagok elterjedése és hasznosításuk
lehetőségei. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.BERNÁTH JENŐ megbízott ea.

Bevezetés a prekvarter üledékek növényi mikropaleontológiájába.

Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tud.tanácsadó, c.egy.tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.tanácsadó, c.egy.tanár.

Növényi sejtfal biopolimerrendszereinek organizációs szintjei.

Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr. KEDVES MIKLÓS tud. tanácsadó, c.egy.tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.tanácsadó, c.egy.tanár.

Összehasonlító Élettani Tanszék

Elemi idegrendszeri folyamatok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár.

Bevezetés a molekuláris fiziológiába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

A tanulás molekuláris fiziológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.BARANYI ATTILA adjunktus.

Basic mechanism of animal behavior. (angol nyelven) Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.HORST SCHULZ tud.s.munkatárs.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

Elméleti Fizikai Tanszék

Csoportelméleti módszerek a kvantummechanikában. Heti 2+0 óra.
(III.fiz. IV.mf.fiz.kf.)
Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Elméleti fizikai modellek számítógépen. Heti 2+0 óra.
(II-V.mf. kf.fiz.)
Előadók: Dr.BARTHA FERENC tanársegéd, Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Válogatott fejezetek az elméleti fizikából Heti 1+0 óra.
(IV.mf.kf.)
Előadók: Dr.BENEDICT MIHÁLY, Dr.GILDE FERENC docensek,
Dr.GYÉMÁNT IVÁN, Dr.MARÁZ VILMOS adjunktusok.

Kísérleti Fizikai Tanszék

Lézerek és alkalmazásaik Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BOR ZSOLT c.egy.tanár.

Lineáris és nemlineáris jelenségek nemegyensúlyi rendszerekbenII.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Suli logo alkalmazása a fizika tanításában Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.PAPP KATALIN adjunktus.

Asztrofizika Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tud.munkatárs.

Fizikai mennyiségek elektromos mérése. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tud.munkatárs.

FÖLDRAJZI-FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

Éghajlattani Tanszék

Sarkvidékek. Heti 2+0 óra.
Előadó: BOTTYÁN ZSOLT tanársegéd.

Légköri energetika. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KOPPÁNY GYÖRGY tszv.egy.tanár.

Planetológia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BÉRCZI SZÁNISZLÓ adjunktus (ELTE).

Földtani és Őslénytani Tanszék

Paleökológia. Heti 2+0 óra.
(bk.biol.mat. ill. tört.-földr.-szak bármely évf.)
Előadó: Dr.KROLOPP ENDRE tud.főmunk.c.docens.

Az Alföld földtana. Heti 2+0 óra.

(Bármely évf. at. és tört.-földr. szak számára)

Előadó: Dr.KUTI LÁSZLÓ tud.főmunkatárs, oszt.vez.

A Föld és az élet fejlődése. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.MOLNÁR BÉLA tszv.egy.tanár és Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gazdasági Földrajzi Tanszék

A népgazdasági és a területi fejlődésünk aktuális kérdései.

Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BARTHA LÁSZLÓ OTP ig.hely. és HASKÓ PÁL TÉSZÖV titkár.

A település fejlesztésünk problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BECSEI JÓZSEF tanácselnök hely.

Természeti Földrajzi Tanszék

Mikroszámítógépes földrajzi információs rendszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. MEZŐSI GÁBOR docens.

Közép-Európai táj típusok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

Alkalmazott Kémiai Tanszék

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÉJES PÁL tszv.egy.tanár.

Zeolitikémia II. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.KIRICSI IMRE docens, TASI GYULA tud.smunkatárs.

Paraméterbecslés II. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÁRGA KÁROLY docens.

Általános és Fizikai Kémiai Tanszék

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

A szervetlen biokémia szerkezeti alapjai. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ANDOR JÓZSEF docens.

Molekulaszerkezet és tulajdonságok modellezése. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS tanársegéd.

Calculations in general chemistry. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VISY CSABA adjunktus.

Kolloidkémiai Tanszék

Talajkémia II. Heti 2+0

Előadók: Dr. MOLNÁR BÉLA egy.tanár és CSÁKINÉ Dr. TOMBÁCZ
ETELKA docens.

Reológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. BALÁZS JÁNOS adjunktus és CSÁKINÉ Dr. TOMBÁCZ
ETELKA docens.

Szerves Kémiai Tanszék

A peptidkutatás újabb eredményei. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. SCHÖN ISTVÁN tud.tanácsadó és Dr. BALÁSPIRI
LAJOS docens.

Szénhidrogének átalakulásai fémekben. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. PAÁL ZOLTÁN c. egy.tanár.

Folyadék-szilárd fázisú elválasztási módszerek a szerves kémiá-
ban. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KALÁSZ HUBA c. egy.tanár.

Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Indukciós reakciók a kémiai analízisben. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. CSANYI LÁSZLÓ egy.tanár.

Gázkromatográfia I. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. KIRÁLY DEZSŐ adjunktus; Dr. SERES ISTVÁN
docens.

Optikai emissziós szinképelemzés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VERES SÁNDOR adjunktus.

Kémiai problémák megoldása mikroszámítógéppel. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. GALBÁCS ZOLTÁN docens, Dr. HORVÁTH ISTVÁN
adjunktus.

Szilárdtest és Radiokémiai Tanszék

Válogatott fejezetek a reakciókinetikából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. GAL DEZSŐ c. egy.tanár.

Elektronspektroszkópiai módszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KISS JÁNOS tud.főmunkatárs.

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Differenciálegyenletek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HATVANI LÁSZLÓ docens.

Cesaro-szummálhatóság. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.

Kombinatorikus halmazelmélet. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.TOTIK VILMOS tszv.egy.tanár.

Egészséges életmód, környezetvédelem. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Számítástudományi Tanszék

Adatstrukturák hatékony algoritmusokhoz. Heti 2+0 óra.
(IV-V.pr.tervezőknek ajánlott!)
Előadó:Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Távfeldolgozás. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BOHUS MIHÁLY tud.munkatárs.

Boole-függvények bonyolultsága. Heti 2+0 óra.
Előadó: H.D.GRÖGER. pr.terv.mat.

Véletlen módszer alkalmazása. Heti 2+0 óra.
Előadó: később megbízandó előadó.

Számítógépes képrekonstrukció. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KUBA ATTILA tud.főmunkatárs.

Számítástechnika jogászoknak. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MÁTHE EÖRSNÉ programozó.

Bevezetés a C programozási nyelvbe. Heti 2+0 óra.
Előadó:SZEMES GÁBOR pr.terv.mat.

Szakértői rendszerek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VASS ZOLTÁN tud.munkatárs.

Természettudomány és filozófia. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Földrajz tárgyú kötelezően választható speciálkollégium helyett
felvehető speciálkollégium

A bűnözés statisztikai elemzése. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BALÁZS JÓZSEF tanszékvezető docens.

**Kémia tárgyú kötelezően választható speciálkollégium
helyett felvehető speciálkollégium**

A magyar adórendszer. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

Japán nyelv. Heti 2+0 óra.

Vezető: YAMAJI MASORONI japán lektor.

Finn nyelv. Heti 2+0 óra.

Vezető: KOZMÁCS ISTVÁN tanársegéd.

Ujgörög nyelv. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.BORSOS MÁRTA meghívott előadó.

Matematika tárgyú kötelezően választható speciálkollégium

A magyar adórendszer. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

Fejezetek Szeged művelődéstörténetéből. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.PÉTER LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs, meghívott előadó.

Latin nyelvű humanizmus. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.SZÖRÉNYI LÁSZLÓ docens.

Irodalom és nemzeti tudat Kelet-Európában. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.FRIED ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Operatörténet.Fejezetek az egyetemes művelődéstörténetből.

Előadó: GREGOR JÓZSEF érdemes művész.

"B"

AJÁNLOTT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

F I L O Z Ó F I Á B Ó L

A biológia filozófiai problémái. (kötelező spec.koll).

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

A pozitívizmus(fakultatív speciálkollégium a TTK valamennyi hallgatója számára). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Értékelmélet(fakultatív speciálkollégium a TTK valamennyi hallgatója számára. Heti 2+0 óra.

Előadó: KISSNÉ Dr.NOVÁK ÉVA docens.

Döntésemélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

S Z O C I O L Ó G I Á B Ó L

Társadalmi ujratermelődés és ifjúság. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GÁBOR KÁLMAN adjunktus.

Szervezés és vezetés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.JÓZSA ZOLTÁN adjunktus.

P S Z I C H O L Ó G I Á B Ó L

Személyiségfejlesztő önismeret a pedagógus munkájában. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

A szociális magatartás fejlesztésének pszichológiája. Heti 2+0óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

Pszichológia és szociálintropológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BALOGH TIBOR meghívott előadó.

I D E G E N N Y E L V B Ó L

Angol kezdő.

Thékesné Németh Anikó

3 óra.

Német kezdő.

Padlás János

3 óra.

Német haladó.

Krivéczy Katalin

3 óra.

Angol nyelv

Vágvölgyi Andrásné

3 óra.
(II.pr.mat. szakos hallgatók
számára (haladó) (18 fő).

Ötvös Péterné

3 óra.
II.pr.mat. szakos hallgatók
számára (kezdő) (15fő).

Ötvös Péterné

3 óra.
III.pr.mat. szakos hallgatók
számára (haladó) (8fő).

Állami nyelvvizsgára előkészítő tanfolyam

Angol nyelv

Török Sándor

3 óra.

Torkos Béla

3 óra.

Az Állam - és Jogtudományi Kar, valamint a Bölcsészettudományi Kar által meghirdetett ajánlott

SPECIÁLKOLLÉGIUMOKBÓL

Államigazgatási- és Pénzügyi jogi Tanszék:

Felügyelet az államigazgatásban. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.KALTENBACH JENŐ adjunktus.

Államigazgatási határozatok bírói felülvizsgálata. Heti 1 óra.

Előadó: GORETITY GYÖRGYNÉ dr. tanársegéd.

Költségvetési egyensúly. Heti 1 óra.

Előadók:Dr. DANI SÁNDOR docens, Dr. KAMPLER BÉLA tanársegéd.

A magyar adórendszer. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

Büntetőjogi és Büntető eljárásjogi Tanszék:

Igazságügyi orvostan. Heti 2 óra.

Hétfőn 17,00-18,50-ig az Igazságügyi Orvostani Intézetben.

Előadó: Dr.FÖLDES VILMOS egy.tanár, meghívott ea.

Kriminalisztika. Heti 1 óra. (kéthetenként 2 óra).

Kedden 15,00-16,50-ig a Megyei Főügyészségen.

Előadó: Dr.PIGNICZKI JÓZSEF meghívott ea.

Felderítés és vizsgálat a nyomozásban. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.SALGÓ LÁSZLÓ meghívott ea.

A korrupciós bűncselekmények. Heti 1 óra. (kéthetenként 2 óra.)

Hétfőn 15,00-16,50-ig később meghatározandó helyen.

Előadó: Dr.LŐRINCZY GYÖRGY meghívott ea.

Reformtörekvések a büntetőpolitikában. Heti 2 óra.

Szerdán 15,00-16,50-ig később meghatározandó helyen.

Előadó:Dr.MERÉNYI KÁLMÁN docens.

Jogtörténeti Tanszék:

A választási bíráskodás: alkotmánybíráskodás. Heti 1 óra.

(Kéthetenként 2 óra.)

Kedden, később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.RUSZOLY JÓZSEF tszv.egy.tanár.

A feudális magyar magánjog kodifikációjának története.Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó:Dr.HOMOKI NAGY MÁRIA tanársegéd.

Fejezetek Szeged művelődéstörténetéből. Heti 1 óra.

(Kéthetenként 2 óra.)

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. PÉTER LÁSZLÓ tud.főmunkatárs, meghívott ea.

Mezőgazdasági és Munkajogi Tanszék

A kollektív szerződés. Heti 1 óra.

Csütörtökön 13,00 - 13,50-ig, később meghatározandó helyen.

Előadó: Dr. NAGY LÁSZLÓ ny. egy. tanár, tud. szaktanácsadó.

A társadalombiztosítási jogviták. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. VÁRADI MÁRTON meghívott ea.

A szociálpolitikai elméletek fejlődésének főbb állomásai.

Heti 1 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. CZÚCZ OTTÓ docens.

Földjogi iratszerkesztés. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. BOBVOS PÁL adjunktus.

A szövetkezet és tagjai. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. VERES JÓZSEF tszv. egy. tanár.

Polgári jogi és Polgári eljárásjogi Tanszék:

Iratszerkesztés a polgári eljárásjogban. Heti 1 óra.

(Kéthetenként 2 óra.)

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. KASZA FERENC meghívott ea.

Vitás kérdések a polgári eljárásjog köréből. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. SZABÓ IMRE adjunktus.

A biztosítási jog időszerű kérdései. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. NAGY ATTILA meghívott ea.

Római jogi Tanszék

A római jog forrásai. Heti 1 óra.

Csütörtökön 11,00-11,50-ig tanteremben.

Előadó: Dr. MOLNÁR IMRE tszv. egy. tanár.

A római jog felelősségi rendje. Heti 1 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. MOLNÁR IMRE tszv. egy. tanár.

Római jogi szövegolvasás. Heti 2 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. RAKONCZAI JÁNOS ny.c.főisk.tanár, meg .ea.

Statisztikai Tanszék

A bűnözés statisztikai elemzése. Heti 1 óra.

(Kéthetenként 2 óra.)

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. BALÁZS JÓZSEF tszv.docens.

Lakásgazdálkodás. Heti 2 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr. SZONDI ILDIKÓ adjunktus.

Bölcsészettudományi speciálkollégiumok

Később meghatározandó időben és helyen.

Az ukrán nyelv retrospektív vizsgálata. Heti 2 óra.

Vezető: KOCSIS MIHÁLY meghívott ea.

Lengyel nyelv. Heti 1 óra.

Vezető KESERŰ GIZELLA meghívott ea.

Japán nyelv. (kezdőknek) Heti 2 óra.

Vezető: YAMAJI MASARONI japán lektor.

Japán nyelv. (haladóknak) Heti 2 óra.

Vezető: YAMAJI MASARONI japán lektor.

Japán nyelv. (középhaladóknak) Heti 2 óra.

Vezető: YAMAJI MASARONI japán lektor.

Finn nyelv. Heti 2 óra.

Vezető: KOZMÁCS ISTVÁN tanársegéd.

Finn irodalmi fordítási szeminárium. Heti 2 óra.

Vezető: KOZMÁCS ISTVÁN tanársegéd.

Irodalom és szemiotika. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. ODORICS FERENC tanársegéd.

Latin nyelvű humanizmus. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. SZÖRENYI LÁSZLÓ docens.

Irodalom és nemzeti tudat Kelet-Európában. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. FRIED ISTVÁN tszv. egy. tanár.

Késő-antik irodalom. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. SZÖRÉNYI LÁSZLÓ docens.

A perzsa eposz. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. SZÖRÉNYI LÁSZLÓ docens.

Operatörténet. Fejezetek az egyetemes művelődéstörténetből.

Heti 1 óra.

Vezető: GREGOR JÓZSEF érdemes művész.

Görög-római művészet. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. TAR IBOLYA adjunktus.

Ujgörög nyelv. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. BORSOS MÁRTA meghívott előadó.

PÁLYÁZATI SZABÁLYOK

1. A Természettudományi Kar részéről meghírdetett pályatételekre az egyetem nappali tagozatának rendes hallgatói egyéni vagy kollektív munkával készült dolgozattal pályázhatnak.
2. A korábbi Országos Tudományos Diákköri Konferencián díjat nyert dolgozatok Kari pályamunkaként nem nyújthatók be.
3. A pályamunkákat két bíráló értékeli, akiket a dékán kér fel e munka elvégzésére.
4. A pályamunka beadásának határideje: február 20.
5. A pályázatok nyelve - hacsak kivételesen más nincs megengedve - a magyar.
A pályamunka A/4 méretű lapokon gépirással, vagy kézírással készítve, lapszámozva, bekötve, a szerző nevének megjelölésével nyújtható be a Kar Dékáni Hivatalához.
6. A pályamunkákhoz használt források és segédeszközök pontosan megjelölendők.
7. A fenti feltételeknek eleget nem tevő dolgozatok a pályázaton nem vehetnek részt.
8. A pályadíjban részesített pályamunkák a tanszéki könyvtárban helyezendők el.
9. A pályamű a szerző tulajdona marad, annak kinyomtatása felől szabadon rendelkezhet. Ha azonban művének kiadása alkalmával az egyetemi pályázatra, illetőleg jutalmazásra hivatkozik, köteles a bírálatokat egész terjedelmükben a dolgozathoz kinyomtatni.

PÁLYATÉTELEK

az 1988-89. tanévben

1. Alkalmazott kémiából:

Heterogén katalitikus reakciók és katalizátorok vizsgálata, valamint számítógépi modellezése.

2. Állattanból:

a/ Elektronmikroszkópos citopatológiai vizsgálatok növényvédőszerrel kezelt halak létfontosságú szerveiben.

b/ A gastrointestinalis rendszer monoamin tartalmú idegelemeinek összehasonlító hisztokémiai vizsgálata.

c/ A neuromusculáris kapcsolat ultrastrukturája gerinctelen és gerinces állatok gastrointestinalis rendszerében.

d/ Alacsonyabb rendű gerincesek (béka, gyík) autonóm idegrendszerének hisztokémiai és ultrastrukturális vizsgálata.

e/ Az élőhely heteromorfiajának hatása hangyapopulációkra homokpusztai gyepen. Élőhely-izolátumok hangyaközösségeinek ökológiai problémái.

f/ Kabócapopulációk mozgáskörzetének megállapítása jelölésvisszafogásos módszerrel. Ökológiai izolátumok kabócafaunáinak összehasonlító vizsgálata. Tápnövény specializáció, tápnövényváltás Cicadines populációknál. A Tisza-ártér kabócafaunájának felmérése. Lakóhelyhez közeli szabadon választott, nem degradált területek kabócafaunájának feldolgozása.

g/ Ökológiai vizsgálatok izolált élőhelyek makro-, mezodekomponáló faunájában (Isopoda, Diplopoda, Gastropoda vagy Collembola csoportokon).

h/ A Sancerre tavak Rotatoria-Faunája és szaporodásbiológiai viszonyai.

3. Általános és fizikai kémiából:

Szabadon választható téma a fizikai kémia tárgyköréből.

4. Ásványtanból:

Szabadon választható téma az ásvány- kőzet- és geokémia területéről.

5. Biofizikából:

Szabadon választott témák a fotoszintézis biofizikája köréből.

6. Biokémiából:

- a/ Növényvédőszeres egyes enzimekre gyakorolt hatásának vizsgálata.
- b/ Rögzített enzimek és sejtek alkalmazása biotechnológiai kutatásokban.

7. Elméleti fizikából:

Szabadon választható téma az elméleti fizika köréből.

8. Embertanból:

Szabadon választható a testnövekedés tématerületből.

9. Éghajlattanból:

- a/ Különböző éghajlattípusok fellépésének gyakorisága Magyarországon.
- b/ Időjárási szingularitások a hőmérséklet és a csapadék évi menetében Magyarországon.
- c/ Szabadon választható téma az éghajlattan tárgyköréből.

10. Földtanból:

- a/ A Kiskunsági Nemzeti Park Tóserdei Területe földtani képződményeinek vizsgálata.
- b/ A Kiskunsági Nemzeti Park Tóserdei Területe földtani képződményeinek derivatográfiai vizsgálata.
- c/ A tiszavasvári Fehér-tó keletkezése és fejlődéstörténete.
- d/ Balatoni üledékek földtani vizsgálata.
- e/ A soproni alsó-pannóniai korú téglagyári feltárás üledéktani és malakológiai vizsgálata.
- f/ A mályi téglagyár felső-pannóniai korú összleteinek üledéktani és őslénytani vizsgálata.

11. Gazdasági földről:

Szabadon választható téma a gazdaságföldrajz köréből.

12. Genetikából:

- a/ Genetikai szabályozás és szabályozható génexpresszió elemzése génebészeti eszközökkel.
- b/ Helyspecifikus rekombináció és irányítható génbevitel elemzése génebészeti eszközökkel.
- c/ A kromoszóma és a géntérkép különös viszonya.
- d/ DNS polimorfizmus vizsgálat állatokon.

13. Kisérleti fizikából:

Szabadon választható téma a kísérleti fizika köréből.

14. Kolloidikából:

Szabadon választható téma a kolloidika témaköréből.

15. Matematikából:

- a/ Szabadon választható téma az analízis vagy a funkcionálanalízis köréből.
- b/ Szabadon választható téma a valószínűségszámítás és matematikai statisztika köréből.
- c/ Szabadon választható téma az algebra vagy a számelmélet köréből.
- d/ Szabadon választható téma a geometria köréből.
- e/ Szabadon választható téma a számítástudomány köréből.
- f/ Szabadon választható téma a matematikai logika köréből.
- g/ Szabadon választható téma a halmazelmélet köréből.

16. Mikrobiológiából:

- a/ Gombaplasztok fúziója (tulajdonság átvitel, biotechnológiai alkalmazás).
- b/ Élesztő- és fonalgomba transzformáció.
- c/ Antimikrobiális (antifungális) vegyületek hatás- és hatásmód vizsgálata.

17. Növényélettanból:

- a/ Szabadon választható téma a növények növekedése és fejlődése tárgyköréből.

- b/ Szabadon választható téma a növények ásványos táplálkozása tárgykörből.

18. Növénytanból:

Szabadon választott téma a növényi sejttan,
növény szervezettan,
növényrendszertan,
talajtan - és mikrolimatológia,
növényökológia,
természet - és környezetvédelem tárgyköréből.

19. Összehasonlító élettanból:

- a/ Anti-epileptikus szerek hatásának vizsgálata.
b/ Elektrofiziológiai vizsgálatok *Helix* és *Hirudo* neuronokon.
c/ Etanol hatása konfliktus magatartására alkohol preferáló és nem preferáló patkányoknál.
d/ Az asszociatív agykéreg vizsgálata elektrofiziológiai módszerekkel.

20. Radiokémiából:

- a/ CO és CO₂ katalitikus hidrogénezése nyomjelzéses módszerrel.
b/ Elektronspektroszkópiái (Auger, LEED, UPS, EELS stb.) módszerek alkalmazása fémgykristályok felületi szerkezetének és reakcióinak vizsgálatában.
c/ Heterogén katalitikus reakciók során a katalizátorok felületén kialakult felületi formák tanulmányozása infravörös spektroszkópiai módszerrel.
d/ SiO₂ és TiO₂ hordozókra felvitt fémek katalitikus sajátságainak vizsgálata különböző oxidációs és redukációs folyamatokban.
e/ Fotokatalízis.
f/ Szénhidrogének parciális oxidációja.

21. Szerves kémiából:

Szabadon választható téma a szerves kémia bármely területéről.

22. Szervetlen és analitikai kémiából:

Szabadon választható téma a szervetlen kémia, az analitikai kémia, valamint az oldat- és gázreakciókinetikai vizsgálatok témaköréből.

23. Természeti földrajzból:

Egy hazai kistáj komplex természetföldrajzi jellemzése.

24. Oktatástechnikából:

Előre megbeszélte, szabadon választott téma az információhordozók készítése és alkalmazása témakörből.



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

DOLGOZÓK NÉVJEGYZÉKE

1988-89. tanév II.félév



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr. FERENCZY LAJÓS tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA levelező tagja:

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr. GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens, a biológiai tudomány kandidátusa.

ÁLLATTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr. BENEDECZKY ISTVÁN egyetemi tanár, a biológiai tudomány kandidátusa. (102 mell.)

Tanszékvezető helyettes: Dr. GALLÉ LÁSZLÓ docens, a biológiai tudomány kandidátusa. (203 mell.)

Docensek: Dr. FEKETE ÉVA a biológiai tudomány kandidátusa (105 mellék.)
Dr. HORVÁTH IMRE a biológiai tudomány kandidátusa (101 mellék)

Adjunktusok: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY (201 mellék)
Dr. HALASY KATALIN (105 mellék)
Dr. HORNING ERZSÉBET (201 mellék)

Tanárségéd: Dr. GÁBRIEL RÓBERT (204 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: KARSAI ISTVÁN (216 mellék)
KEREKES JÁNOS (103 mellék)

Preparátor: KOVÁCS GYULA (203 mellék)

Tudományos ügyintéző: DOMOKI FERENCNÉ Dr. Szőnyi Gabriella (203 mellék)

Tanszéki előadó: ÁCS SÁNTA ÁGNES (104 mellék)

Laboránsok: ALMÁSI ÉVA (203 mellék)
FARKAS ERZSÉBET (203 mellék)
MARÓTI JÓZSEFNÉ Tokai Gabriella (203 mell.)
URBÁNYI JÁNOS (203 mellék)

Technikusok: ACSAI FERENC (104 mellék)
LIPPAI ATTILA (204 mellék)
NÉMETH CSABA (203 mellék)

Aszisztenshelyettes: ifj. SZEDERKÉNYI TIBOR (203 mell.)

Hivatalsegéd: KASZA FERENCNÉ Szücs Rózsa (203 mellék)

BIOFIZIKAI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.SZALAY LÁSZLÓ egyetemi tanár a fizikai tudomány-doktora (213 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN a biológiai tudomány kandidátusa (111 mellék)

Docensek: Dr.HEVESI JÁNOS a fizikai tudományos kandidátusa (211 mellék)
Dr.MARÓTI PÉTER biológiai tudomány kandidátusa (113 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs, a biológiai tudomány kandidátusa (114 mellék)
Dr.TÖRÖK ATTILA a biológiai tudomány kandidátusa (12-731)

Adjunktusok: Dr.LACZKÓ GÁBOR (115 mellék)
Dr.RINGLER ANDRÁS (115 mellék)
Dr.SZALAY LÁSZLÓNÉ Dr.Tombácz Erzsébet (215)
Dr.VÁRKONYI ZOLTÁNNÉ Dr.Bálint Erzsébet (111)

Tanárségédek: BONTOVICS JULIANNA (113 mellék)
FILUS JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet (115 mellék)
KERESZTINÉ TANDORI JÚLIA (113 mellék)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (211 mellék)

Tudományos főmunkatárs: Dr.LASKAY GÁBOR a biológiai tudomány kandidátusa (114 mellék)

Műszaki ügyintéző: POGONYI LÁSZLÓNÉ Kalapács Anna (114)

Előadó: DUNAI PÉTERNÉ Maróti Ilona (113 mellék)

Vegyésztechnikus: KOSZKA FERENCNÉ Erdész Ilona (115 mellék)

Technikus: JEDLICKSKA ANTAL (115 mellék)

Vegyészlaboráns: CSONTOS KATALIN (115 mellék)

Laboránsok: Dr.BÁNÁTHY JÁNOSNÉ Halász Mária (115 mellék)
TÓTH JUDIT (115 mellék)

Hivatalsegédek: EPERJESI MIHÁLYNÉ Takács Anna (115 mellék)
KOTHECZ LAJOSNÉ Horváth Mária (115 mellék)

BIOKÉMIAI TANSZÉK (Középfasor 50-52. Telefon: 13-588)

Tanszékvezető: Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens, a biológiai tudomány kandidátusa (21 mellék)

Tanszékvezető helyettes: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr.Gulyás Magdolna (19 mellék)

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.FRIEDRICH PÉTER tudományos tanácsadó, a biológiai tudomány doktora,
Dr.WOLLEMANN MÁRIA intézeti igazgató, az orvostudomány doktora.

Docens: Dr.LEHOCZKI ENDRENE Dr.Simon Mária a biológiai tudomány kandidátusa (23 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.KULCSÁR FERENC osztályvezető, a kémiai tudomány kandidátusa,
Dr.SZAJÁNI BÉLA igazgatóhelyettes, a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BUZÁS ZSUZSANNA (119 mellék)
Dr.KISS JÁNOSNE Dr.Deér Aranka (23 mellék)

Tanársegédek: KOTORMÁN MÁRTA (13 mellék)
TÓTH LAJOS (13 mellék)
Dr.VIG ÉVA (18 mellék)

Szerződéses oktató: Dr.TURY GÉZA ny.adjunktus (24 mellék)

Tudományos munkatárs: LE HUU HIEU (14 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: Dr.ASZTALOS BÉLA (14 mellék)
Dr.DALLMANN KLÁRA Lippai Klára (19 mellék)
Dr.ORBÁN LÁSZLÓ (14 mellék)

Aspiráns: SZABÓ ANDRÁS (14 mellék)

Tudományos ügyintéző: VARGA GÁBOR (18 mellék)

Műszaki ügyintézők: BARTA PÉTERNÉ Patócskai Mária (14 m.)
SÁROSI PÉTER (14 mellék)
TAKÁCS LAJOSNE Tóth Mária (16 mell.)

Előadó: BALLA JÓZSEFNE Frank Judit (22 mellék)

Gépíró: VÁRI SÁNDORNE Szák Kocsis Mária (14 mellék)

Laboránsok: BODÓ KATALIN Nagy Katalin,
BRULICHNE BALÁZS ÁGNES (17 mellék)
GAJDÁCS KLÁRA (17 mellék)
F.VADADI LÁSZLÓNE Ábrahám Erzsébet (26 mell.)
MÉRFAIVI NÁNDORNE Tóth Éva (13 mellék)
ÖRDÖG LÁSZLÓNE Arkauer Erzsébet (17 mellék)
SZUNDI ISTÁVÁNNÉ Láng Éva (17 mellék)

Segédlaboránsok: GÁBOR ANDRÁSNÉ Bognár Erzsébet,
NAGY TIBORNÉ Siloczki Zsuzsanna.

EMBERTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.FARKAS GYULA egyetemi tanár, a biológiai tudomány doktora(210 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens, a biológiai tudomány kandidátusa (209 mellék)

Adjunktus: Dr.NÉMETH ENDRE (109 mellék)

Tanársegéd: OLÁH SÁNDOR (209 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: JUSZT ZSUZSANNA (110 mellék)

Ügyintéző: DUNAI JÓZSEFNÉ Tóth Judit (110 mellék)

Szakmunkás: JUDIK PÉTERNÉ Fazekas Katalin (110 mellék)

Hivatalsegéd: PAMUK IMRÉNÉ Süveg Rozália.

GENETIKAI TANSZÉK (Középfasor 50-52. Telefon: 13-588)

Tanszékvezető: Dr.OROSZ LÁSZLÓ egyetemi tanár, a biológiai tudomány doktora (61 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus (56 m.)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.VENETIANER PÁL akadémikus.

Docens: Dr.MATKOVICS BÉLA a biológiai tudomány kandidátusa (59 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.DUDA ERNŐ a biológiai tudomány kandidátusa,
Dr.FODOR ANDRÁS a biológiai tudomány kandidátusa,
Dr.SZABAD JÁNOS a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.DALLMANN GÉZA (56 mellék)
Dr.OLASZ FERENC (56 mellék)
Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁNNÉ Dr.Varga Ilona (55 mell.)

Tanársegéd: Dr.SZELES ANNA (55 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.PAPP PÉTER (56 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR (57 m.)
Dr.MARINCS FERENC (57 m.)
Dr.ORBÁN LÁSZLÓNÉ Szeverényi Ildikó (57 mellék)
Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA (57 m.)

Tudományos ügyintézők: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ (55 mellék)
SZÜCSNÉ TÓTH KATALIN (57 mellék)

Előadó: ROSTÁS KLÁRA (58 mellék)

Vegyésztechnikus: Dr.HORVÁTHNÉ BUKVA ERZSÉBET (57 mell.)

Statisztikus: Dr.SZEDERKÉNYI TIBORNÉ Ábrahám Anna (55 m.)

Laboránsok: BARANYI NIKOLETT (57 mellék)
MOLNÁR LAJOSNÉ Biró Aranka (57 mellék)
VALASTYÁN RITA (57 mellék)
ZSÓTÉR ERZSÉBET (57 mellék)

Segédlaboráns: KOKOVECZ JÁNOSNÉ Szaszko Mária (55 mell.)

Kiemelt szakmunkás: MÁRFAI JÓZSEF (57 mellék)

MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK (Középfasor 50-52. Telefon: 13-588, 12-706)

Tanszékvezető:Dr.FERENCZY LAJOS egyetemi tanár, az MTA
levelező tagja (30 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.KEVEI FERENC docens, a
biológiai tudomány kandidátusa (34 m.)

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN akadémikus,
Dr.PÁLYI ISTVÁN a biológiai
tudomány doktora.

Cimzetes docens: Dr.ZSOLT JÁNOS ny.tudományos főmunkatárs,
a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT (37 mellék)
Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ (35 mellék)

Tanársegéd: VÁGVÖLGYI CSABA (35 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.MINK MÁTYÁS (36 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: Dr.BENKŐ MÁRIA (53 mell.)
Dr.KÁLMÁNNÉ Dr.TÓTH ÉVA (36)
VARGA JÁNOS (37 mellék)

Műszaki ügyintéző: NAGY LAJOS GERGELY középisk.tanár (32)

Üvegtechnikus: KOVÁCS KÁROLY (54 mellék)

Könyvtáros: TÓTH EDIT.

Technikusok: PÖLÖS MÁRIA (28 mellék)
Dr.VITOS GERŐNÉ Bognár Ida (38 mellék)

Laboránsok: GOMBOS GYÖRGYNÉ Lele Mária (29 mellék)
SZABÓNÉ CSANÁDI KATALIN (27 mellék)

Segédlaboráns: EGYHÁZI JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet (33 mellék)

Hivatalsegédek: TERHES ANTALNÉ Tóth Ida (33 mellék)
LUDÁNYI FERENCNÉ Csaba Rozália (33 mellék)

MTA álláson lévő

Technikus: ALTORDAI GIZELLA (53 mellék)

Tanszéki előadó: Dr.PALÁGYI ANDRÁSNÉ Koncz Ilona (31 mellék)

Elektrotechnikus: SZÖGI ISTVÁN (54 mellék)

Laboránsok: Dr.KERTÉSZ LÁSZLÓNÉ Oszadszky Katalin (53 m.)
KISS KATALIN (28 mellék)
KOVÁCSNÉ DEÁK JUDTI (39 mellék)
KULCSÁR MELINDA (29 mellék)

CHINOIN álláson lévő

Tudományos munkatárs:Dr.FRANKÓ ANDRÁS (23 mellék)

Kőbányai Gyógyszergyár álláson lévő tudományos segéd-
munkatárs: POLESTYUKNÉ NAGY ÁGNES (29 mellék)

NÖVÉNYTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.GULYÁS SÁNDOR docens, a biológiai
tudomány kandidátusa (224 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.JUHÁSZ MIKLÓS docens, a
biológiai tudomány kandidátusa(225)

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.SIMONCSICS PÁL a biológiai
tudomány kandidátusa (125 m.)
Dr.TÉTÉNYI PÉTER a biológiai
tudomány doktora.

Tudományos tanácsadó: Dr.KEDVES MIKLÓS c.egyetemi tanár,
a biológiai tudomány doktora (123)

Docensek: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY a biológiai tudomány
kandidátusa (122 mellék)
Dr.MARÓTI IMRE a biológiai tudomány kandi-
dátusa (125 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.CSONGOR GYŐZŐ,
Dr.ERDEI PÉTER a mezőgazdasági
tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: KOCSIS VILMOSNÉ Dr.Mihalik Erzsébet (125)
Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ (125 mellék)
Dr.MARÓTI IMRÉNÉ Dr.Pataky Szerén (125 m.)

Tanársegéd: BAGI ISTVÁN (123 mellék)

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (125 mellék)

Előadó: SZÉKELY IMRÉNÉ Kovács Klára (124 mellék)

Technikus: Dr.KÖRMÖCZINÉ LÉGRÁDI MÁRIA.(125 mellék)

Laboránsok: BÓKA ANNAMÁRIA (125 mellék)
BARTOS ANIKÓ
PORKOLÁB ERZSÉBET
TÖRÖK ÉVA

Hivatalsegédek: ÁGOSTON BÉLÁNÉ Harcsás Erzsébet (125 m.)
NAGY SZILVESZTERNÉ Hegyközi Katalin

Takarító: HARCSÁS JÁNOSNÉ Szabó Erzsébet (125 mellék)

MTA álláson lévő

Tudományos munkatársak: BALÁZS JÁNOSNÉ Dr.Takács Edit,
(54-220) Dr.KOVÁCS ANGÉLA,
Dr.TÉCSI LÁSZLÓ.

Tudományos ügyintézők: RICHTER ILONA,
MOLNÁR G.ANGÉLA (123 mellék)

Laboránsok: DOMONKOS LÁSZLÓNÉ Sipos Ilona (54-220)
ENGI ANIKÓ,
FEHÉR IBOLYA.

FÜVÉSZKERT (Telefon: 54-220)

Kertvezető: Dr.PULICS JULIANNA Dr.Széll Julianna.

Technikai szakoktató: Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁN.

Akvarista: KATONA JÓZSEFNÉ Farkas Erzsébet.

Szerződéses ny.kollektor: Dr.KIRÁLY LÁSZLÓ:

Technikus: VERES PÉTER.

Szakmunkások: CSURI JÓZSEF,
DICSŐ LAJOSNÉ Bárkányi Ilona,
DOMBI FERENC,
DOMBI FERENCNÉ Horváth Zsuzsanna,
HART ISTVÁN,
KNÁB JÁNOS,
KNÁB JÁNOSNÉ Bertha Julianna,
LOVAI MIHÁLYNÉ Vlasits Éva,
MÁRTON BÉLÁNÉ Varga Ilona,
SZÉCHENYI FERENCNÉ Tanács Gizella,
TAKÁCS ILLÉS.

Gondnok: MÁRTON BÉLA.

Betanított munkások: DUDÁS LAJOSNÉ Kovács Mária,
KOVÁCS T. ISTVÁNNÉ Kiss Julianna,
TÓTH IMRÉNÉ Ügyes Erzsébet.

Takarító: HEGYKÖZI JULIANNA.

Portások: BALATON ISTVÁN,
ISASZEGI JÓZSEFNÉ Hangyál Julianna.

NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.ZSOLDOS FERENC egyetemi tanár, a biológiai tudomány doktora (120 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.NAGY MIKLÓSNÉ Dr.Nagy Mária
docens, a biológiai tudomány kandidátusa
(117 mellék)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.PÁLFY GÁBOR tudományos tanácsadó, a biológiai tudomány doktora.

Docens: Dr.SIROKMÁN FERENCNÉ Dr.Köves Erzsébet a biológiai tudomány kandidátusa (118 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.FRANK JÓZSEF a biológiai tudomány kandidátusa,
Dr.SÁGI FERENC a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.GAÁL IMRE (220 mellék)
Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓSNÉ Dr.Tari Irma (218 m.)
Dr.LÁZÁRNÉ Dr.TÓTH ILDIKÓ (218 mellék)
Dr.SZABÓ MARGIT (218 mellék)

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (119 mellék)

Előadó: BIRÓ ANTALNÉ Nagy Margit (119 mellék)

Tudományos ügyintéző: Dr.VASHEGYI ÁGNES (219 mellék)

Technikus: DANI TIVADARNÉ Felföldi Sarolta (121 mellék)

Laboránsok: BALOGH SZABOLCSNÉ Gyöngyösi Jolán (121 m.)
HEGYESINÉ TANDARI MÁRIA (121 mellék)
KISPÁLNÉ SZABÓ IBOLYA (219 mellék)
OCSKÓ JÓZSEFNÉ Mikó Katalin (121 mellék)
VASTAGH ANDORNÉ Szalma Ildikó (121 mellék)

Segédlaboráns: SZOMÓDY ERIKA.

Hivatalsegédek: CSÁSZÁR ISTVÁNNÉ Balog Mária Aranka(119)
FARKAS KÁROLYNÉ Percz Erzsébet.

MM álláson lévők

Tudományos segéd munkatársak: MAINÉ CSISZÁR JOLÁN (121 m.)
PÉCSVÁRADI ATTILA (218 m.)

ÖSSZEHASONLÍTÓ ÉLETTANI TANSZÉK (Középfasor 50-52.Tel.: 13-588)

Tanszékvezető helyettes: Dr.ERDÉLYI LAJOS docens, a
biológiai tudomány kandidátusa (44 mellék)

Egyetemi tanár: Dr.FEHÉR OTTÓ az orvostudomány doktora
(40 és 50 mellék)

Cimzettes docens: Dr.JOÓ FERENC a biológiai tudomány
kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BARANYI ATTILA a biológiai tudomány
kandidátusa,
Dr.SZENTE MAGDOLNA a biológiai tudomány
kandidátusa,
Dr.TOLDI JÓZSEF a biológiai tudomány
kandidátusa (42 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.HORST SCHULZ (45 mellék)

Tanszéki munkatárs: Dr.ROJIK IMRE a biológiai tudomány
kandidátusa (45 és 63 mellék)

Műszaki ügyintéző: GYULAI FERENC.

Mechanikus: DOBÓ FERENC (52 mellék)

Előadó: MADURKA GYÖRGYNÉ Komáromy Judit (41 mellék)

Technikus: Dr.FEJES PÁLNÉ Fábián Margit (63 mellék)

Laboránsok: JOÓ ETÉNE Vágvölgyi Anikó (46 mellék)
MEDE KORNÉLIA,
SZÜCS JÓZSEFNÉ Balázs Anikó,
VECSERNYÉS VINCÉNE Nagy Ágnes.

Takarítók: BATIK SÁNDORNE Vecsernyés Erzsébet (46 mellék)
CSÖKE MIHÁLYNÉ Guiti Anna.

OTKA pályázaton

Tudományos tanácsadó: Dr.LÁSZLÓ FERENC az orvostudomány
doktora.

Biológusok: MAYER ILONA,
Dr.PAPP ANDRÁS.

Vegyész: LENGYEL ZOLTÁN.

Szövettenyésztő: LÁSZLÓNÉ GÁLFFI MÁRTA.

Laboránsok: NYISZTOR ENIKŐ,
PAP GABRIELLA.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoporthoz vezető: Dr. HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora.

Tanszékcsoporthoz vezető helyettes: Dr. GYÉMÁNT IVÁN adjunktus, a fizikai tudomány kandidátusa.

ELMÉLETI FIZIKAI TANSZÉK (Aradi vértanúk ter 1. Tel.: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. KAPUY EDE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (130 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr. GYÉMÁNT IVÁN adjunktus, fizikai tudomány kandidátusa (133 mellék)

Docensek: Dr. BENEDICT MIHÁLY a fizikai tudomány kandidátusa (227 mellék)
Dr. GILDE FERENC a fizikai tudomány kandidátusa (132 mellék)
Dr. PAPP GYÖRGY a fizikai tudomány kandidátusa (232 mellék)

Adjunktusok: Dr. MARÁZ VILMOS (228 mellék)
Dr. VARGA ZSUZSANNA (133 mellék)

Tanársegéd: Dr. BARTHA FERENC (232 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: BOGÁR FERENC (230 mellék)

Ügyintéző: HÁRSHEGYI ANNA (131 mellék)

Könyvtáros: DÖMÖTÖR LÁSZLÓNÉ Lakatos Zsuzsanna (230 m.)

Hivatalsegéd: LACZI ISTVÁNNÉ Bellér Ilona Anna (131 m.)

KISÉRLETI FIZIKAI TANSZÉK (Dóm tér 9. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. HEVESI IMRE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (219 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr. VIZE LÁSZLÓ docens, a fizikai tudomány kandidátusa (219 m.)

Docensek: Dr. DOMBI JÓZSEF (nyugdíjas) a fizikai tudomány kandidátusa (164 mellék)
Dr. GÁTI LÁSZLÓ a fizikai tudomány kandidátusa (159)
Dr. NÁNAI LÁSZLÓ a fizikai tudomány kandidátusa (116 vagy 117 mellék)

Adjunktusok: Dr.FARKAS ÉVA (269 mellék)
Dr.HEBLING JÁNOS (153 mellék)
Dr.KISS LÁSZLÓ (117, 157 mellék)
Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF (257 mellék)
Dr.KOVÁCS JÓZSEF (116, 157 mellék)
Dr.MICHAILOVITS LEHEL (168 mellék)
Dr.MOLNÁR MIKLÓS (266 mellék)
MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA (162 mellék)
Dr.PAPP GYÖRGYNÉ Dr.Papp Katalin (162 m.)
Dr.SÁRKÁNY BÉLA (163 mellék) nyugdíjas
Dr.SÜLI ÁRPÁD (168 mellék)
Dr.SZABÓ GÁBOR (153 mellék)
Dr.SZIL ELEMÉR (157 mellék)
VARJÚ KÁROLYNÉ Dr.Hilbert Margit (117 m.)

Tanársegédek: GOGOLÁK ZOLTÁN (257 mellék)
Dr.MOGYORÓSI PÉTER (168 mellék)
RÁKSI FERENC (153 mellék)
Dr.SIMON PÉTER (266 mellék)
Dr.SZÜCS KATALIN (157 mellék)
VAJTAI RÓBERT (157 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.SZATMÁRY KÁROLY (253, 109)

Tudományos segédmunkatársak: GINGL ZOLTÁN (157 m.)
TREFÁN GYÖRGY (157 m.)

Villamosmérnök: Dr.KOVÁCS GÁBOR (166 mellék)

Könyvtáros: Dr.ANDÓ ISTVÁNNÉ Babos Ágnes (166 mellék)

Előadók: BÁN LAJOSNÉ Lakatos Matild (155, 160 m.)
SZEMMÁRI YVETT (155 mellék)

Műszaki ügyintéző: HORVÁTH JÓZSEFNÉ Miklós Ibolya (161)

Szakmunkások: BÓDOG FERENC (267 mellék)
DOROGI ZOLTÁN (267 mellék)
FRANK BÉLA (264 mellék)
HEGYES PÉTER (264 mellék)
TÖRÖK JÓZSEF (267 mellék)
VILLIM JÓZSEF (264 mellék)

Segédlaboráns: EPERJESI JÓZSEFNÉ Horváth Irma (161 m.)

Hivatalsegédek: BAUM MÁRTONNÉ Magda Katalin (161 m.)
BORDÁS JÓZSEFNÉ Barna Etelka (161 m.)
VASS LÁSZLÓNÉ Sejben Mária (161 m.)

Takarítók: KIRÁLY ISTVÁNNÉ Ábrahám Gizella (161 m.)
SIMON FERENC (161 m.)

MTA LUMINESZCENCIA ÉS FÉLVEZETŐ KUTATÓ CSOPORT

Vezető: Dr.BOR ZSOLT c.egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (218 mellék)

Ny.egyetemi tanár: Dr.KETKEMÉTY ISTVÁN a fizikai tudomány doktora.

Tudományos főmunkatársak: Dr.RÁCZ BÉLA c.docens a fizikai tudomány kandidátusa (118 m.)
Dr.SZATMÁRI SÁNDOR a fizikai tudomány kandidátusa (163. m.)
Dr.SZÖRÉNYI TAMÁS a fizikai tudomány kandidátusa (168 m.)

Tudományos munkatársak: Dr.BOR PÁLNÉ Dr.Bali Katalin (168)
HESZLER PÉTER (168 mellék)
Dr.TÖRÖK MIKLÓS (168 mellék)

TMB ösztöndijas: TÓTH ZSOLT (168 mellék)

Vegyész: DÓRÁNÉ TÖRÖK MÁRIA (169 mellék)

Üzemmérnökök: MAJKUT FERENC (167 mellék)
TÓTH JÓZSEF PÉTER.

Gazdasági ügyintéző: BOZSÓ SÁNDORNÉ Szücs Éva (119 m.)

Műszaki ügyintézők: HODÁCS GABRIELLA (155 mellék)
VARGA ISTÁNNÉ Boda Magdolna (166 m.)

Laboratóriumi asszisztensek: HORVÁTH LAJOSNÉ Peszleg Zsuzsanna (266 mellék)
IVÁNYI ZOLTÁNNÉ Hódi Valéria (168 mellék)
MITYÓKNÉ SZABÓ ETA (266 m.)
RENKECZ EDIT (168 m.)

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár, a földrajzi tudomány doktora.

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár, a földtudomány doktora.

ÁSVÁNYTANI, GEOKÉMIAI ÉS KÖZETTANI TANSZÉK (Egyetem u.2.T.:21-111)

Tanszékvezető: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR egyetemi tanár, a földtudomány doktora (137. m. 26-479)

Tanszékvezető helyettes: Dr.HETÉNYI MAGDOLNA tudományos főmunkatárs, a földtudomány kandidátusa (236 mellék)

Egyetemi tanár: Dr.GRASSELLY GYULA akadémikus (132 m.)

Adjunktusok: BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT (236 m.)
Dr.MOLNÁR SÁNDOR (235 mellék)
Dr.PÁPAY LÁSZLÓ (236 mellék)

Tanszéki munkatárs: Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ Filep Erika (232)

Tanszéki technikus: BERTALAN ÁKOS (135 mellék)

Műszaki ügyintézők: HEGYESI SÁNDOR (235 mellék)
Dr.SZEDERKÉNYNÉ JÁRMAI ILONA (136 m.)

Előadó: Dr.KÉRI LÁSZLÓNÉ Monostori Mária Magdolna (135)

Laboránsok: KUCSORA SÁNDORNÉ Baranyi Magdolna (232 m.)
Dr.PÁPAY LÁSZLÓNÉ Lengyel Erzsébet (136 m.)

Betanított munkások: BODÓ FERENC (136 mellék)
DÓRA ÉVA (136 mellék)

Hivatalsegéd: BÁLINTNÉ MOLNÁR ÉVA (136 mellék)

ÉGHAJLATTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.KOPPÁNY GYÖRGY egyetemi tanár, a földrajzi (meteorológiai) tudomány doktora (173 mellék)

Tanszékvető helyettes: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus (172 m.)

Tanársegédek: BOTTYÁN ZSOLT (172 mellék)
Dr.PELLE LÁSZLÓ (272 mellék)

Tanszéki munkatárs: Dr.KISS ÁRPÁD ny.adjunktus (172 m.)

Tanszéki ügyintéző: MARÓDI MIHÁLYNÉ Dudás Ágnes (172 m.)

Műszaki rajzoló: Dr.GAÁL IMRÉNÉ Gajda Erzsébet (273 m.)

Hivatalsegéd: MAGYAR SÁNDORNÉ Széll Erzsébet (174 m.)

FÖLDTANI ÉS ŐSLÉNYTANI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.MOLNÁR BÉLA egyetemi tanár, a földtudomány doktora (128 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus (266 mellék)

Cimzetes docens: Dr.KRÖLOPP ENDRE tudományos főmunkatárs, a földtudomány kandidátusa (127)

Tudományos segédmunkatárs: Dr.FÉNYES JÓZSEF (126 m.)

Ügyviteli dolgozók: BARKÓCZI ZOLTÁNNÉ Szelei Katalin(127)
KOZMA M.LÁSZLÓNÉ Tamás Zsuzsanna (127)

Laboráns: FOGARASI JUDIT (127 mellék)

Szaktanársok: PIGNICZKI ZOLTÁNNÉ Tápai Ibolya (127 m.)
ZÓKA D.JUDIT (127 mellék)

Kiemelt szaktanárs: NOVOSZÁTH LÁSZLÓ (127 mellék)

Betanított munkás: UNGÁR GYÖRGYNÉ Kispál Viktória (127)

GAZDASÁGI FÖLDRAJZI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, a földrajzi tudomány doktora (164 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens, a földrajzi tudomány kandidátusa (265 mellék)

Egyetemi tanár: Dr.BURGER KÁLMÁNNÉ Dr.Gimes Anna a közgazdasági tudomány doktora (264 mellék)

Docens: Dr.ABONYI GYULÁNNÉ Dr.Palotás Jolán a földrajzi tudomány kandidátusa (165 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.BECSEI JÓZSEF a földrajzi tudomány kandidátusa (163 mellék)
Dr.CSATÁRI BÁLINT a földrajzi tudomány kandidátusa (163 mellék)
Dr.SIMON ISTVÁN a földrajzi tudomány kandidátusa (163 mellék)
Dr.TÓTH JÓZSEF a földrajzi tudomány kandidátusa (163 mellék).

Adjunktus: Dr.RUDL JÓZSEF (264 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.RUDL JÓZSEFNÉ Dr.Bank Klára (263 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: CSIKÁSZ LAJOS (163 mellék)

Tanszéki munkatárs: Dr.SZÓNOKY MIKLÓSNÉ Dr.Ancsin
Gabriella (263 mellék)

Ösztöndijas gyakornok: NOVÁK SZABOLCS (264 mellék)

Könyvtáros: MOLNÁR ISTVÁNNÉ Balogh Gizella (270 m.)

Előadó: Dr.HORVÁTH IMRÉNÉ Sipos Éva (163 mellék)

Műszaki rajzoló: DUSKA JENŐNÉ Babanyecz Ibolya (264 m.)

Hivatalsegéd: KOROM DEZSŐNÉ Molnár Magdolna (264 m.)

Kutatási segéderők: HEGEDÜS LÍVIA (163 mellék)
TÁCSI ILDIKÓ (165 mellék)

TERMÉSZETI FÖLDRAJZI TANSZÉK (Egyetem u.2. Telefon: 21-111)

Tanszékvezető: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár, a
földrajzi tudomány doktora (169 m.)

Tanszékvezető helyettes: Dr.KEVEI FERENCNÉ Dr.Bárány
Ilona docens, a földrajzi
tudomány kandidátusa (269 m.)

Docensek: Dr.ANDÓ MIHÁLY a földrajzi tudomány kandi-
dátusa (168 mellék)
Dr.MEZŐSI GÁBOR a földrajzi tudomány kandi-
dátusa (268 mellék)

Adjunktusok: Dr.FEHÉR JÓZSEF (274 mellék)
Dr.TÓTH IMRE (170 mellék)

Aspiráns: BALOGH IMRE (268 mellék)

Tudományos műszaki ügyintéző: FÁBIÁN TAMÁS (268 m.)

Előadó: KÁLLAINÉ SZÜCS MARGIT (171 mellék)

Műszaki rajzoló: MOLNÁRNÉ KASZA KATALIN (271 mellék)

Laboráns: PODOLCSÁK ANDRÁSNE Halápi Katalin (271 m.)

Hivatalsegéd: BÓNUS JÁNOSNÉ Szalma Piroska (271 m.)

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora.

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr.VARGA KÁROLY docens, a kémiai tudomány kandidátusa.

ALKALMAZOTT KÉMIAI TANSZÉK (Rerrich Béla tér 1.Tel.: 11-611)

Tanszékvezető: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora (111 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.VARGA KÁROLY docens, a kémiai tudomány kandidátusa (225)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.GUCZI LÁSZLÓ a kémiai tudomány doktora.

Docensek: Dr.HALÁSZ JÁNOS a kémiai tudomány kandidátusa (224 mellék)
Dr.KIRICSI IMRE a kémiai tudomány kandidátusa (213 mellék)

Adjunktusok: Dr.HANNUS ISTVÁN (224 mellék)
Dr.SCHÖBEL GYÖRGY (113 mellék)

Tanársegéd: BERGER FERENC (226 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: HORVÁTH GÁBOR (226 m.)
SZÜCSNÉ HERNÁDI KLÁRA (224 m.)
TASI GYULA (113 mellék)

MTA TMB ösztöndíjas: Dr.MARSI ISTVÁN (226 mellék)

Demonstrátor: EVÁNICZ FERENC.

Vegyésztechnikusok: BAGI ILONA (213 mellék)
BARNA FERENCNÉ Bencze Katalin (115)
CSONKA ZOLTÁNNÉ Maros Mária (213)

Mechanikus: MIKLÓS JÓZSEF (115 mellék)

Előadó: FARKAS TIBORNÉ Bezdán Annamária (114 mellék)

Laboráns: KISS ÉVA (126 mellék)

Hivatalsegéd: KATONA ISTVÁNNÉ Deák Ilona (213 mellék)

ÁLTALÁNOS ÉS FIZIKAI KÉMIAI TANSZÉK (Rerrich Béla tér 1.T.:11-622)

Tanszékvezető: Dr.NAGYPÁL ISTVÁN egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora (101 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus (110)

Egyetemi tanárok: Dr.BÁN MIKLÓS a kémiai tudomány doktora (129 mellék)
Dr.CSÁSZÁR JÓZSEF a kémiai tudomány doktora (110 mellék) (nyugdíjas)

Címzetes egyetemi tanár: Dr.BÉRCES TIBOR a kémiai tudomány doktora.

Docensek: Dr.ANDOR JÓZSEF a kémiai tudomány kandidátusa (129 mellék)
Dr.BOGA ENDRE a kémiai tudomány kandidátusa (100 mellék)
Dr.HACKL LAJOSNÉ Dr.Tölgyesi Margit a kémiai tudomány kandidátusa (203 mellék)
Dr.NOVÁK MIHÁLY a kémiai tudomány doktora (206 mellék)
Dr.RAUSCHER ÁDÁM a kémiai tudomány kandidátusa (108 mellék)
Dr.SERES LÁSZLÓ a kémiai tudomány kandidátusa (103 mellék)
Dr.SZIROVICZA LAJOS a kémiai tudomány kandidátusa (202 mellék)

Adjunktusok: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN (144 mellék)
Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ Dr.Dreveni Irén (100 m.)
Dr.BÁRDI ISTVÁN (202 mellék)
Dr.DÖMÖTÖR GYULA (129 mellék)
Dr.FARKAS JUDIT (100 mellék)
Dr.GÉCSEG FERENCNÉ Dr.Pápai Mária (144 m.)
Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS (103 mellék)
Dr.HALÁSZ DEZSŐ (204 mellék)
PLÁNKÁNÉ Dr.SZABÓ TERÉZIA (229 mellék)
Dr.VISY CSABA a kémiai tudomány kandidátusa (206 mellék)

Tanársegédek: Dr.BERKESI OTTÓ (100 mellék)
Dr.BOA JÁNOS (229 mellék)
Dr.KUTSÁN GYÖRGY (108 mellék)
Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS (229 mellék)

Tanszéki mérnök: DOBOS LÁSZLÓ (221 mellék)

Főkönyvtáros: JUHÁSZ PÉTERNÉ Csajka Ágnes (107 mellék)

Előadók: ANNUS TÜNDE (104 mellék)
Dr.KISHÁZI JÓZSEFNÉ Cserhalmi Julianna (121)
MÁRTA ERZSÉBET (104 mellék)

Vegyésztechnikusok: MARKOVITS MIRJANA (103 mellék)
Dr. NOVÁK ÁKOSNÉ Bizony Mária (110)
RIBIZSÁR GYULA (216 mellék)
TRANGER BÉLÁNÉ Balogh Ilona (210)

Tanszéki technikus: NAHÓCZKY ENDRÉNÉ Dávid Erzsébet (216)

Kiemelt szakmunkás: SZÜCS JÁNOS (207 mellék)

Szakmunkások: BERÉNYI MIKLÓS (233 mellék)
CSÚRI ARANKA ÁGNES (207 mellék)
SASHEGYI ÁLMOS (233 mellék)
TAKÁCS LÁSZLÓ (207 mellék)

Műszaki ügyintézők: GELLÉN FERENCNÉ Pintér Katalin (106)
Dr. RAUSCHER ÁDÁMNÉ Nagy Mária (201)

Laboránsok: BACSA ANDRÁS NÉ Pálinkás Éva (110 mellék)
BÁLINT ÁGNES (102 mellék)
FAZEKAS GÉZÁNÉ Jaszó Teréz (114 mellék)
NAGY ZOLTÁNNÉ Lovas Ibolya (100 mellék)

Hivatalsegédek: ALIJEVICSNÉ KOVÁCS ERIKA (201 mellék)
DOBÓ ISTVÁN (216 mellék)
FEHÉR PÉTERNÉ Juhász Julia (120 mellék)
NAGY ZOLTÁNNÉ Bárányi Mária (229 mellék)
RESETERICSNÉ PORDÁN GIZELLA (229 mellék)

Egyéb kutatói álláson

Tudományos munkatárs: Dr. BÁLINT IMRE a kémiai tudomány
kandidátusa (129 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: LÁSZLÓ JENŐ (106 mellék)
LUKÁCS ZOLTÁN (108 mellék)
SZÜCS ÁRPÁD (106 mellék)

MTA TMB ösztöndíjasok: FEKETE ZOLTÁN (103 mellék)
PEINTLER GÁBOR (100 mellék)

KOLLOIDKÉMIAI TANSZÉK (Aradi vértanúk ter 1. Telefon 11-622)

Tanszékvezető: Dr. SZÁNTÓ FERENC egyetemi tanár, a kémiai
tudomány doktora (265 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr. VÁRKONYI BÉRNÁT adjunktus (165 m.)

Docensek: CSÁKINÉ Dr. TOMBÁCS ETELKA a kémiai tudomány
kandidátusa (275 mellék)
Dr. DÉKÁNY IMRE a kémiai tudomány kandidátusa
(127 mellék)

Adjunktusok: Dr. BALÁZS JÁNOS (127 mellék)
Dr. GILDE FERENCNÉ Dr. Farkas Mária (145 m.)
HEMMERTNÉ Dr. PATZKÓ ÁGNES (145 mellék)

Előadó: LAGDÁNNÉ SZÉLPÁL ÉVA (165 mellék)

Laboránsok: BARANYI BÉLA (275 mellék).
BAUER LAJOSNÉ Csucs Ilona (123 mellék)

Hivatalsegéd: GULYÁS JÓZSEFNÉ Kovács Mária (123 mellék)

MM kutatói álláson

Laboráns: RÁCSNÉ KUHN KLÁRA (223 mellék)

KK álláson

Technikus: CSENDES ÉVA (275 mellék)

Segédlaboráns: HARAGA ANDREA (275 mellék)

MTA pályázaton

Tudományos segédmunkatársak: BERGER FERENCNÉ (223 mellék)
MAROSI TIBOR (223 mellék)

SZILÁRDTEST- ÉS RADIOKÉMIAI TANSZÉK (Aradi vértanúk tem. l.
Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.SOLYMOSI FRIGYES egyetemi tanár, az
MTA levelező tagja (272 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ Dr.Gilde
Anna adjunktus (138 mellék)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.GÁL DEZSŐ a kémiai tudomány
doktora.

Cimzetes docens: Dr.SIROMÁN FERENC a kémiai tudomány
doktora.

Adjunktusok: Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS a kémiai tudomány kandi-
dátusa (198 mellék)
Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ Dr.Hajdú Éva (138 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: MOLNÁR ANDRÁS (238 mellék)

Tanszéki mérnök: MOLDOVÁN GERGELY (239 mellék)

Technikus: JENEI ZOLTÁN (138 mellék)

Szakmunkás: KISS PÉTER (239 mellék)

Segédlaboráns: NYÁRI JÁNOSNÉ Kovács Mária (138 mellék)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

Vezető: Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár, az akadémia levelező tagja (272 mellék)

Tudományos főmunkatársak: Dr.BÁNSÁGI TAMÁS a kémiai tudomány kandidátusa (198)
Dr.KISS JÁNOS a kémiai tudomány kandidátusa (274 mellék)
Dr.KOZMA BÉLA a kémiai tudomány kandidátusa (272 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.BUGYI LÁSZLÓ (282 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: KOSZTA JÓZSEF (198 m.)
KOVÁCS ILDIKÓ (272 m.)
KOVÁCS IMRE (282 m.)
NAGYNÉ PÁSZTOR MÓNIKA (198)

Tudományos ügyintéző: RÉVÉSZ KÁROLY (274 mellék)

Műszaki ügyintéző: NÉMETH JÁNOSNÉ Farakas Aranka (172)

Gazdasági ügyintéző: MAKSAJ LÁSZLÓNÉ Csókási Edit (172)

Vegyésztechnikusok: ILOSVAY GYÖRGYNÉ Józsa Enikő (274)
TAKÁCS FERENCNÉ Simon Erzsébet (198)
TAMAKLOE LEOPOLD (272 mellék)

SZERVES KÉMIAI TANSZÉK (Dóm tér 8. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár, az MTA levelező tagja (291 mellék)

Tanszékvezetőhelyettes: Dr.MOLNÁR ÁRPÁD docens, a kémiai tudomány kandidátusa (295 mellék)

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.KALÁSZ HUBA a kémiai tudomány doktora,
Dr.PAÁL ZOLTÁN a kémiai tudomány doktora.

Docensek: Dr.APJOK JÓZSEF a kémiai tudomány kandidátusa (194 mellék)
Dr.FÖLDEÁK SÁNDOR a kémiai tudomány kandidátusa (188 mellék)
Dr.GÖNDÖS GYÖRGY a kémiai tudomány kandidátusa (143 mellék)
Dr.NOTHEISZ FERENC a kémiai tudomány kandidátusa (195 mellék)
Dr.VINCZE IRÉN a kémiai tudomány kandidátusa (181 mellék)

Cimzetes docensek: Dr.MARGITFALVI JÓZSEF a kémiai tudomány kandidátusa,
Dr.TOMASZ JENŐ a kémiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: CZINKÓCZINÉ Dr.MESKÓ ESZTER (190 mell.)
Dr.CZOMBOS JÓZSEF (194 mellék)
Dr.FELFÖLDI KÁROLY (194 mellék)
Dr.GERA LAJOS (143 mellék)
GREGUSNÉ Dr.ZSIGMOND ÁGNES (195 mellék)
Dr.HACKLER LÁSZLÓ (194 mellék)
Dr.SZABÓ JÓZSEF (287 mellék)

Tanársegédek: Dr.BUCSI IMRE (194 mellék)
PÁLINKÓ ISTVÁN (195 mellék)

Tanszéki főmunkatárs: Dr.LAKOS ANTALNÉ Dr.Lang Kornélia a kémiai tudomány kandidátusa (189)

Tanszéki munkatársak: Dr.BUCSINÉ Dr.KAPOCSI IRÉN (194)
KIRÁLY ZOLTÁNNÉ Mestalir Ágnes (295)
Dr.KISS JÁNOS (278)

Tanszéki segédmunkatársak: NAGY FERENCNÉ Szücs Éva (184)
FALÁBÚ DEZSŐ (243)
MOLNÁR MÁRIA (288)

MTA TMB ösztöndíjasok: BAKOS TAMÁS (181 mellék)
KATONA TAMÁS (181 mellék)

Főelőadó: TARJÁNYI REZSŐNÉ Dr.Papp Takács Erzsébet (185)

Előadó: JÁNOSI GYÖRGYNÉ Istvánffy Amália (185)

Vegyésztechnikus: SZÁSZ ANDRÁS (294 mellék)

Önálló mechanikusok: FÖLDEÁK IMRE (196 mellék)
GAJDACSI ANDRÁS (183 mellék)

Laboráns: HORVÁTH CSILLA (290 mellék)

Segédlaboránsok: NAGY FERENCNÉ Winczheim Amália,
SIMICZ SZILVESZTERNÉ Varga Erzsébet,
TÓTH JÁNOSNÉ Frányó Zsuzsanna (290)

MM kutatói álláson lévők

Tudományos főmunkatárs: Dr.SCHNEIDER GYULA a kémiai tudomány kandidátusa, c.docens (190 mellék)

Tudományos munkatársak: Dr.BARTÓK MIHÁLYNÉ Dr.Bozóki Gizella (189 mellék)
Dr.HEGYES PÉTER (183 mellék)
Dr.SÁRKÁNY JÁNOS (189 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: Dr.SZENDI ZSUZSANNA (181)
SZÉCSÉNYI ISTVÁN (243)
VASSNÉ PETŐFI SYLVIA (288)
WÖLFLING JÁNOS (290)

Vegyésztechnikusok: KERTÉSZ FERENCNÉ Csányi Julianna (187)
KÓRÓDI GIZELLA (294)
OCSKÓ JÓZSEF (184)

KK álláson

Tudományos segédmunkatárs: Dr.LÖKÖS MAGDOLNA (181)

SZERVETLEN ÉS ANALITIAI KÉMIAI TANSZÉK (Dóm tér 7.Tel.: 11-622)

Tanszékvető: Dr.BURGER KÁLMÁN egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora (173, 279)

Tanszékvezető helyettes: Dr.ÁCS GÁBOR docens, a kémiai tudomány kandidátusa (256 m.)

Egyetemi tanár: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ a kémiai tudomány doktora (174 mellék)

Docensek: Dr.DOMBI ANDRÁS a kémiai tudomány kandidátusa(199)
Dr.GAIZER FERENC a kémiai tudomány doktora (179)
Dr.GALBÁCS ZOLTÁN a kémiai tudomány kandidátusa (170 mellék)
Dr.PÉTER ANTAL a kémiai tudomány kandidátusa (256 mellék)
Dr.SERES ISTVÁN a kémiai tudomány kandidátusa (199 mellék)

Adjunktusok:Dr.BATTA ISTVÁN (270 mellék)
CSIKKEL CSABÁNÉ Dr.Szolnoki Anna (191 mellék)
Dr.HORVÁTH ISTVÁN (191 mellék)
Dr.JÁKY KÁROLY (270 mellék)
Dr.KIRÁLY DEZSŐ (199 mellék)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (299 mellék)
Dr.NEMES GÁBORNÉ Dr.Vetéssy Zsuzsanna (191)
Dr.VERES SÁNDOR (280 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.LABÁDI IMRE.

MTA TMB ösztöndíjas: GAJDA TAMÁS (299 mellék)

Előadók: LOSONCZI JENŐNÉ Frindt Erzsébet (175 mellék)
SIMON ERNŐNÉ..

Könyvtárosok: FARKAS ÉVA (271 mellék)
MÓZSIK ÉVA (271 mellék)

Vegyésztechnikusok: HALASINÉ VARGA ILONA (180 m.)
HALÁSZ LAJOSNÉ Gesztelyi-Nagy
Katalin (279 mellék)
KACSALA KATALIN (199 mellék)
PATAKI FERENCNÉ Jancsik Mária (180 m.)
SEBŐKNÉ KISS MARIANNA (156 mellék)

Laboránsok: GERENDELI FERENCNÉ Géczi Ilona Aranka (180 m.)
MÁRMAROSI IMRÉNÉ Vajda Marcella (180 mellék)
PIGNICZKI ISTVÁNNÉ Terhes Katalin (199 m.)

Mechanikus: SIMON NÁNDOR (298 mellék)

Kisegítő: TRAVÁNY FERENCNÉ Miklós Mária Katalin (171)

Takarítók: CSONGRÁDI VINCGÉNYÉ Tóth Margit (180 mellék)
PÁLINKÁS JÓZSEFNÉ Kóródi Lídia (180 mellék)
VIDA ANTALNÉ Rózsa Mária (180 mellék)

KK álláson lévő

Tudományos tanácsadó: Dr. HUHN PÉTER ny. egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora (177)

Tudományos segédmunkatársak: RAJKÓ RÓBERT (191 mellék)
SIPOS PÁLNÉ Nagy Gabriella (199)

Műszerész: NYERGES JÁNOS (156 mellék)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

Tudományos munkatárs: Dr. VÉBER MARGIT (296 mellék)

Tudományos segédmunkatársak: LUKÁCS FERENC (191 mellék)
Dr. SIPOS PÁL (296 mellék)

Vegyésztechnikusok: KUHN MIKLÓSNÉ Dani Edit (191 m.)
PALOTAI JÁNOSNÉ Csonka Mária (191 m.)

Műszerész: SEBŐK LAJOS (256 mellék)

Üvegtechnikus: FITUS ZOLTÁN (258 mellék)

Vegyészlaboráns: KARVALY GELLÉRTNÉ Czérna Katalin (170)

Laboráns: NAGY FERENCNÉ Székely Rozália (199 mellék)

Szakmunkás: ZOMBORI SÁNDOR (298 mellék)

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető
egyetemi tanár, akadémikus.

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens,
a matematikai tudomány kandidátusa.

ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLETI TANSZÉK (Aradi vértanúk tere l.T.: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.CSÁKÁNY BÉLA egyetemi tanár, a mate-
matikai tudomány doktora (135 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens, a
matematikai tudomány kandidátusa (240)

Docensek: BÁLINTNÉ Dr.SZENDREI MÁRIA a matematikai
tudomány kandidátusa (235 mellék)
Dr.CZÉDLI GÁBOR a matematikai tudomány kan-
didátusa (235 mellék)
Dr.KLUKOVITS LAJOS a matematikai tudomány
kandidátusa (247 mellék)
Dr.SZABÓ LÁSZLÓ a matematikai tudomány
kandidátusa (235 mellék)
Dr.SZENDREI ÁGNES a matematikai tudomány
kandidátusa (235 mellék)

Cimzetes docens: Dr.POLLÁK GYÖRGY a matematikai tudo-
mány kandidátusa (11-444)

Adjunktus: Dr.LENKEHEGYI ATTILA (240 mellék)

Tanársegéd: SZÉKELY ZOLTÁN (247 mellék)

ANALIZIS TANSZÉK (Aradi vértanúk tere l. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár,
akadémikus (125 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.PINTÉR LAJOS docens, a mate-
matikai tudomány kandidátusa (237 mellék)

Egyetemi tanár: Dr.SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA akadémikus.
(nyugdíjas)

Docensek: Dr.DURSZT ENDRE a matematikai tudomány
kandidátusa (245 mellék)
Dr.HATVANI LÁSZLÓ a matematikai tudomány doktora(237)
Dr.KÉRCZY LÁSZLÓ a matematikai tudomány
kandidátusa (245 mellék)
Dr.NÉMETH JÓZSEF a matematikai tudomány
kandidátusa (242 mellék)
Dr.SZALAY ISTVÁN a matematikai tudomány
kandidátusa (242 mellék)
Dr.TERJÉKI JÓZSEF a matematikai tudomány
kandidátusa (237 mellék)

Adjunktus: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ Dr.Lévay Rozália (137 m.)

Tudományos főmunkatárs: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (11-444)

Tanársegéd: NÉMETH ZOLTÁN (231 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: VARGA JÓZSEF (247 mellék)

ANALIZIS ALKALMAZÁSAI TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1.T.:11-622)

Tanszékvezető: Dr.TANDORI KÁROLY egyetemi tanár, akadémikus (134 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.CSÖRGŐ SÁNDOR egyetemi tanár, a matematikai tudomány doktora(244)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.RÉVÉSZ PÁL az MTA levelező tagja.

Cimzetes docens: Dr.GYŐRI ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.HEGEDŰS JENŐ (231 mellék)
Dr.VERMES DOMOKOS a matematikai tudomány kandidátusa (244 mellék)

Tudományos munkatárs: Dr.HORVÁTH LAJOS a matematikai tudomány kandidátusa (231 mellék)

GEOMETRIAI TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1. Tel.: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.NAGY PÉTER docens, a matematikai tudomány kandidátusa (152 mellék)

Adjunktusok: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ Paár Piroska (252 m.)
Dr.GEHÉR LÁSZLÓ (142 mellék)
Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA (252 mellék)
Dr.KINCSES JÁNOS (254 mellék)

Tanársegédek: Dr.FEHÉR LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (254 mellék)
KOZMA JÓZSEF (142 mellék)

Tudományos segédmunkatárs: KURUSA ÁRPÁD (152 mellék)

HALMAZELMÉLETI ÉS MATEMATIKAI LOGIKAI TANSZÉK

(Aradi vértanúk tere 1. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.TOTIK VILMOS egyetemi tanár, a matematikai tudomány doktora (248 mellék)

Adjunktusok: Dr.KRISZTIN TIBOR a matematikai tudomány kandidátusa (11-444)
Dr.VARGA ANTAL (248 mellék)

SZÁMÍTÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK (Aradi vértanúk tere 1.Tel.: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.GÉCSEG-FERENC egyetemi tanár, az MTA levelező tagja (141 mellék)

Tanszékvezető helyettes: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens, a matematikai tudomány kandidátusa (249 mellék)

Egyetemi tanár: Dr.MÓRICZ FERENC a matematikai tudomány doktora (11-444)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.SZÉKELY SÁNDOR a filozófiai tudomány kandidátusa.

Docens: Dr.IMREH BALÁZS a matematikai tudomány kandidátusa (255 mellék)

Tudományos főmunkatárs: Dr.CSIRIK JÁNOS a matematikai tudomány kandidátusa (11-444)

Adjunktusok: Dr.BARTHA MIKLÓS (241 mellék)
Dr.DÉVÉNYI KÁROLY (241 mellék)
Dr.HORVÁTH GYULA (255 mellék)
Dr.VIRÁGH JÁNOS (249 mellék)

Tanársegédek: Dr.BARTALOS ISTVÁN (255 mellék)
Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ Dr.Gombás Éva (11-444)
GAIZER TAMÁS (249 mellék)

MTA AUTOMATAELMÉLETI KUTATÓ CSOPORT (Somogyi u.7.Tel.: 11-444)

Vezető:Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA levelező tagja (11-622/141 mellék)

Tudományos tanácsadó: Dr.SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA ny.egyetemi tanár, akadémikus.

Tudományos főmunkatárs: Dr.PÁVÓ IMRE a műszaki tudomány kandidátusa, címzetes docens.

Tudományos munkatársak: Dr.DOMBI JÓZSEF,
Dr.TURÁN GYÖRGY,
Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR.

Tudományos segédmunkatársak: HORVÁTH TAMÁS,
TOCZKI JÁNOS.

Programozók: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN,
Dr.GYIMÓTHY TIBOR.

Tudományos ügyintéző: KÖLES PÉTER.

Műszaki ügyintézők: Dr.KATONA ENDRE,
Dr.ÜRMÖSNÉ DOMBOVÁRI ZSUZSANNA (12-508)

Gazdasági ügyintéző: KELLER PÉTERNÉ Ördög Ágnes (12-508)

Számítástechnikai laboráns: Dr.MUSZKA DÁNIELNÉ Náray
Zsuzsanna.

Adatrögzítő: KINDL ISTVÁNNÉ Cseri Gizella.

Könyvtáros: KUNSTÁR JÁNOSNÉ Dr.Rényi Erzsébet.

Kiemelt szakmunkás: KASSAI KÁROLY.

Szakmunkás: BOLDVAI ISTVÁN.

Könyvtáros: KUNSFÁR JÁNOSNÉ Dr.Rényi Erzsébet.

MTA Matematikai Kutató Intézetének tudományos főmunkatársa:
Dr.POLLÁK GYÖRGY, c.docens, a matematikai tudomány
kandidátusa.

A Matematikai Tanszékcsoport nem oktató dolgozói Tel: 11-622.

Előadók: ÁCS SÁNTA GYULÁNE Ferenczi Ildikó (147 mell.)
TILLINKÓ ÁGNES (147 mellék)

Ügyintézők: SAMU JÓZSEFNÉ Fejes Edit (147 mellék)
DÉKÁNY KATALIN (147 mellék)

Könyvtárosok: Dr.HORVÁTH JÁNOSNÉ Kristó Erzsébet (140 m.)
VARGA FERENCNÉ Fekete Piroska (140 mellék)

Hivatalsegéd: TRÁM PÉTERNÉ Törzsmagi Rozália.

Kisegítők: TÖRÖK ISTVÁNNÉ Terhes Ilona,
VÖRÖS MIHÁLYNÉ Németh Julianna.

ÜVEGTECHNIKAI MŰHELY (Rerrich Béla tér 1. Telefon: 11-622)

Műhelyvezető: ASBÓTH CSABA (124 mellék)

Üvegtechnikusok: KÖRMENDI MIKLÓSNÉ Fazekas Mária (124 m.)
REISZ FERENC (124 mellék)
RÓZSA ISTVÁNNÉ Csuri Anna (124 mellék)

Üvegcsiszoló: TANÁCS ISTVÁNNÉ Varga Irén (124 mellék)

DÉKÁNTI HIVATAL (Aradi vértanúk tere 1. Telefon: 11-622)

Félfogadási idő: 10 - 12 és 13 - 15 órák között.

Hivatalvezető: Dr. CSISZÁR IMRE (250 mellék)

Igazgatási előadók: KÁDÁR JÓZSEFNÉ Kovács Edit (148 m.)
SZŐKE JÁNOSNÉ Virág Edit (148 m.)
TEMESVÁRI PIROSKA (148 mellék)

Előadó: ORMÁNDI JULIANNA (236 mellék)

Tanulmányi főelőadó: KOVÁCS ISTVÁNNÉ Szabó Katalin (246)

Tanulmányi előadók: BAJORHEGYINÉ GÁL TIMEA (246 m.)
KRZYZEWSKY KATALIN (146 m.)
MEZEI KÁROLYNÉ Rácz Ilona (146 m.)
MOLNÁR ERZSÉBET (146 m.)

Hivatalsegéd: KÓRÁSZ ANTALNÉ Bándi Rozália (236 m.)

Takarító: RETEK ISTVÁN Vincze Valéria (236 m.)

PORTÁSOK

Béke épület: ANTAL MIHÁLYNÉ Palásti Etelka (120 m.)
(11-622) KISS JÓZSEFNÉ Szépfalusi Ilona.

Bolyai épület: ÖRDÖGH IMRÉNÉ Szimcsik Mária (151 m.)
(11-622) SZOMBATI ANDRÁS NÉ Miskolci Mária.

Biológiai épület: GÁBOR JÁNOSNÉ Drovák Éva,
(13-588) MORVAI ANTALNÉ Kovács Julianna.

TELEFONKÖZPONT KEZELŐK

Béke épület: FARKAS LÁSZLÓNÉ Tóth Mária (11-622/9 m.)

Biológiai épület: CSIKOSNÉ TORDAI ÉVA (13-588)



C 43145



Fk: Dr. Gécseg Ferenc dékán

Készült a JATE Sokszorosító Üzemében, Szeged

Engedélyszám: 288/88.

Méret: A/4

Példányszám: 160

Fv: Lengyel Gábor

