

A 170438

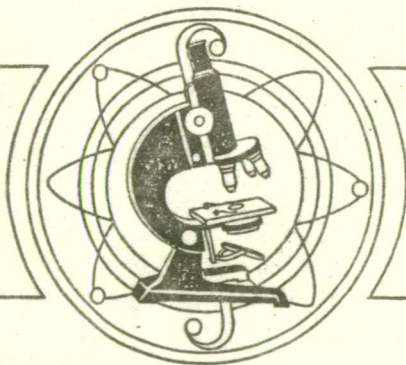
József Attila Tudományegyetem
Természettudományi Kar

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

HELYBEN
OLVASHATÓ

TANREND

1989-90. tanév II. félév



SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

HELYBEN
OLVASHATÓ

A 120438

JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

(Aradi vértanúk ter 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

824071 A

OLVASHATÓ
KÖNYV

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Irodahelyiség



SZTE Egyetemi Könyvtár



J000242349

A 170438

TARTALOMJEGYZÉK

Egyetemi naptár.....	2
Nappali tagozat tanrendje	
matematika-fizika szak.....	3-9
matematika-kémia szak.....	10-14
matematika-angol, orosz szak.....	15-16
matematika-földrajz.....	17-23
matematika szak földtani specializációval.....	24
számítástechnika C.szak.....	25
fizika-angol szak.....	26
kémia-angol szak.....	27
földrajz-történelem szak.....	28-36
kémia-fizika szak.....	37-42
biológia-kémia szak.....	43-49
filozófia szak (B,C.).....	50-51
matematikus szak.....	52-55
programozó és programtervezető matematikus.....	56-61
közgazdasági programozó matematikus szak.....	62-63
fizikus szak.....	64-68
vegyész szak.....	69-74
biológus szak.....	75-84
Levellező tagozat tanrendje.....	85-93
Speciálkollégiumok	
Kötelezően választhatók.....	94-99
Ajánlottak.....	100-105
Pályázati szabályok.....	106
Pályatételek.....	107-111
A Természettudományi Kar Tanszékei	
Biológus Tanszékcsoport.....	112-120
Fizikus Tanszékcsoport.....	121-123
Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport.....	124-127
Kémiai Tanszékcsoport.....	128-135
Matematikai Tanszékcsoport.....	136-139
Üvegtechnikai Műhely.....	140
Dékáni Hivatal.....	140
Portások, telefonközpont kezelők.....	140

EGYETEMI NAPTÁR

II. félévi szorgalmi időszak: 1990. február 5. - május 18.
A végzős hallgatóknak február 5. - április 30.

Beiratkozás:

I-V. évfolyamnak.....február 5-6.

Vizsgaidőszak:.....május 21. - június 29.

Végzős hallgatóknak.....május 2-26.

Levelező oktatás

(földrajz, biológia kieg.szak).....február 1-3.
április 2-7.
május 21-től.

Tavaszi szünet:.....április 2-6.

Államvizsgaidőszak:.....május 28. - június 23.

Utó- államvizsgaidőszak:november 1-30.

Szakdolgozat beadási határideje: április 28.
Szakdolgozat védésének határideje: május 15.

Diplomamunka és vizsgamunka beadási határidő: május 10.
Bírálatok beküldési határideje: május 25.

Pályamunkák beadási határideje: február 20.

A NAPPALI TAGOZAT TANRENDEJE

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. MARÁZ VILMOS adjunktus
SZEMÓK ÁRPÁD tanársegéd

Filozófia: Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a három csoportnak Dr. SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. ZAKAR ANDRÁS docens.
(a 2. vagy 3. félévben 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak SZEMÓK ÁRPÁD tanársegéd, a 2. csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. DURSZT ENDRE docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr. SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak KOZMA JÓZSEF tanársegéd és 3. csoportnak Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. BOR ZSOLT tanársegéd egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak MOLNÁRNÉ TÓTH MARGIT tudományos ügyintéző, a 3. csoportnak OSVAY KÁROLY demonstrátor.

Mérőmódszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VIZE LÁSZLÓ docens.

Testnevelés. Heti 2+0 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

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

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

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: MEGYERI ÁRPÁDNÉ koll.igazgató
KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.CZAGANY LÁSZLÓ docens, a 2.csoportnak Dr.FARKAS BEÁTA adjunktus, a 3.csoportnak MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak SZEMŐK ÁRPÁD, a 2.csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegédek, a 3.csoportnak Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ és Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docensek.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak CSÁNYI ZOLTÁN meghívott gyakorlatvezető, a 2.csoportnak Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens, a 3.csoportnak Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEF ny.docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak KÁNTOR ZOLTÁN demonstrátor, a 2.csoportnak VAJTAI RÓBERT tanársegéd, a 3.csoportnak VAVRA GÁBOR tanársegéd.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens és IGNÁCZ FERENC tudományos ügyintéző, a 2.csoportnak Dr.SZŐRÉNYI TAMÁS tudományos főmunkatárs és MOZSÁRNE Dr.FARKAS ZSUZSA adjunktus, a 3.csoportnak Dr.HEBLING JÁNOS adjunktus és IGNÁCZ FERENC tudományos ügyintéző.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN docens.
Gyakorlatvezető: BOGÁR FERENC tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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-PIZIKA SZAK

III. évfolyam

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

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. csoportnak LÖFFLER TIBOR tanársegéd, a 2. csoportnak MOLNÁR JUDIT tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. CSAPÓ BENŐ docens.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz a docens.

(A félév során 5 órás didaktika tárgyú 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: mind a három csoportnak ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségsszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus, a 2. és 3.csoportnak Dr.CSÚRI JÓZSEFNE ny.ad-junktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus és GINGL ZOLTÁN tudományos segédmunkatárs, a 2.csoportnak Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens és TREFÁN GYÖRGY tudományos segédmunkatárs, a 3.csoportnak TREFÁN GYÖRGY tudományos segédmunkatárs és TÓTH ZSOLT TMB ösztöndíjas.

Kvantummechanika. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ LILIOS adjunktus.

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

+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.

Gyakorlatvezető: MARSINÉ KOVÁCS GABRIELLA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, analízis.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségsszámítás és matematikai statisztika, gyakorlati elektromosságtan, kvantummechanika.

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

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

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

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

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

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. LENCSÉS GYULA tudományos segédmunkatára.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

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. BARTHA FERENC tanársegéd.

Elemi fizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak MOZSÁRNE
Dr. FARKAS ZSUZSA, a 3. csoportnak VARJÚ KÁROLYNÉ dr.
adjunktusok.

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr. DÜRÖ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Mérőműszerek. 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 (kétféle-
élves), speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Gyakorlati jegy: elemi matematika, kísérleti atom- és mole-
kulafizika, atommagfizika, elemi fizika, fizika taní-
tása, matematika tanítása.

Beszámoló: mérőműszerek, speciálkollégium (lehet kollokvi-
um is).

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

V.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: VARGA FERENC koll.igazgatóhelyettes.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZENES MÁRTA adjunktus.

A fizika története. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Matematikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik matematikát tanítanak.

Vezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Fizika szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik fizikát tanítanak.

Vezető: 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.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Elméleti fizikai szakdolgozati szemnarium.

Vezetők: Dr.GILDE FERENC és Dr.GYEMÁNT IVÁN docensek,
Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Kísérleti fizikai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.FARKAS ÉVA, MOZSARNE Dr.FARKAS ZSUZSA,
VARJÚ KÁROLYNÉ dr. adjunktusok, Dr.HESZLER PÉTER
tudományos munkatárs.

Beszámoló: szakmódszertani szeminárium, állampolgári és jogi ismeretek.

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



MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. KÖRTVÉLYESI TAMÁS adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

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

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: MAKAY GÉZA demonstrátor.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr. GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr. NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: analízis, szervetlen kémia, kísérleti fizika.

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

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: PÁLINKÓ ISTVÁN tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: Dr.CZAGÁNY LÁSZLÓ docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ és Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docensek.
Gyakorlatvezető: KRUSZLICH FERENC demonstrátor.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

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

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.
Gyakorlatvezetők: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN és Dr.SERES ISTVÁN docensek.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.
Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

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

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN 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 (kétféléses), geometria (kétféléses), fizikai kémia.

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

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: KOZMÁNÉ Dr.SOÓS EDIT 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: VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ ny.adjunktus.

Szerves kémia. Heti 4+5 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: PÁLINKÓ ISTVÁN és WÖFLING JÁNOS tanársegédek, TÜRÖK BÉLA demonstrátor.

Elméleti kémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, analízis, kémia III.(szerves kémia)

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségszámítás.

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

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

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: GREGUSNÉ Dr.ZSIGMOND ÁGNES adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR adjunktus.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár meghívott gyakorlatvezető.

Kolloidkémia. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.BALÁZS JÁNOS és Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktusok.

Kémiai technológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.KIRICSI IMRE docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens, HERNÁDI KLÁRA és TASI GYULA tudományos segédmunkatársak.

Kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEGE FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.ĐURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Geokémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HETÉNYI MAGDOLNA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ tanszéki munkatárs

Ásványtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT adjunktus.

Kollokvium: szociológia, geometria, kémiai technológia, geokémia, ásványtan.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, kolloidkémia, kémiai technológia, kémia tanítása, matematika tanítása, geokémia

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai tárgyú üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai tárgyú üzemlátogatás.

MATEMATIKA-ANGOL, OROSZ SZAK

I. évfolyam

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kollokvium: analízis.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet.

II. évfolyam

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ és Dr. SZABÓ LÁSZLÓ
docensek.
Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a 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.

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: Dr. CSÚRI JÓZSEFNÉ ny. adjunktus.

Valószínűségszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár
Gyakorlatvezető: VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ ny.adjunktus.

Szigorlat: analízis.

Kollokvium: valószínűségszámítás.

Gyakorlati jegy: geometria, valószínűségszámítás, elemi matematika.

IV. évfolyam

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

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

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Kollokvium: geometria, matematika tanítása.

Gyakorlati jegy: elemi matematika.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Semináriumvezető: Dr. GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

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

Analízis. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

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.

Egyszerűen. 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.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

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- tan, 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 éghajlattan).

***MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK**

II. évfolyam

--

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: Dr. CZAGÁNY LÁSZLÓ docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezető: Dr. TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ és Dr. SZABÓ LÁSZLÓ docensek.
Gyakorlatvezető: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

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 (haladó). 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ 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. PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.
Dr. FÉNYES JÓZSEF tud.munkatárs.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: KOZMÁNÉ Dr. SOÓS EDIT tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

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.

Valószínűségsszámítás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár
Gyakorlatvezető: VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. CSÚRI JÓZSEF szakvezető tanár,
meghívott gyakorlatvezető.

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 BALOGH
IMRE aspiráns.

Regionális természeti földrajz. Heti 1+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 földrajz).

Heti 2+0 óra.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAJ EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: valószínűségszámítás, regionális természeti földrajz.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

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

Évközi szakmai gyakorlat. 1 hét hazai komplex tájleírás.

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

2 hét uttörő, vagy középiskolai táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

IV. évfolyam

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

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FELEKY GÁBOR adjunktus.

Geometriai. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

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

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.

Előadók: Dr. BURGERNE Dr. GIMES ANNA egyetemi tanár és Dr. Mészáros Rezső docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr. BÜRGERNÉ Dr. GIMES ANNA egyetemi tanár.

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr. MEZŐSI GÁBOR docens.

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

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

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra,
Előadó: Dr. DURÓ 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 záródhat kollokviummal, illetve beszámolóval.

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz.

Kollokvium: szociológia, geometria, speciálkollégium (záródhat beszámolóval is).

Beszámoló: speciálkollégium (záródhat kollokviummal 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 akik témája ezt szükségessé teszi.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

V. évfolyam

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

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr. SZENES MÁRTA 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. DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Földrajzi szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Azok számára akik földrajzot tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

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.

Ásványtani szakdolgozati szeminárium.
Vezető: Dr. MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Matematikai szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. BURGERNÉ Dr. GIMES ANNA egyetemi tanár,
Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. ABONYI GYULÁNÉ és Dr. MÉSZÁROS REZSŐ docensek.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi
tanár, Dr. KEVEI FERENCZÉ és Dr. MEZŐSI GÁBOR docensek,
Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Beszámoló: állampolgári és jogi ismeretek, szakmódszertani szeminárium.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat, pedagógiai pszichológia.

MATEMATIKA SZAK

(Földtani specializációval)

IV. évfolyam

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR adjunktus.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

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

Matematika tanítása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Alkalmazott földtan. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Alkalmazott ásvány- kőzettani vizsgálati módszerek.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi
tanár.

Magyarország földtana. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Geokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HETÉNYI MAGDOLNA tudományos főmunkatárs.

Záróvizsga: geokémia.

Kollokvium: szociológia, geometria, alkalmazott ásvány-
kőzettani vizsgálati módszerek.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, matematika tanítása, al-
kalmazott földtan, Magyarország földtana.

Külső szakmai gyakorlat: 4 hetes szakdolgozatot előkészítő
terepgyakorlat.

C. SZAK

SZÁMÍTÁSTECHNIKA (kiegészítő) SZAK

III. évfolyam

Programozás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítógépek alkalmazása. Heti 2+2 óra.

Előadó: CSURI MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Számítógép-technika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Beszámoló: számológép-technika.

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 szám.technikai üzem-
mérnök.

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, számítógép-
technika, a számítástechnika tanítása.

FIZIKA-ANGOL SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. RÁKSI FERENC tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. BOR ZSOLT tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: BENKŐ ZSOLT demonstrátor.

Mérőműszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VIZE LÁSZLÓ docens.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.
Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Nyelvgyakorlat. Heti 2+0 óra.

Vezető: BARÁT ERZSÉBET tanársegéd.

Bevezetés a nyelvtudományba. Heti 1+0 óra.

Előadó: CSEPREGINE CSERHÁTI MÁRTA tanársegéd.

Bevezetés az irodalomtudományba. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr. BOLLOBÁS ENIKŐ docens, Dr. ZSÉLYI FERENC adjunktus, KISS ATTILA tanársegéd.

Kötelezően választható nyelvi órák. Heti 2x2 óra.

Lásd a BTK tanrendben!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: kísérleti fizika, matematika, bevezetés a nyelvtudományba.

Alapvizsga: angol nyelv.

Gyakorlati jegy: kísérleti fizika, matematika, nyelvgyakorlat, bevezetés az irodalomtudományba, kötelezően választható nyelvi órák.

Beszámoló: mérőműszerek.

KÉMIA-ANGOL SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.:HANNUS ISTVÁN adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZENES MÁRTA adjunktus.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr.JÁKY KÁROLY adjunktus.

Matematika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a c.docens.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Nyelvgyakorlat. Heti 2+0 óra.

Vezető: BARÁT ERZSÉBET tanársegéd.

Bevezetés a nyelvtudományba. Heti 1+0 óra.

Előadó: CSEPREGINÉ CSERHÁTI MÁRTA tanársegéd.

Bevezetés az irodalomtudományba. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.BOLLOBÁS ENIKŐ docens, Dr.ZSÉLYI

FERENC adjunktus, KISS ATTILA tanársegéd.

Kötelezően választható nyelvi órák. Heti 2x2 óra.

Lásd a BTK tanrendben!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika, bevezetés a nyelvtudományba.

Alapvizsga: angol nyelv.

Gyakorlati jegy: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika, nyelvgyakorlat, bevezetés az irodalomtudományba, kötelezően választható nyelvi órák.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Filozófiatörténet. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: később megbízandó oktató.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

(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. JAKUGS 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.

Történeti segédtudományok Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. MAKK FERENC tanszékvezető docens.

Szemináriumvezetők: az 1. csoportnak Dr. ALMÁSI TIBOR tudományos munkatárs, a 2. csoportnak KULYASSA ZSOLT demonstrátor.

Tartományuraság, rendiség, központosítás. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. KRISTÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

Városfejlődés - városi élet Magyarországon a virágzó feudális korszakban. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. PETROVICS ISTVÁN adjunktus.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Lásd a BTK tanrendben.

Vezetők: Dr.KRISTÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár
Dr.PETROVICS ISTVÁN adjunktus, Dr.KORDÉ ZOLTÁN
adjunktus.

+Az antik misztériumvallások. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.HOFFMANN ZSUZSANNA tudományos főmunkatárs.

+Fejezetek a római gazdaság- és társadalomtörténetből. Heti
2+0 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI EGON tanszékvezető egyetemi tanár.

Ókortörténeti szeminárium.

Lásd a BTK tanrendben

Vezető: DUDÁS ANDREA tanársegéd.

Latin nyelv. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: SZÉKELY MELINDA nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Gyakorlati jegy: filozófiatörténet, ásvány- és kőzettan, Föld
és az élet fejlődése, éghajlat, általános termé-
szeti földrajz, általános gazdasági földrajz, magyar
történeti szeminárium, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 4 nap az alapozó tárgyakból.

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

Vizsgarend történelemből

I. szigorlat: a negyedik félév végén: egyetemes történelem (ókor, középkor, magyar történelem):

A szigorlat ókortörténeti ill. középkortörténeti részből áll: választás szerint az ókortörténeti rész abszolválható az első év végén, de a második év végén is. Az értékelés egy jeggyel történik.

- Feltételek:
- a) kollokviumok: 1 ókortörténet
1 középkori egyetemes történet
1 történeti segédtudomány,
1 magyar történelem,
1 fakultatív (régészet,
néprajz is lehet)
 - b) szemináriumok (gyak. jegy):
1 ókortörténet,
1 középkori egyetemes történet
2 magyar történelem,
1 történeti segédtudomány.
 - c) záróvizsga. latin nyelv.

FÖLDRAJZ -TÖRTÉNELEM SZAK

II. évfolyam

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

Közgazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. ÉGETŐ EMESE docens.

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

Biogeográfia és talajföldrajz. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr. KEVEI FERENCNE 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.

A társadalom és államfejlődés Európában és az Európán kívüli világban a XVI-XVII. században. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. ANDERLE ADÁM tanszékvezető egyetemi tanár és VARGA BEÁTA tanársegéd.

Egyetemes történelmi szeminárium. Heti 2+0 óra.

(Lásd a BTK tanrendjében felsoroltakat.)

Szemináriumvezetők: Dr. ANDERLE ADÁM tanszékvezető egyetemi tanár, KOVÁCS MARIANN tudományos segédmunkatárs, KÓTA PÉTER és VARGA BEÁTA tanársegédek.

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

Előadó: Dr. RAKOS ISTVÁN adjunktus.

Bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába.

(1711-1790). Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. csoportnak Dr. RAKOS ISTVÁN adjunktus, a 2. csoportnak LELE JÓZSEF tanársegéd.

Kormányzattörténet. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. ALMÁSI TIBOR tudományos munkatárs, Dr. KORDÉ ZOLTÁN, Dr. PETROVICS ISTVÁN, Dr. RAKOS ISTVÁN adjunktusok, LELE JÓZSEF tanársegéd.

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

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BELTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Záróvizsga: közgazdaságtan.

Kollokvium: regionális természeti földrajz.

Gyakorlati jegy: bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába, speciális szeminárium, 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.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus
Dr.FÉNYES JÓZSEF tud.munkatárs.

XX.sz.eszme- és politikatörténet. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.BELENYI GYULA adjunktus.

Általános szociológia. Heti 2+0 óra.
Előadó: később megbízandó előadó.

Didaktika. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az 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 docens és BALOGH IMRE TMB ösztöndíjas.

Regionális természeti földrajz. Heti 1+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 (1849-1918). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA TAMÁS adjunktus.

Fejezetek a nyugati kapitalizmus és Közép-Kelet-Európa
ujkori történetéből. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.RAFFAY ERNŐ docens, Dr.ANDERLÉNÉ Dr.SAJTI
ENIKŐ docens, Dr.KÖVÉR LAJOS, Dr.KUKOVECZ GYÖRGY,
Dr.PÁNDI LAJOS adjunktusok, Dr.LAGZI ISTVÁN tudomá-
nyos főmunkatárs.

Kormányzattörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: SZABÓ P.CSABA gyakornok.

Ujkori egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Lásd a BTK tanrendben.

Szemináriumvezetők: Dr.KÖVÉR LAJOS adjunktus,
Dr.RAFFAY ERNŐ docens, Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus,
Dr.KUKOVECZ GYÖRGY adjunktus, Dr.LAGZI ISTVÁN tudomá-
nyos főmunkatárs, TANDORI MÁRIA meghívott előadó,
TOMKA BÉLA tanársegéd.

Magyar történeti szeminárium. heti 0+2 óra.

Lásd a BTK tanrendben.

Vezetők: Dr.KATONA TAMÁS adjunktus, DEÁK ÁGNES tudomá-
nyos munkatárs, PELYACK ISTVÁN tudományos munkatárs
Dr.SOÓS KATALIN tudományos főmunkatárs, SZABÓ P.CSABA
gyakornok.

Kötelező speciális szeminárium (történelem). Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében felsorolt speciális
szemináriumok 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 MÁTRAJ EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, Magyarország természeti és gazdasági
földrajza, egyetemes történelem - Magyarország törté-
nete.

Kollokvium: általános szociológia, regionális természeti
földrajz.

Gyakorlati jegy: XX.sz.eszme- és politikátörténet, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, földrajzi szeminárium, újkori egyetemes történeti szeminárium, magyar történeti szeminárium, speciális szeminárium (történelem), idegen nyelv, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájleírás.

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

2 hét uttörő, vagy középiskolai táborban végzett pedagógiai gyakorlat.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

IV. évfolyam

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

Előadók: Dr.BURGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár és Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.BURGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár.

vagy

Természeti földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Környezetvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: PÁLNE Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

Földrajz tanítása. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.FEHER JÓZSEF adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.

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

Fejezetek a nyugati kapitalizmus és Közép-Kelet-Európa leg-
ujabbkori történetéből. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. ANDERLÉNE Dr. SAJTI ENIKÓ tanszékvezető
docens, Dr. RAFFAY ERNŐ docens, Dr. KARSAI LÁSZLÓ,
Dr. PÁNDI LAJOS adjunktusok, Dr. LAGZI ISTVÁN tudomá-
nyos főmunkatárs.

Legújabbkori egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

(Lásd a BTK tanrendjét.)

Szemináriumvezetők: Dr. ANDERLÉNE Dr. SAJTI ENIKÓ tan-
székvezető docens, Dr. RAFFAY ERNŐ docens, Dr. KUKOVECZ
GYÖRGY, Dr. PÁNDI LAJOS, Dr. KARSAI LÁSZLÓ adjunktusok,
Dr. LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

Magyar társadalom története (1944-1970). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BELENYI GUSZTAV adjunktus.

A történelemtanítás módszertana. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. KOVÁCSNÉ PIHURIK JUDIT tanár-
segéd.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

(Lásd a BTK tanrendjét.)

Vezetők: DEÁK ÁGNES tudományos segédmunkatárs, GICZI
ZSOLT tudományos segédmunkatárs, Dr. OLASZ LAJOS ad-
junktus, Dr. SERFŐZŐ LAJOS tanszékvezető egyetemi
tanár.

Kötelező speciális szeminárium (történelem). Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében felsorolt speciális
szemináriumok közül.

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz, egyete-
mes történelem - Magyarország története.

Kollokvium: speciálkollégium (földrajz) - záródhat beszámoló-
val is.

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

Gyakorlati jegy: szocialista országok gazdasági földrajza,
fejlődő országok gazdasági földrajza, földrajzi sze-
minárium, oktatástechnika, földrajz tanítása, leg-
ujabbkori egyetemes történeti szeminárium, a történe-
lemtanítás módszertana, magyar történeti szeminárium,
speciális szeminárium (történelem).

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

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

V. évfolyam

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

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr. SZENES MÁRTA 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.

A magyar történetírás története. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr. SEBŐK FERENC tudományos segédmunktárs.
Szeminártumvezető: GREKSZA ATTILA meghívott előadó.

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

Földtani szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár
Dr. BÜRGERNÉ Dr. GIMES ANNA egyetemi tanár, Dr. ABONYI
GYULÁNÉ és Dr. MÉSZÁROS REZSÓ docensek.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. KEVEI FERENCNÉ és Dr. MEZŐSI GÁBOR docensek,
Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Beszámoló: állampolgári és jogi ismeretek, földrajzi szakmódszertani szeminárium.

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

KÉMIA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS adjunktus.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.BOR ZSOLT tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: VAJTAI RÓBERT 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 segédmunkat.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika.

Gyakorlati jegy: szervetlen kémia, kísérleti fizika, matematika.

Beszámoló: mérőműszerek.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SIPOS PÁL tud.segédmunkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: TAR IMRE demonstrátor.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.SERES ISTVÁN docens és Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEF ny.docens.

Gyakorlatvezető: GERETOVSZKY ZSOLT demonstrátor.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSA adjunktus és IGNÁCZ FERENC tudományos ügyintéző.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN docens.

Gyakorlatvezető: BOGÁR FERENC tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN 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. NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Neveléstudomány. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

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

Szerves kémia. Heti 4+5 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: WÖLFLING JÁNOS tanársegéd.

Ásványtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: BERTALANNE Dr. BALOGI MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezető: VAVRA GÁBOR tanársegéd.

Kvantummechanika. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr. MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: pedagógia, kémia III.(szerves kémia).

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: ásványtan, gyakorlati elektromosságtan,
kvantummechanika.

Gyakorlati jegy: szerves kémia, laboratóriumi gyakorlat,
kvantummechanika, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

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

KÉMIA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FARKAS JUDIT adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR adjunktus.

Kolloidkémia. 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: ugyanaz a docens, Dr.SCHÖBEL GYÖRGY
adjunktus, EVANICS FERENC aspiráns.

Atommagfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr.PAPP GYÖRGY docens.

Kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkat.

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 szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai üzemlátogatás.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai üzemlátogatás.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

V. évfolyan

Évfolyamfelelős tanár: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZENES MÁRTA adjunktus.

A fizika története. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Allampolgári és jogi ismeretek: Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS BARNABÁS adjunktus.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik kémiát tanítanak.

Szemináriumvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Fizikai 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.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+5 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Kísérleti fizikai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN ny.egyetemi tanár.

Kolloidkémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.BALÁZS JÁNOS és Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktusok.

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.TOLDI JÓZSEF docens.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Általános pszichológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

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

Szervetlen kémia. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus, a 2.csoportnak Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus és GYURCSIK BÉLA demonstrátor.

Növényismeret. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezetők: TAKÁCS EDIT és TÉCSI LÁSZLÓ tudományos munkatársak.

Állatszerzetten. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.HALASY KATALIN adjunktus és Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.HORVÁTH IMRE docens.

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens és Dr.BÁLINT ERZSÉBET adjunktus.

Matematika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a c.docens.

Számítástechnika. Heti 0+2óra.

Gyakorlatvezető: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkat.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia, növényismeret, állatszerkezet.

Záróvizsga: matematika.

Kollokvium: szervetlen kémia.

Gyakorlati jegy: szervetlen kémia, növényismeret, állatszerkezet, matematika, számítástechnika, teregyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 3 nap állatszerkezet teregyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét teregyakorlat (növénygyűjtéstechnika, határozás).

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. MARCSIK ANTÓNIA docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Semináriumvezető: Dr. CZAGÁNY LÁSZLÓ docens.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. PÉTER ANTAL docens, a 2. csoportnak Dr. NEMES GÁBORNÉ adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. VISY CSABA docens és Dr. HALÁSZ DEZSŐ adjunktus.

Szerves kémia. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr. HACKLER LÁSZLÓ adjunktus.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus és BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Állatrendszertan. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr. KARSAI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

Biokémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. LEHÓCZKI ENDRENNÉ docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN 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)

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak MOLNÁR JUDIT tanársegéd, a 2.csoportnak KOZMÁNÉ Dr.SOÓS EDIT tanársegéd.

Neveléstudomány. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kolloidika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.BALÁZS JÁNOS adjunktus.

Kémiai technológia. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.HANNUS ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.BERGER FERENC tanársegéd, Dr.MARSI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TOLDI JÓZSEF docens.

Növényélettan. Heti 2+3 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.TARI IRMA adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.MARÓY PÉTER tanszékvezető docens és Dr.GAUZS JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Oktatástechnika. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: PÁLNÉ Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESSYÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: pedagógia.

Záróvizsga: politikaelmélet, összehasonlító élettan.

Kollokvium: kolloidika, kémiai technológia.

Gyakorlati jegy: összehasonlító élettan, növényélettan, oktatástechnika, kolloidika, kémiai technológia, idegen nyelv.

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

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HALASY KATALIN adjunktus.

Szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BALOG IVÁN tud.segédmunkatárs.

Kolloidika. Heti 0+4 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr. SZELES ANNA tanársegéd.

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. GARAMSZEGI NÁNDOR tud.segédmunkatárs.

Kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. GÉCSEGE FERENCNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Biológia tanítása. Heti 1+3 óra.

Előadó: Dr. KOVÁCS LÁSZLÓ gimn.igazgató, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a gimn.igazgató.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

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, terepgyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét kémiai üzemlátogatás.

1 hét ökológiai terepgyakorlat.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: ÁBRAHÁMNÉ Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZENES MÁRTA adjunktus.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VEGH GYULA adjunktus.

Állampolgári és jogi ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS BARNABÁS adjunktus, meghívott előadó.

Radiokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Biológiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KOVÁCS LÁSZLÓ gimn.igazgató,
meghívott előadó.

Azok számára akik biológiát tanítanak.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ÁDAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.
Azok számára akik kémiát tanítanak.

Szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Szervetlen kémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.HORVÁTH ISTVÁN és Dr.NEMES GÁBORNÉ,
Dr.VERES SÁNDOR adjunktusok.

Geokémiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.SZEDERKENYI TIBOR tanszékvezető egye-
temi tanár.

Földtani szaklaboratórium.

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

Biokémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.LEHOCZKI ENDRENE docens és TÓTH LAJOS
tanársegéd.

Embrentani szaklaboratórium.

Vezető: OLÁH SÁNDOR tanársegéd.

Növényélettani szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi
tanár, Dr.NAGY MÁRIA docens, Dr.TARI IRMA adjunktus.

Kollokvium: radiokémia.

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

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat.



C. SZAK
FILOZÓFIA SZAK

V. évfolyam

Etika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Természetfilozófia. Heti 2+0 óra.

Előadó: NAGYNÉ Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Tudományelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Kollokvium: etika, természetfilozófia, tudományelmélet.

B. SZAK
FILOZÓFIA SZAK

I. évfolyam

Filozófiatörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TIBOR docens.

Filozófiatörténet speciálkollégium. Heti 2x2 óra.

Előadók: Dr.SZABÓ TIBOR docens és Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.

Valláselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: DR.GECSE GUSZTÁV tudományos főmunkatárs.

Estétika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPOSI MÁRTON adjunktus.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Záróvizsga: valláselmélet, esztétika.

Kollokvium: logika.

Gyakorlati jegy: filozófiatörténet speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Beszámoló: filozófiatörténet, filozófiatörténet speciálkollégium (lehet kollokvium is).

II. évfolyam

Filozófiatörténet speciálkollégium. Heti 3x2 óra.

- Francia filozófia története.
Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.
- Kierkegaard és Unamuno.
Előadók: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens és Dr.GYENGE ZOLTÁN tanársegéd.
- Schopenhauer és Nietzsche.
Előadók: Dr.GAUZS ANDRÁS tanársegéd és Dr.NAGY SÁNDOR adjunktus.
- Hegel.
Előadó: Dr.SIMON FERENC docens.

Filozófia alapproblémái. Heti 2x2 óra.

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

Kollokvium: filozófia alapproblémái, filozófia speciálkollégium.

Beszámoló: Hegel.

Gyakorlati jegy: francia filozófiatörténet, filozófia alapproblémái.

MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. HATVANI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. KRISZTIN TIBOR docens.

Algebra és számelmélet. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. CZEDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.

Kombinatorika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: HOPP BÉLA tudományos segédmunkatárs.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat. filozófia.

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

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

MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: VARGA JÓZSEF tudományos
segédmunkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. PINTÉR LAJÓ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. HATVANI LÁSZLÓ egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. CSAKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanszékvezető egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Kombinatorika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. KINCSES JÁNOS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus matematika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VIRÁGH JÁNOS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv. (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GATI GYULÁNE nyelvtanár.

+Angol nyelv. (kezdő) Heti 0+3 óra. f

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv. (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv. (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat. analízis.

Záróvizsga. politikai gazdaságtan.

Kollokvium. algebra és számelmélet, kombinatorika
(kétféléves).

Gyakorlatvezető. analízis, differenciálegyenletek, algebra és számelmélet, geometria, kombinatorika, numerikus analízis, idegen nyelv.

Beszámoló. numerikus analízis.

MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. CZÉDLI GÁBOR docens.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. KERCHY LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. 4+0 óra.

Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Halmazelmélet és logika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. KOMJÁTH PÉTER egyetemi tanár, meghívott előadó.

Számítástudomány. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a 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 (kétféléves), számítástudomány, elméleti fizika (kétféléves), speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, számítástudomány, operációkutatás.

MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelőstanár: Dr. CZÉDLI GÁBOR docens.

Analízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Matematikai szaklabor. Heti 0+20 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Kollokvium: operációkutatás.

Beszámoló: analízis.

Gyakorlati jegy: operációkutatás.

PROGRAMOZÓ MATEMATKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr. FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs
PLUHÁR ANDRÁS tudományos segéd-
munkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezetők: mind a három csoportnak Dr. FARKAS BEÁTA adjunktus.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. SZABÓ LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezetők: az 1-2 csoportnak Dr. SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Analízis. Heti 2+3 óra.
Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak SZEMÓK ÁRPÁD tanársegéd, a 2. és a 3. csoportnak Dr. KRISZTIN TIBOR docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. CSURI JÓZSEFNÉ ny. adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak ugyanaz az adjunktus a 3. csoportnak SZEMÓK ÁRPÁD tanársegéd.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. BARTALOS ISTVÁN adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus az 1. és 2. csoportnak, a 3. csoportnak PLUHÁR ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.

Hardware. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Programozás. Heti 3+2 óra.
Előadó: Dr. HORVÁTH GYULA adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 2. csoportnak ALEXIN ZOLTÁN tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Fizika és elektronika. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

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.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos
segédmunkatárs.
HANS GRÖGER DIETMAR tudományos
munkatárs.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Semináriumvezető: mind a három csoportnak Dr. KORMÁNYOS
ANDRÁS adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra

Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr. HEGEDŰS
JENŐ adjunktus.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ugyanaz a docens,
a 2. csoportnak Dr. MÁTE EÖRS tudományos főmunkatárs, a
3. csoportnak DUDÁS NÉ NAGY MARIANNA programtervező
matematikus.

Algoritmuselmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ugyanaz a tudományos
munkatárs, a 2-3. csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd.

Hardware. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak LINCZER JÁNOS
számítástechnikai üzemmérnök.

Rendszerprogramozás. Heti 5+3 óra.

Előadó: Dr. MAKAY ÁRPÁD docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. GYIMÓTHY TIBOR
tudományos munkatárs, a 2. csoportnak HORVÁTH TAMÁS
tudományos segédmunkatárs, a 3. csoportnak NAGY SÁNDOR
demonstrátor.

Programozás. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1-2.csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 3.csoportnak ALEXIN ZOLTÁN tanársegéd.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: 1.csoportnak POÓS EDIT, a 2.csoportnak KISNÉ RÁCZ ÁGNES, a 3.csoportnak BÉRCZI IMRENE nyelvtanárok.

Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

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

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: angol nyelv.

Alapvizsga: angol nyelv.

Kollokvium: politikaelmélet, operációkutatás, algoritmuselmélet.

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

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét gyakorlat, a különböző hazai számítógépek megismerése.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III.évfolyam

Évfolyamfelelős tanárokDr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

SZEMES GÁBOR tudományos munkatárs.

Rendszerprogramozás. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ALEXIN ZOLTÁN tanársegéd, a 2.csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd, a 3.csoportnak TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Rendszerszervezés és rendszertervezés. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NAGY ELEMÉR meghívott előadó.

Gyakorlatvezetők: az 1-2.csoportnak HEVES CSILLA meghívott előadó, a 3.csoportnak BALÁZS ANDRÁS meghívott előadó.

Számítógépek alkalmazási területei. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.BOHUS MIHÁLY tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak VARJU KÁROLY tud.mkt. a 2.csoportnak TÓTH ABONYI MIHÁLY tudományos segédmunkatárs, a 3.csoportnak BORUS ANDRÁS programtervező matematikus.

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 tanár: Dr.BARTALOS ISTVÁN adjunktus.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.PINTER LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF 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: GAL GYÖRGY tudományos munkatárs.

Software alapjai. Heti 2+1 óra.
Előadók: Dr.GÉCSEK FERENC tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens.
Gyakorlatvezető: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.
Választható a szakok tanrendje után felsorolt matematikai speciálkollégiumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+5 óra.
Gyakorlatvezető: BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+5 óra.
Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

Záróvizsga: a software alapjai, idegen nyelv.

Kollokvium: differenciálegyenletek, kombinatorika.

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

Beszámoló: speciálkollégium.

Szakmai gyakorlat: 4 hét szakmai gyakorlat a különböző hazai számítógépek megismerésére.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

V.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.BARTHÁNE GOMBÁS ÉVA tanársegéd.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+0 óra.
Előadó: HUHN EDIT docens, meghívott előadó.

A programozás matematikai alapjai. Heti 2+2 óra.
Előadó: HANS GÖRGER DIETHAR programtervező matematikus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt matematikai speciálkollégiumok közül.

Software alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VIRÁGH JÁNOS 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 matematikai alapjai.

KÖZGAZDASÁGI PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I.évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.
PLUHÁR ANDRÁS tudományos segéd-munkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+3 óra.
Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADEL docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Heti 2+3 óra.
Előadó: Dr.GEHÉB LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.CSURI JÓZSEFNÉ ny.adjunktus.
Gyakorlatvezető: SZEMÓK ÁRPÁD 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.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Programozás. Heti 3+2 óra.
Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

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.

KÖZGAZDASÁGI PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 3+0 óra.
Előadó: Dr. CZAGÁNY LÁSZLÓ docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. IMREH BALÁZS docens.
Gyakorlatvezető: DUDÁSNE NAGY MARIANNA programtervező matematikus.

Algoritmusalgebra. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: Dr. VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs.

Hardware. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: LINCZER JÁNOS számítástechnikai üzemmérnök.

Rendszerprogramozás. Heti 5+3 óra.
Előadó: Dr. MAKAY ÁRPÁD docens.
Gyakorlatvezető: KALOCSAI TIBOR demonstrátor.

Programozás. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.
Gyakorlatvezető: ALEXIN ZOLTÁN tanársegéd.

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+2 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, angol nyelv.

Kollokvium: fizika, operációkutatás, algoritmusalgebra.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás, operációkutatás, algoritmusalgebra, hardware, rendszerprogramozás, programozás.

Külső szakmai gyakorlat: 2 hét gyakorlat a különböző hazai számítógépek megismerésére.

FIZIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HEBLING JÁNOS adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr. BOR ZSOLT tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: Dr. KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus,
Dr. HESZLER PÉTER tudományos munkatárs.

Analízis. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.
Gyakorlatvezető: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Algebra és geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. KERCHY LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Vektoranalízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. VARGA ZSUZSANNA adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

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

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

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

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

FIZIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. TRÁSER FERENC meghívott előadó.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr. DOMBI JÓZSEF ny. docens.

Gyakorlatvezető: Dr. KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: GUGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

Mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. GYÉMÁNT IVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kvantummechanika. Heti 4+1 óra.

Előadó: Dr. KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: MICHAEL WALK demonstrátor.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Valószínűségsszámítás. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár

Gyakorlatvezető: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNE nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kísérleti fizika I.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: mechanika, kvantummechanika, valószínűségszámítás.

Beszámoló: analízis.

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

Külső szakmai gyakorlat: 3 hét szakmai gyakorlat fakultatív jelleggel.

FIZIKUS SZAK

III.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlati elektromosság. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TORÓK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: GINGL ZOLTÁN tudományos segédmunkatárs.

Rendszerelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Kísérleti spektroszkópia. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.HEBLING JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kristálytan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GÉVAY GÁBOR tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ tanszéki munkatárs.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.

Elektrodinamika, optika és relativitáselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSA adjunktus.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

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

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

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: gyakorlati elektromosságtan, kísérleti spektroszkópia, kristálytan.

Beszámoló: analízis, speciálkollégium.

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

Külső szakmai gyakorlat: 3 hét szakmai gyakorlat.

FIZIKUS SZAK

IV.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár:Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs

Kísérleti szilárdtestfizika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.SÜLI ÁRPAD adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+7 óra.

Gyakorlatvezetők: GOGOLÁK ZOLTÁN és VAVRA GÁBOR tanárhelyettesek.

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.KIS SÁNDOR tanársegéd.

Fizikai szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.RÁCZ BÉLA tudományos főmunkatárs.

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.PAPP GYÖRGY docens, Dr.BOR ZSOLT tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.RÁCZ BÉLA tudományos főmunkatárs, Dr.HEBLING JÁNOS adjunktus.

Beszámoló: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: fizikai szeminárium.

VEGYÉSZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. LABÁDI IMRE adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NAGYNÉ Dr. KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Kémia alapjai. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr. CSÁNYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. LABÁDI IMRE és Dr. KIRÁLY DEZSŐ adjunktusok.

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Előadó: Dr. BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. DOMBI ANDRÁS docens, és CSIKKEL CSABÁNÉ Dr. adjunktus.

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: GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd és HOPP BÉLA tudományos segédmunkatárs.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia.

Kollokvium: kémia alapjai, analitikai kémia, matematika, kísérleti fizika.

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

VEGYÉSZ SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HACKL LAJOSNÉ docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 0+5 óra.

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

Kémiai sztatika. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. ANDOR JÓZSEF docens.

Kémiai kinetika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. SERES LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr. KÖRTVÉLYESI TAMÁS adjunktus.

Elektrokémia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. VISY CSABA docens.

Szerves kémia alapjai. Heti 4+7 óra.

Előadó: Dr. BARTÓK MIHÁLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. NOTHEISZ FERENC docens, Dr. ZSIGMOND ÁGNES adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó 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. HALÁSZ JÁNOS docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: mind a két csoportnak Dr. KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

x Fémorganikus kémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FELFÖLDI KÁROLY adjunktus.

x Statisztikus termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. BÀN MIKLÓS egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

x Reakciókinetika. Heti 2+1 óra.

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

Vegyipari ismeretek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.
Gyakorlatvezető: TASI GYULA tudományos segédmunkatárs.

Radiokémia. Heti 0+4 óra.

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

Kolloidika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. DÉKÁNY IMRE tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezető: Dr. PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Geokémia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. GRASSELY GYULA egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: BERTALANNÉ DR. BALOGI MARGIT adjunktus

Kvantumkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BÀN MIKLÓS egyetemi tanár.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

x Két tárgy hallgatása kötelező!

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: statisztikus termodinamika (választható),
reakciókinetika (választható), vegyipari ismeretek,
fémorganikus kémia (választható), kvantumkémia,
geokémia, kolloidika.

Gyakorlati jegy: radiokémia, idegen nyelv.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét üzemlátogatás.

VEGYÉSZ SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. NOTHEISZ FERENC docens.

Vegyipari eljárások. Heti 0+8 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. HALÁSZ JÁNOS docens,
HERNÁDI KLÁRA tudományos segédmunkatárs, a 2. csoportnak
Dr. SCHÖBEL GYÖRGY adjunktus és Dr. BERGER FERENC
tanársegéd.

Vegyipari műveletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VARGA KÁROLY docens.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ugyanaz a docens,
a 2. csoportnak Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.

Polimerek. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. BALÁZS JÁNOS adjunktus és
MAROSI TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Szerkezetvizsgálati módszerek. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ TERÉZIA adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus és később
megbízandó gyakorlatvezető.

Biokémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. KISS JÁNOSNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezetők: Dr. LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens,
KOTORMÁN MÁRTA tanársegéd.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratóriumot előkészítő gyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezetők: Dr. HALASZ JÁNOS, Dr. RAUSCHER ÁDÁM, Dr. SERES
LÁSZLÓ, Dr. KIRICSI IMRE, Dr. DOMBI ANDRÁS docensek és
Dr. NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Heterogén katalizis. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr. FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár és
Dr. SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár.

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

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. MESKÓ ESZTER adjunktus.

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

Záróvizsga: szerkezetvizsgáló 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 üzem gyakorlat.

VEGYÉSZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. NOVÁK MIHÁLYNÉ 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.

Geokémiai szaklabor. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr.HALÁSZ JÁNOS docens.

Fizikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.BAN MIKLÓS egyetemi tanár, Dr.NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár, Dr.SERES LÁSZLÓ docens, Dr.VISY CSABA docens, Dr.NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár

Kolloidkémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr.DÉKÁNY IMRE tanszékvezető docens.

Radiokémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezető: Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár.

Szerves kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs, Dr.GÖNDÖS GYÖRGY docens, Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Szervetlen és analitikai kémiai szaklaboratórium.

Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.DOMBI ANDRÁS docens és Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

Kollokvium: munkavédelem, speciálkollégium, szakirányú speciálkollégium.

BIOLÓGIAI SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos
segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a 2. csoportnak Dr. VÉGH GYULA
adjunktus.

A biofizika alapjai. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. HEVESI JÁNOS
docens és Dr. NAGY LÁSZLÓ tanársegéd, a 2. csoportnak
ugyanaz a docens és Dr. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Növénysszervezetten. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezetők: mind a két csoportnak Dr. MARÓTI
IMRE docens és Dr. KOCSIS VILMOSNÉ adjunktus.

Állatszervezetten. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr. BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi
tanár és Dr. FEKETE ÉVA docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. HORVÁTH IMRE docens és Dr. GÁBRIEL
RÓBERT tanársegéd.

Biometria. Heti 2+3 óra.

Előadó: MIZSEI ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Analitikai kémia és műszeres analízis. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr. GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ugyanaz a docens és
Dr. DOMBI ANDRÁS docens, a 2. csoportnak Dr. SERES ISTVÁN
docens és LUKÁCS FERENC tudományos segédmunkatárs.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: filozófia, növénysszervezetten, állatszervezetten.

Kollokvium: biometria, analitikai kémia és műszeres analízis.

Gyakorlati jegy: biofizika alapjai, növénysszervezetten, állat-
szervezetten, biometria, analitikai kémia és műszeres
analízis, terepgyakorlat.

Évközi szakmai gyakorlat: 3 nap állatszervezetten gyakorlat.

Külső szakmai gyakorlat: 1 hét terepgyakorlat (növénysszerve-
zetten, határozási gyakorlat).

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI
ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. TÓTH LAJOS 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. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Állatrendszertan. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.
Gyakorlatvezető: VAJDA ZOLTÁN tudományos segédmunkatárs.

Biokémia. Heti 2+5 óra.

Előadó: Dr. NEMCSÓK JÁNOS docens.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak ÁBRAHÁM TAMÁS dr. és KIRSCH JUDIT tudományos segédmunkatárs, a 2. csoportnak Dr. KOTORMÁN MÁRTA tanársegéd és KUFCSÁK OSZKÁR tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr. GYIMOTHY TIBOR tudományos munkatárs.

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: Dr. BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: biofizika.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, növényrendszertan, állatrendszertan.

Kollokvium: biokémia, szerves kémia.

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

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

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. TÓTH LAJOS 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. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Növényrendszertan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezető: BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Állatrendszertan. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Biokémia. Heti 2+5 óra.

Előadó: ÁBRAHÁM TAMÁSNE dr. adjunktus.

Gyakorlatvezetők: KUFCSÁK OSZKÁR tudományos segédmunkatárs és SZABÓ ANDRÁS aspiráns.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: KRIVECZKY KATALIN nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbizandó 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: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: LÖFFLER TIBOR tanársegéd.

Biokémia. Heti 3+4 óra.
Előadó: Dr.NEMCSÓK JÁNOS tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezetők: Dr.KISS JÁNOSNÉ adjunktus és
TÓTH LAJOS tanársegéd.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.
Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KUCSERA JUDIT
adjunktus, a 2.csoportnak Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ
adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.MARÓY PÉTER tanszékvezető docens és
Dr.GAUSZ JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Növényélettan. Heti 2+2 óra.

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

Összehasonlító élettan. Heti 3+2 óra.

Előadók: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár és Dr.BARANYI
ATTILA docens.
Gyakorlatvezetők: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár,
Dr.BARANYI ATTILA és Dr.SZENTE MAGDOLNA docensek.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: biokémia, mikrobiológia, összehasonlító élettan.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: genetika, növényélettan.

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

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

III.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FEKETE ÉVA docens..

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: LÖFFLER TIBOR tanársegéd.

Általános és elméleti szünbiológia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GALLE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Közegészségügyi mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár
Gyakorlatvezető: VÁGVÖLGYI CSABA tanársegéd.

Összehasonlító élettan. Heti 3+2 óra.

Előadók: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár és Dr.BARANYI
ATTILA docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár,
Dr.BARANYI ATTILA és Dr.SZENTE MAGDOLNA docensek.

Biogeográfia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORNUNG ERZSÉBET adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.MARÓY PÉTER docens és Dr.GAUZS JÁNOS tu-
dományos főmunkatárs.

Ökológiai módszerek. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Növényélettan. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.ZSÓZSÉ FERENC tanszékvezető egyetemi
tanár és Dr.NAGY MÁRIA docens.

Gyakorlatvezető: PÉCSVÁRADI ATTILA tudományos
segédmunkatárs.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Lásd a mol.biológus szaknál felsoroltakat.

Szigorlat: mikrobiológia, összehasonlító élettan,
általános, elméleti és szünbiológia.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: biogeográfia, növényélettan.

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

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

**BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI
ÁGAZAT**

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős: Dr. GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr. MARÓY PÉTER tanszékvezető docens és
Dr. GAUSZ JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Génebézészet. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. PALÁGYI ZSUZSANNA és Dr. GARAMSZEGI
NÁNDOR tudományos segédmunkatársak.

Humánbiológia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. MARCSIK ANTÓNIA docens és OLÁH SÁNDOR
tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és tanársegéd.

Növényi biotechnológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. SZABÓ MARGIT és Dr. TARI IRMA adjunktusok.

Általános biotechnológia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. MECS IMRE tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. TÓTH SÁNDOR adjunktus, Dr. BENÉNYÉ
Dr. TÁBITH KLÁRA és JENEINÉ SOMOGYI IRMA tudományos
munkatársak.

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.

Szaklaboratórium. Heti 0+10 óra.

Vezetők: Dr. KEVEI FERENC docens, Dr. MANCZINGER LÁSZLÓ
adjunktus, Dr. FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs,
Dr. SZABÓ MARGIT adjunktus, Dr. BARANYI ATTILÁ docens,
Dr. SZENTE MAGDOLNA docens, Dr. ROJIK IMRE tudományos
munkatárs.

Szigorlat: genetika.

Kollokvium: biokémiai technológia, alkalmazott mikrobiológia,
humánbiológia, növényi biotechnológia, általános
biotechnológia.

Gyakorlati jegy: génebézészet, szaklaboratórium.

Évközi gyakorlat: 6 nap (üzem- és laborlátogatás).

Külső szakmai gyakorlat: 4 hét üzemi gyakorlat (szakdolgozat
témát adó helyen).

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

IV.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Származástan és populációgenetika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GÁRAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Szünzoológia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Humánbiológia. Heti 3+1 óra.

Előadók: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens és OLÁH SÁNDOR
tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és tanársegéd.

Hidrobiológia. Heti 1+2 óra.

Előadók: Dr.VÖRÖS LAJOS tudományos munkatárs, DOBBLER
LÁSZLÓNÉ meghívott előadók.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs és
meghívott előadó.

Szaklaboratórium. Heti 0+12 óra.

Vezetők: a diplomadolgozat témavezetői.

Kollokvium: hidrobiológia, származástan és populációgenetika,
szünzoológia, humánbiológia.

Gyakorlati jegy: szaklaboratórium, származástan és populáció-
genetika.

Évközi szakmai gyakorlat: 6 nap (szünbotanika és szünzoológia,
tavaszi aspektus).

Külső szakmai gyakorlat: 4 hét szakmai gyakorlat.

BIOLÓGUS SZAK

V.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Mikrobiológiai ökológia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.MANCSINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+16 óra.

Vezetők: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens, Dr.GALLÉ LÁSZLÓ 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: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Származástan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus, Dr.LÁSZLÓ FERENC egyetemi tanár, Dr.ERDELYI LAJOS docens és Dr.TOLDI JÓZSEF docens.

Kollokvium: származástan, a biológia filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: sejttan.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI SZAKIRÁNY

V.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Mikrobiológiai ökológia. Heti 3+0 óra

Előadó: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A biológia filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+16 óra.

Vezetők: a diplommunka témavezetői.

Kollokvium: mikrobiológiai ökológia, a biológia
filozófiai problémái.

Gyakorlati jegy: sejttan.

LEVELEZŐ HALLGATÓK TANRENDEJE

BIOLÓGIA SZAK

I. évfolyam

Növényrendszertan. Összesen 8+0 óra.
Előadó: Dr. BODROGKÖZY GYÖRGY docens.

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: Dr. NEMCSÓK JÁNOS tanszékvezető
docens, Dr. LEHOCZKI ENDRENE docens, ÁBRAHÁM TAMÁSNE
dr., Dr. KISS JÁNOSNE adjunktusok, KOTORMÁN MÁRTA
tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: Dr. KOTORMÁN MÁRTA és TÓTH LAJOS
tanársegédek.

Szerves kémia. Összesen 10+8 óra.
Előadó: Dr. FELFÖLDI KÁROLY adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

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

Gyakorlati jegy: biokémia, szerves kémia.

BIOLÓGIA 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
PECSVÁRADI ATTILA tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Összesen 6+16 óra.
Előadók: Dr. FEHER OTTÓ egyetemi tanár és Dr. ERDÉLYI
LAJOS docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. BARANYI ATTILA, Dr. SZENTE
MAGDOLNA és Dr. TOLDI JÓZSEF docensek.

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 időszzerű kérdései. Összesen 6+0 óra.
Előadó: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

A pedagógia időszzerű kérdései. Összesen 6+0 óra.
Előadó: Dr.KOMLOSSY AKCS adjunktus.

A biológia tanítása. Összesen 12+0 óra.
Előadók: Dr.KOVÁCS LÁSZLÓ gimn.igazgató, Dr.SISÁK
SÁNDORNÉ középiskolai tanár meghívott előadók.

A biológia filozófiai problémái. Összesen 6+0 óra.
Előadó: Dr.VEGH GYULA adjunktus.

Embertain. Összesen 14+0 óra.
Előadók: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi
tanár és Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens.

Általános sejtten. 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 sejtten, embertain.

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

Gyakorlati jegy: általános sejtten.

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 tanszékvezető egyetemi

tanár, Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Éghajlattan. Összesen 12+9 óra.

Előadó: Dr.KOPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi

tanár, Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Terepgyakorlat: Összesen 0+48 óra.

Vezetők: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.PÁPAY LÁSZLÓ és Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktusok
Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd, Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs, HEGYESI SÁNDOR műszaki ügyintéző.

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

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: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

A pedagógia időszerű kérdései. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY AKOS adjunktus.

Magyarország természeti földrajza. Összesen 8+8 óra.

Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: BALOGH IMRE TMB ösztöndijas.

Magyarország gazdasági földrajza. Összesen 8+8 óra.

Előadó: Dr.ABONYI GYULÁNE docens.

Gyakorlatvezető: Dr.BANK KLÁRA tudományos 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 JÓSZEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szakedolgozati konzultáció. Összesen 10+0 óra.

Vezetők: Dr.MESZÁRGUS REZSŐ és Dr.ABONYI GYULÁNÉ docensek, Dr.BURGER KÁLMÁNNÉ egyetemi tanár, Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.KEVEI FERENCNÉ Dr.MEZŐSI GÁBOR docensek, Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.FEHÉR JÓSZEF, Dr.PÁPAI LÁSZLÓ és Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktusok.

Allamvizsga konzultáció. Összesen 0+6 óra.

Vezető: Dr.FEHÉR JÓSZEF adjunktus.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Összesen 9+0 óra.

Előadó: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSEBET 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.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.NAGY PÉTER tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanszékvezető docens.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: SZEMES GÁBOR programtervező matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Fizika és elektronika. Összesen 5+5 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos 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.FARKAS BEÁTA adjunktus.

Politikaelmélet. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Összesen 10+0 óra.

Előadó: Dr.SZALAI ISTVÁN docens.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. CSONKA ISTVÁN programtervező matematikus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Hardware. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: FABULA ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: numerikus analízis, hardware, rendszerprogramozás (kétféléves), analízis (kétféléves).

Gyakorlati jegy: numerikus analízis.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Magyarország története. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 5+5 óra.

Előadó: Dr. BARTALOS ISTVÁN adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Operációkutatás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr. IMREH BALÁZS docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Rendszerprogramozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr. HORVÁTH TAMÁS tudományos segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

Előadó: FABULA ANDRÁS 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 (kétféléves), operációkutatás, rendszerprogramozás (kétféléves).

Gyakorlati jegy: numerikus analízis, programozás, számítógéppont munkája.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Összesen 15+10 óra.

Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: Dr. ESİK ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

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 tudományos segédmunkatárs.

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: Dr.FARKAS BEÁTA adjunktus.

Analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

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 (két-
féléves), software alapjai (kétféléves).

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, mate-
matikai strukturák.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Speciálkollégium filozófiából. Összesen 5+0 óra.

Előadó: Dr.GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens, meghívott
előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algoritmuselmélet. Összesen 15+5 óra.

Előadó: GAJZER TAMÁS tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

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 programtervező matematikus

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Összesen 0+20 óra.

Gyakorlatvezető: GÁL GYÖRGY tudományos munkatárs.

Software alapjai. Összesen 10+0 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Szigorlat: software alapjai.

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

Gyakorlati jegy: számítógépek nemnumerikus alkalmazásai,
algoritmuselmélet.

SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

(kötelezően választhatók)

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

Biofizikai Tanszék

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.MARÓTI PÉTER docens és Dr.LACZKÓ GÁBOR adjunktus. (Fizikus hallgatóknak.)

Biokémiai Tanszék

Bevezetés a lipidek biokémiájába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FARKAS TIBOR tudományos főmunkatárs.

Nyomelemek szerepe a biológiailag aktív vegyületek hatásának kifejtésében. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZILÁGYI MIHÁLY tudományos főmunkatárs.

Genetikai Tanszék

Nukleinsavak molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VENETIANER PÁL tudományos tanácsadó, akadémikus.

Egyedfejlődés genetikai szabályozása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZABAD JÁNOS c.docens.

Molekuláris szabályozási mechanizmusok. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.DUDA ERNŐ c.docens.

Nematódák genetikája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FODOR ANDRÁS c.docens.

Inszerciós szekvenciák prokariótákban. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.OLASZ FERENC tudományos munkatárs.

Mikrobiológiai Tanszék

Mikrobiológia időszerű eredményei. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs.

Mikroszkópos fénykepezés. Heti 1+1 óra.

Előadó: NAGY LAJOS GERGELY műszaki ügyintéző.

Növényélettani Tanszék

Termesztett növények táplálkozási zavarainak előfordulása és felismerése. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi tanár.

Gázkromatográfia alkalmazása a növényi biokémiában. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GAAL IMRE adjunktus.

Szövettenyésztetek in vitro szaporítása és ennek gyakorlati alkalmazása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SÁGI FERENC tudományos főmunkatárs.

Ionfelvétel szabályozása növényeknél. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ERDEI LASZLÓ tudományos főmunkatárs.

Növény tani Tanszék

Bevezetés a virágbiológiába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GULYAS SÁNDOR tanszékvezető docens.

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

Előadó: Dr.BERNÁTH JENŐ c.egyetemi tanár.

Bevezetés a prequarter üledékek növényi mikropaleontológiájába.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.Heti 1+0 óra.

Növényi sejtfal biopolimer rendszereinek organizációs szintjei.
Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.

A szupernova elmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.

Összehasonlító Élettani Tanszék

Elemi idegrendszeri folyamatok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár.

Neurobiológia aktuális problémái. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.JÓÓ FERENC c.docens.

Az ioncsatornák molekuláris fiziológiája. Heti 1+0 óra.

Dr.ERDELYI LAJÓS docens.

A tanulás és emlékezés biofizikai és molekuláris alapjai.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.BARANYI ATTILA docens.

Cytokémiai módszerek a neurobiológiában. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ROJIK IMRE tudományos munkatárs.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

Elméleti Fizikai Tanszék

Csoportelméleti módszerek a kvantummechanikában. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

(III.fiz. IV.mat.-fiz, kém.-fiz., fizikus)

A kvantummechanika alkalmazása a biológiában. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KÁPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.
(III-IV.fiz., vegyész, biológus)

Szimmetriák és struktúrák. Heti 2+0 óra.
Előadó: BÉRCZI SZANISZLÓ tudományos munkatárs, meghívott előadó.

Válogatott fejezetek az elméleti fizikából. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.GILDE FERENC és Dr.GYÉMÁNT IVÁN docensek,
Dr.MARÁZ VILMOS és Dr.VARGA ZSUZSA adjunktusok. (ajánlott
IV.mat.-fiz., kém.-fiz. hallgatóknak) ●

Kísérleti Fizikai Tanszék

Lézerfény-anyag kölcsönhatás; nemlineáris, nemegyensúlyi folyamatok II. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

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

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

Paradoxonok a fizikában. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.MÖLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

Lézerek alkalmazásai. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.RÁCZ BÉLA tudományos főmunkatárs.

FÜLDRAJZI ÉS FÜLDTANI TANSZÉKCSOPORT

Ásványtani, Geokémia és Kőzettani Tanszék

Alkalmazott ásvány-kőzettani vizsgálati módszerek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.
(IV.mat.-földtan szakos hallgatók számára)

Magyarország ásványai. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Éghajlattani Tanszék

Légköri erőforrások. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KÖPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár.

Planatológia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BÉRCZI SZANISZLÓ adjunktus.

Földtani és Őslénytani Tanszék

Paleoökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KROLOPP ENDRE tudományos főmunkatárs.

Az Alföld földtana. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KUTI LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Gazdasági Földrajzi Tanszék

A válság földrajza. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSATÁRI BÁLINT c.docens.
(IV.évesek részére)

Településpolitika, önkormányzat. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BECSEI JOZSEF és Dr.SIMON IMRE c.docensek.
(III.évesek részére)

A fejlődő országok mezőgazdasága. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BURGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár.
(III.évesek részére)

Természeti Földrajzi Tanszék

Digitális terepmodellek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR docens.

Karsztfelszíni formák vizsgálatának újabb eredményei. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Fejezetek a földrajztudomány történetéből. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HEVESI ATTILA kandidátus, meghívott előadó.

KÉMIAI TANSZÉKSOPSORT

Alkalmazott Kémiai Tanszék

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEJES PÁL és Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszék-
vezető egyetemi tanárok.

Zeolitikémia II. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár és
Dr.KIRICSI IMRE docens, TASI GYULA tudományos segédmunkatárs

Matematikai módszerek a kémiában. Heti 2+0 óra.

Előadó: TASI GYULA tudományos segédmunkatárs.

Általános és Fizikai Kémiai Tanszék

Molekulaszerkezet meghatározása empirikus és szemiempirikus kvan-
tumkémiai módszerekkel. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KÜRTVÉLYESI TAMÁS adjunktus.

Elektronikai korrózió. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.RAUSCHER ADÁM docens.
(szakirányú képzés)

Calculations in general chemistry. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VISY CSABA docens.

Molekulák számításában használatos kvantumkémiai módszerek.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

Kolloidkémiai Tanszék

Fejezetek a környezetvédelem témaköréből II. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.GILDE FERENCNE, Dr.BALAZS JÁNOS, Dr.
VÁRKONYI BERNÁT adjunktusok.

Szilárstest és Radiokémiai Tanszék

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.SOLYMOSI FRIGYES és Dr.FEJES PÁL tanszék-
vezető egyetemi tanárok.

Válogatott fejezetek a reakciókinetikából. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GÁL DEZSŐ c.egyetemi tanár.

Szerves Kémiai Tanszék

Szteránvázas vegyületek kémiája. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SCHNEIDER GYULA tudomány főmunkatárs.

Aminosavak, peptidek, fehérjék és gyógyszeripari jelentőségük
Heti 2+0 óra,
Előadók: Dr.BALÁSPÍRI LAJOS docens, Dr.SCHÖN ISTVÁN
tudományos osztályvezető, Dr.BORVENDÉG JÁNOS tudomá-
nyos osztályvezető.

Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Indukciós reakciók a kémiai analízisban. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.CSANYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gázkromatográfia. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.SERES ISTVÁN docens és Dr.KIRÁLY DEZSŐ
adjunktus.

Optikai emissziós és atomabszorpciós szinképelemzés. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. VERES SÁNDOR adjunktus.

Kémiai problémák megoldása mikroszámítógéppel. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens és Dr.HORVÁTH ISTVÁN
adjunktus.

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Univerzális algebra. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSÁKÁNY BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár.

Válogatott feladatok az elemi matematikából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Függvényközelítés racionális törtfüggvényekkel. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Számítástechnika jogászoknak. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MÁTE EÖRSNÉ programterv.matematikus.

Hálóelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Fourier-sorok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

A számfogalom algebrai felépítése. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZENOREI JÁNOS főiskolai tanár, meghívott előadó.

AJÁNLOTT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

FILOZÓFIABÓL

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

Tudományelmélet. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

A biblia világa. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GECSE GUSZTÁV tudományos főmunkatárs.

Szimbolikus logika. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.TÓTH JÁNOS adjunktus.

Lukács György: Prolegomena szövegolvasás. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.KREMER SÁNDOR tanársegéd.

SZOCIOLÓGIÁBÓL

A közvetlen demokrácia intézményei Európában. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZENTPÉTERI ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Civilizációk, társadalmi struktúra, ifjúság. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GÁBOR KALMAN adjunktus.

PSZICHOLÓGIÁBÓL

Az iskolai mentálhigiéne problémái. Heti 2+0 óra.
Előadó: SEBŐNE Dr.SZENES MÁRTA adjunktus.

IDEGEN NYELVBŐL

III. éves programozó matematikus szakos hallgatók számára.
Angol nyelv kezdő: Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: ÖTVÖS PÉTERNÉ nyelvtanár.

Angol nyelvvizsgára előkészítő tanfolyam. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezetők: Dr.TÖRKÖS BÉLA és Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanárok.

Francia középfeladók. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

**A Bölcsészettudományi Kar által meghirdetett ajánlott speciál-
kollégiumok**

Szimbolikus logika. Heti 2 óra.

Vezető: Dr. TÓTH JÁNOS

Finn irodalomtörténet. Heti 1 óra.

Előadó: KAIJA MARKUS lektor.

Finn nyelv középhaladóknak. Heti 2 óra.

Vezető: KOZMACS ISTVÁN tanársegéd.

Finn irodalmi fordítási szeminárium. Heti 2 óra.

Vezető: KOZMACS ISTVÁN tanársegéd.

Japán nyelv kezdőknek. Heti 2 óra.

Vezető: SENGÁ TURU meghívott előadó.

Japán nyelv középhaladóknak. Heti 1 óra.

Vezető: SENGÁ TURU meghívott előadó.

Japán nyelv haladóknak. Heti 2 óra.

Vezető: SENGÁ TURU meghívott előadó.

Nomád népek hitvilága. Heti 2 óra.

Előadó: Dr. MÖLNÁR ÁDÁM tudományos munkatárs.

A magyar őstörténet keleti forrásai. Heti 2 óra.

Előadó: Dr. ZIMONYI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Mit tehet az irodalom a megmaradásért. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. SZÉLES KLÁRA docens.

Remekmű vagy fércmunka. A műelemzés modern módszerei. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. SZÉLES KLÁRA docens.

A tanulmányíró Németh László. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. GREZSA FERENC tanszékvezető docens.

Weöres Sándor lírája. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. BATA IMRE docens.

Szilágyi Domokos költészete. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. OLASZ SÁNDOR adjunktus.

Avantgárd a képzőművészetben. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. CSERJES KATALIN adjunktus.

Ady-viták a huszas években. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. KRAJKÓ ANDRÁS docens.

Ady: A halottak élén motívumai. Heti 1 óra.

Vezető: Dr. KRAJKÓ ANDRÁS docens.

Az angol-amerikai posztromantika hatása a magyar irodalomban.

Heti 1 óra.

Vezető: Dr.PAPP ISTVÁN adjunktus.

Perzsa eposz. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.SZÜRENYI LÁSZLÓ docens.

Összehasonlító műelemzési gyakorlatok. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.FRIED ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Észak-amerikai dráma. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Drámaelméleti irányzatok. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Angol barokk líra. Heti 2 óra.

Vezető: KOVÁCS SÁNDOR tanársegéd.

Reneszánsz poétika. Heti 2 óra.

Vezető: KOVÁCS SÁNDOR tanársegéd.

Modern és posztmodern. Heti 2 óra.

Vezető: KOVÁCS SÁNDOR tanársegéd.

Irodalom és társművészetek. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.PAL JÓZSEF meghívott előadó.

Kanadai irodalmak. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Régészeti alapismeretek. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.B.TÓTH ÁGNES tudományos munkatárs.

Ásatási technológia. Heti 2 óra.

Vezető: Dr.HORVÁTH FERENC meghívott előadó.

A bolgár irodalom kezdetei. Heti 2 óra.

Vezető: LILA MONCEVA lektor.

Bolgár nyelv (kezdőknek, haladóknak és középfaladóknak) Heti 2 óra.

Vezető: LILA MONCEVA lektor.

Szerb-horvát nyelv. Heti 2 óra.

Vezető: KÁCZIBA ÁGNES tanársegéd.

Az ukrán nyelv retrospektív vizsgálata. Heti 1 óra.

Vezető: Dr.KOCSIS MIHÁLY meghívott előadó.

Lengyel nyelv. Heti 2 óra.

Vezető: KESERŰ GIZELLA meghívott előadó.

Diaporáma. Heti 2 óra.

Vezető: LOVÁSZ KÁROLY stúdióvezető.

Magyar néprajzi csoportok. (Az erdélyi magyarság). Heti 2 óra.
Vezető: Dr. BELLON TIBOR adjunktus.

A magyar néphit. Heti 2 óra.
Vezető: CS. PÓCS ÉVA meghívott előadó.

Az Állam- és Jogtudományi Kar által meghirdetett ajánlott

speciálkollégiumok

Állam- és jogelméleti Tanszék

Állam és bürokrácia. Heti 2 óra.
Előadó: Dr. KATONA PÉTER adjunktus.

Államigazgatási és Pénzügyi jogi Tanszék

Felügyelet az államigazgatásban. Heti 1 óra.
Előadó: Dr. KALTENBACH JENŐ adjunktus.

Államigazgatási határozatok bírói felülvizsgálata. Heti 1 óra.
Előadó: GOREITY GYÖRGYNE dr. tanársegéd.

Költségvetési egyensúly. Heti 1 óra.
Előadók: Dr. DANI SÁNDOR docens és Dr. KAMPLER BÉLA tanársegéd.

Büntetőjogi és Büntető eljárásjogi Tanszék

Igazságügyi orvostan. Heti 2 óra.
Előadó: Dr. FÖLDES VILMOS intézetvezető egyetemi tanár,
meghívott előadó.

Kriminalisztika. Heti 1 óra.
Előadók: Dr. OLASZ JÓZSEF meghívott előadó és
Dr. PIGNICZKY JÓZSEF meghívott előadó.

Felderítés és vizsgálat a nyomozásban. Heti 1 óra.
Előadó: Dr. SALGÓ LÁSZLÓ meghívott előadó.

Alkalmazott kriminológia. (Egyes bűncselekmény-csoportok
kriminológiai vizsgálata.) Heti 2 óra.
Előadó: Dr. MERÉNYI KÁLMÁN docens.

Kriminálpszociológia. Heti 2 óra.
Előadók: Dr. MERÉNYI KÁLMÁN docens és Dr. VARGA
EDIT tanársegéd.

Szemelvények a XIX - XX. század jelentősebb bűneseteiből.
Heti 2 óra.
Előadó: Dr. CSISZÁR TIBOR tanársegéd.

Védelem a büntetőeljárásban. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.HOFSZANG JÓZSEF adjunktus.

A büntetőjog reformja, a reform büntetőjoga. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ANDRÁS meghívott előadó.

Jogtörténeti Tanszék

Fejezetek Szeged művelődéstörténetéből. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.PÉTER LÁSZLÓ meghívott előadó.

Mezőgazdasági és Munkajogi Tanszék

A kollektív szerződés kialakulásának és fejlődésének nemzetközi tendenciái. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.NAGY LÁSZLÓ ny.egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó.

A munka díjazásának jogi szabályozása, az elvek és rendszerek alakulása. (Nemzetközi áttekintés.) Heti 1 óra.

Előadó: Dr.NAGY LÁSZLÓ ny.egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó.

A szociálpolitikai elméletek fejlődésének főbb állomásai.

Heti 1 óra.

Előadó: Dr.CZUCH OTTÓ docens.

A szövetkezet és tagjai. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.VERÉS JÓZSEF tanszékvezető egyetemi tanár.

A földjogi kodifikáció kérdései. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.TÓTH LAJOS docens.

Földjogi iratszervezés. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.BÓBVOS PÁL adjunktus.

Szövetkezeti jogviták. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.BÓBVOS PÁL adjunktus.

Polgári jogi és Polgári eljárásjogi Tanszék

Iratszervezés a polgári eljárásjogban. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.KASZA FERENC meghívott előadó.

Vitás kérdések a polgári eljárásjog köréből. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ IMRE adjunktus.

A biztosítási jog időszerű kérdései. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.NAGY ATTILA meghívott előadó.

A gazdálkodás jogával kapcsolatos újabb jogszabályok. Heti 1 óra

Előadó: Dr.KEMENES BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár.

A lakásbérlet aktuális kérdései. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.BESENYEI LAJOS docens.

Római jogi Tanszék

A római jog fogalma. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.MOLNÁR IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

A római jog felelősségi rendje. Heti 1 óra.

Előadó: Dr.MOLNÁR IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Római jogi szövegolvasás. Heti 2 óra.

Előadó: Dr.RAKONCZAI JÁNOS meghívott előadó.

Statisztikai Tanszék

Urbanisztika. Heti 2 óra.

Előadó: Dr.SZONDI ILDIKÓ adjunktus.

Magyarország népességének alakulása a gazdaságdemográfia tükrében.

Heti 2 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH RÓBERT ny.egyetemi tanár.

Pályázati szabályok

1. A Természettudományi Kar részéről meghirdetett pályatételre 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 kézirással 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 1989-90. tanévben

1. Alkalmazott kémiából:

Heterogén katalitikus reakciók és katalizátorok vizsgálata, valamint számítógépi modellezése.

2. Állattanból:

Állatszervezettan

- a) A bélidegrendszer, összehasonlító ultrastrukturális vizsgálata gerinctelen és gerinces állatfajokban.
- b) A bélidegrendszer összehasonlító fejlődésbiológiai és citokémiai vizsgálata.
- c) Növényvédőszer hatásának elektronmikroszkópos vizsgálata a halak létfontosságú szerveiben.

Ökológia

- d) Formicoidea populációk kompetitív interakcióinak tanulmányozása.
- e) Táplálkozási láncok vizsgálata homokpusztai gyepen
- f) Populációdinamika és környezeti heterogenitás.
- g) Cicadinea populációk mozgáskörzetének meghatározása.
- h) Szezonális fajcsoportok stabilitásának összehasonlítása a szukcesszió során.
- i) Cicadinea közösségek heterogenitás érzékenységnek szezonális változásai.

3. Általános és fizikai kémiából:

- a) Savas frontreakciók kinetikai vizsgálata.
- b) Frontreakciók szilárd fázisban.
- c) Szonokémiai vizsgálatok.
- d) Mágneses mezők hatása kémiai reakciókra.
- e) Szerves frontreakciók vizsgálata.
- f) Biológiailag fontos ligandumok átmeneti fém-komplexeinek molekulaszervezeti vizsgálata spektroszkópiai módszerekkel.

4. Ásványtanból:

Szabadon választható téma az ásványtan, kőzettan és geokémia területéről.

5. Biofizikából:

Szabadon választható téma a fotoszintézis kutatásának tárgykörében.

6. Biokémiából:

- a) Rögzített enzimek katalizátorként alkalmazása.
- b) Növényvédőszerrek egyes enzimekre gyakorolt hatásának vizsgálata.
- c) Rögzített enzimek előállítás, bioreaktorokban alkalmazhatóságának vizsgálata.
- d) Rögzített sejtek alkalmazása biotechnológiai kutatásokban.

7. Elméleti fizikából:

Szabadon választható téma az elméleti fizika köréből.

8. Embertanból:

- a) Szabadon választható a testnövekedés tématerületéből.
- b) Szabadon választható a paleoantropológiai, illetve paleopatológiai tématerületből.

9. Éghajlattani:

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

10. Földtanból:

- a) A szentesi és a lakiteleki téglagyár negyedidőszaki rétegsorának üledéktani és paleoökológiai vizsgálata.
- b) A szegedi Mátyás templom középkori, terméskő faragványainak származása és műemlékvédelmi-kőzet-tani vizsgálata.
- c) A Szekszárd-Nagymányok környéki felső-pannóniai /balatoni -emeletbeli/ kibúvások üledéktani és őslénytani vizsgálata.

11. Gazdasági földrajzból:

- a) Hazánk társadalmi-gazdasági fejlődésének valamely kérdése.
- b) Fejlődő országok társadalmi-gazdasági problémái.

12. Genetikából:

- a) Genetikai szabályozás és szabályozható gén-expresszió elemzése génsebészeti eszközökkel.
- b) Helyspecifikus rekombináció és irányítható génbevitel elemzése génsebészeti eszközökkel.
- c) A kromoszóma és a géntérkép különös viszonya.
- d) DNS polimorfizmus vizsgálat állatokon.

13. Kísérleti 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 szám-elmélet 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) Gombaprotoplasztok fuziója (tulajdonság átvitel, biotechnológiai alkalmazás).
- b) Élesztő- és fonásgomba 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 ásványi táplálkozása tárgyköréből.

18. Növénytanból:

- a) Szabadon választható témák a Növénytan tárgyköréből.
- b) Növény szerkezettan, növényökológia, palinológia.

19. Optikai és kvantumelektronikából:

Szabadon választható téma az optika, illetve kvantum-elektronika köréből.

20. Összehasonlító élettanból:

- a) Perinatalis beavatkozásokkal kiváltott neuroplastikus változások vizsgálata patkány központi idegrendszerében.
- b) Tanulás és emlékezés sejtszintű folyamatainak vizsgálata az agykéregben.

- c) Intracellurális transzport vizsgálata agykérgi idegsejteken.
- d) Az ionszatornák elektrofiziológiai vizsgálata puhatestű neuronokon.
- e) Szabadon választott téma az összehasonlító fiziológia tárgyköréből.
- f) Agykérgi görcspotenciálok keletkezésének sejt-szintű és hálózatszintű mechanizmusai.

21. Radiokémiából:

- a) CO és CO₂ katalitikus hidrogénezése nyomjelzéses módszerrel.
- b) Elektronspektroszkópiai (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 és fémoxidok katalitikus sajátosságainak vizsgálata különböző oxidációs és reakciós folyamatokban.
- e) Fotokatalizis.

22. Szerves kémiából:

Szabadon választható témák a Tanszéken folyó kutatási területekből.

23. Szervetlen és analitikai kémiából:

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

24. Természeti földrajzból:

- a) Egy hazai kistáj komplex természeti földrajzi jellemzése.
- b) A természétlag előrebécslése az EPIC modellel.
- c) A földrajzi információs rendszerek gyakorlati célú alkalmazása.



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

DOLGOZÓK NÉVJEGYZÉKE

1989-90. tanév II.félév



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

Biológus Tanszékcsoport

Tanszékcsoportvezető: Dr. ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi tanár.

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr. GALLÉ LÁSZLÓ docens.

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

Tanszékvezető: Dr. BENEDECZKY ISTVÁN egyetemi tanár, a biológiai tudomány doktora. (102.m.)

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

C. egyetemi tanár: Dr. BICZÓK FERENC ny. docens, a biol. tudomány kandidátusa.

Docensek: Dr. FEKETE ÉVA a biológiai tudomány kandidátusa. (105.m.)

Dr. HORVÁTH IMRE a biológiai tudomány kandidátusa. (101.m.)

Adjunktusok: Dr. GYÓRFY GYÖRGY (201.m.)
Dr. HALÁSY KATALIN (105.m.)
Dr. HORNUNG ERZSÉBET (201.m.)

Tanársegéd: Dr. GÁBRIEL RÓBERT (216.m.)

Tudományos segédmunkatársak: KARSAI ISTVÁN (216.m.)
VAJDA ZOLTÁN (216.m.)

Preparátor: KOVÁCS GYULA (203.m.)

Tudományos ügyintéző: DOMOKI FERENCÉ Dr. Szőnyi Gabriella (203.m.)

Tanszéki előadó: ÁCS SÁNTA ÁGNES (104.m.)

Laboránsok: CSIKY JÁNOS (103.m.)
GAUSZ PÉTER (103.m.)
MARÓTI JÓZSEFNÉ Tokai Gabriella (203.m.)
RUDNER JÓZSEF (103.m.)

Laborasszisztens: KAJTÁR ANIKÓ (103.m.)

Techikusok: ACSAI FERENC (104.m.)
NÉMETH CSABA (203.m.)

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

Tanszékvezető: Dr.SZALAY LÁSZLÓ egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (213.m.)

Tanszékvezető-helyettes: Dr.MARÓTI PÉTER docens, a biológiai tudomány kandidátusa (113.m.)

Docensek: Dr.HEVESI JÁNOS a fizikai tudomány kandidátusa (211.m.)

Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN a biológiai tudomány kandidátusa (113.m.)

Címzetes docensek: Dr.LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs, a biológiai tudomány kandidátusa (114.m.)

Dr.TÖRÖK ATTILA a biológiai tudomány kandidátusa (12-731)

Adjunktusok: Dr.LACZKÓ GÁBOR (115.m.)

Dr.RINGLER ANDRÁS (115.m.)

Dr.SZALAY LÁSZLÓNÉ Dr.Tombác Erzsébet (215.m.)

Dr.VÁRKONYI ZOLTÁNNÉ Dr.Bálint Erzsébet (211.m.)

Ianársegédek: FILUS JÁNOSNÉ Szalai Erzsébet (115.m.)

KERESZTNÉ TANDORI JULIA (113.m.)

Dr.NAGY LÁSZLÓ (211.m.)

Műszaki-Ügyintéző: POGONYI LÁSZLÓNÉ Kalapács Anna (114.m.)

Előadó: DUNAI PÉTERNÉ Maróti Ilona (113.m.)

Vegyésztechnikus: KOSZKA FERENCNÉ Erdész Ilona (115.m.)

Technikus: JEDLICKA ANTAL (115.m.)

Vegyészlaboráns: CSONTOS KATALIN (115.m.)

Laboránsok: Dr.BÁNÁTHY JÁNOSNÉ Halász Mária (115.m.)

Dr.LÁSKAY GÁBORNÉ Tóth Judit (115.m.)

Hivatalsegédek: EPERJESI MIHÁLYNÉ Takács Anna (115.m.)

KOTHENCZ LAJOSNÉ Horváth Mária (115.m.)

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

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

Tanszékvezető-helyettes: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr.Gylyás Magdolna adjunktus (19.m.)

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

Docensek: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNE Dr.Simon Mária a biológiai tudomány kandidátusa (23.m.)
Dr.MATKOVICS BÉLA a biológiai tudomány kandidátusa (59.m.)

Címzetes-docens: Dr.SZAJÁNI BÉLA igazgatóhelyettes, a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktus: Dr.KISS JÁNOSNE Dr.Deér Aranka (23.m.)

Tanárszolgák: KOTORMÁN MÁRTA (17.m.)
TÓTH LAJÓS (17.m.)
Dr.VIG ÉVA (18.m.)

Tudományos munkatársak: LE`HUU HIEU (14.m.)
Dr.ÁSZTALOS BÉLA (14.m.)

Tudományos segédmunkatárs: KRISCH JUDIT (16.m.)

Aspiráns: SZABÓ ANDRÁS (14.m.)

Tudományos ügyintéző: VARGA GÁBOR (18.m.)

Műszaki-ügyintézők: BARTA PÉTERNE Patócskai Mária (14.m.)
TAKÁCS LAJOSNE Tóth Mária (16.m.)

Előadó: BALLA JÓZSEFNE Frank Judit (21.m.)

Asszisztens: KISS TAMÁS (16.m.)

Laboránsok: BODÓ KATALIN Nagy Katalin (21.m.)
BRULICHNE BALÁZS ÁGNES (17.m.)
F.VADADI LÁSZLÓNE Abrahám Erzsébet (26.m.)
Dr.SZUNDI ISTVÁNNÉ Láng Éva (14.m.)
VÁRI SÁNDORNE Kocsis Mária (26.m.)

Vegyésztudományok: ÖRDÖG LÁSZLÓNE Arkauer Erzsébet (17.m.)

Segédlaboránsok: KISS ANDRÁSNE Juhász Éva (26.m.)
PIRI BORBÁLA (26.m.)

BIOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK

Ianszékvezető: Dr.MÉCS IMRE docens, a biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktus: Dr.TÓTH SÁNDOR (36.m.)

Iudományos munkatársak: Dr.BENÉNYÉ Dr.TÁBITH KLÁRA
(36.m.)
JENEINÉ SOMOGYI IRMA (36.m.)
KUFCSÁK OSZKÁR (36.m.)

Ügyintéző: VÉR ISTVÁNNÉ (36.m.)

Technológus: BATTÁ LÁSZLÓ (36.m.)

Laboránsok: GAJDÁCS KLÁRA (36.m.)
IPÁCS ILDIKÓ (36.m.)
LAKATOS MÁRIA (36.m.)

Iakarítóó: FLÓRIÁN LAJOSNÉ (36.m.)

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

Ianszékvezető: Dr.FARKAS GYULA egyetemi tanár, a biológiai tudomány doktora (210.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens, a biológiai tudomány kandidátusa (209.m.)

Ianársegéd: OLÁH SÁNDOR (209.m.)

Iudományos segédmunkatárs: JUST ZSUZSANNA (110.m.)

Aspiráns: PÁLFI GYÖRGY (109.m.)

Ügyintéző: DUNAI JÓZSEFNÉ Tóth Judit (110.m.)

Szaktmunkás: JUDIK PÉTERNÉ Fazekas Katalin (110.m.)

Hivatalsegéd: PAMUK IMRÉNÉ Süveg Rozália (110.m.)

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

Ianszékvezető: Dr.MARÓY PÉTER docens, a biológiai tudomány kandidátusa (61.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr.GAUSZ JÁNOS tudományos főmunkatárs a biológiai tudomány kandidátusa (61.m.)

Cinzetes egyetemi tanár: Dr.VENETTÁNER PÁL akadémikus.

Ianársegéd: Dr.SZELES ANNA (55.m.)

Iudományos munkatárs: Dr.PAPP PÉTER (56.m.)

Iudományos segédmunkatárs: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR

(57.m.)

Dr.MARINCS FERENC (57.m.)

Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA (57.m.)

Iudományos ügyintéző:

SZUCSNE TÓTH KATALIN (57.m.)

Előadó: ROSTÁS KLÁRA (58.m.)

Statisztikus: Dr.SZEDERKÉNYI TIBORNÉ Ábrahám Anna

(55.m.)

Laboránsok: KURAI ANDREA (57.m.)

MÜLLER FERENCNÉ Zsótér Erzsébet (57.m.)

Dr.HORVÁTH PÉTERNÉ Bukva Erzsébet (57.m.)

Segédlaboráns: BARANYI NIKOLETT (55.m.)

KÖKÖVECZ JÁNOSNÉ Szaszko Mária (55.m.)

PALLAGI JENŐNÉ Kulcsár Etelka (64.m.)

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

Ianszékvezető: Dr.FERENCZY LAJOS egyetemi tanár, az

MTA levelező tagja (30.m.)

Ianszékvezető-helyettes: Dr.KEVEI FERENC docens, a

biológiai tudomány Kandidátusa (34.m.)

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN akadémi-

kus,

Dr.PÁLYI ISTVÁN a biológiai tudomány doktora.

Cimzetes docens: Dr.ZSOLT JÁNOS ny.tudományos főmun-

katárs, a Biológiai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.AVASINÉ Dr.Kucsera Judit (37.m.)

Dr.MÁNCZINGER LÁSZLÓ (35.m.)

Iapársegéd: VÁGVÖLGYI CSABA (35.m.)

Iudományos segédmunkatársak: Dr.BENKŐ MÁRIA (53.m.)

Dr.KÁLMANNE Dr.TÓTH EVA (36.m.)

VARGA JÁNOS (37.m.)

SOMOGYVÁRI FERENC

Műszaki-ügyintéző: NAGY LAJOS GERGELY középisk.tanár

(32.m.)

Üvegtechnikus: KOVÁCS KÁROLY (54.m.)

Könyvtáros: TÓTH EDIT (53.m.)

Iechnikusok: FELHŐNÉ PÖLÖS MÁRIA (28.m.)

Dr.VITOS GERŐNÉ Bognár Ida (38.m.)

Laboránsok: DOBROVICHNÉ ÁGOSTON ÉVA
MARTON ZOLTÁNNÉ Pászti Mária (38.m.)
GOMBOS GYÖRGYNÉ Lele Mária (29.m.)

Segédlaboráns: EGYHÁZI JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet (33.m.)

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

MIA álláson lévő

Technikusok: ALTORDAI GIZELLA (53.m.)
SUGÁR KATALIN (28.m.)

Janszéki előadó: Dr. PALÁGYI ANDRÁS NÉ Koncz Ilona
(31.m.)

Laboránsok: KOVÁCSNÉ DEÁK JUDIT (39.m.)
KULCSÁR MELINDA (29.m.)

CHINOIN álláson lévő

Tudományos munkatárs: Dr. FRANKÓ ANDRÁS (23.m.)

Kőbányai Gyógyszergyár álláson lévő tudományos
segédmunkatárs: POLESTYUKNÉ NAGY AGNES (29.m.)

OMEB álláson: SOMOGYVÁRI FERENC tudományos segédmunkatárs
(53.m.)

DIKA álláson: PFEIFFER ILONA tudományos segédmunkatárs

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

Tanszékvezető: Dr. GYLYÁS SÁNDOR docens, a biológiai
tudomány kandidátusa (224.m.)

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

Címzetes egyetemi tanárok: Dr. SIMONCSICS PÁL a bio-
lógiai tudomány kandidátusa (125.m.)
Dr. TÉTÉNYI PÉTER a biológiai tudomány doktora.
Dr. BERNÁTH JENŐ a biológiai tudomány doktora.

Tudományos tanácsadó: Dr. KEDVES MIKLÓS c. egyetemi
tanár, a biológiai tudomány doktora (223.m.)

Docensek: Dr. BODROGKÖZY GYÖRGY a biológiai tudomány
kandidátusa (122.m.)
Dr. MARÓTI IMRE a biológiai tudomány kandidátusa
(125.m.)

Címzetes docensek: Dr. CSQNGOR GYÓZÓ,
Dr. ERDEI PÉTER a mezőgazdasági tudomány kandi-
dátusa.

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

Ianársegéd: BAGI ISTVÁN (123.m.)

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (125.m.)

Előadó: SZÉKELYNÉ Kovács Klára (124.m.)

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

Laboránsok: MATHIASZ ANDREA (125.m.)
NAGY ERIKA (125.m.)
PORKOLÁB ERZSÉBET (125.m.)
TÖRÖK ÉVA (125.m.)

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

Iakarító: HARCÁS JÁNOSNÉ Szabó Erzsébet (125.m.)

MIA-álláson-lévő

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

Ismeretlen ügyintézők: MOLNÁR G.ANGÉLA (123.m.)
MISKEI GYÖRGY

Laboránsok: DOMONKOS LÁSZLÓNÉ Sipos Ilona
(54-220)
PAPP SZILVIA
VAHL REZSÓNÉ

FÜVÉSZKERT (Telefon: 54-220)

Kerítvezető: PULICS JULIANNA Dr.Széll Julianna.

Technikai szakoktató: Dr.SZŐLLŐSI ISTVÁN

Akvarista: KATONA JÓZSEFNÉ Farkas Erzsébet

Szakmunkások: CSURI ISTVÁN
DICSŐ LAJOSNÉ Bárkányi Ilona
DOMBI FERENC
DOMBI FERENCNÉ Horváth Zsuzsanna
DUDÁS LAJOSNÉ Kovács Mária
KNÁB JÁNOS
KNÁB JÁNOSNÉ Bertha Julianna
MÁRTON BÉLÁNÉ Varga Ilona
SZÉCHENYI FERENCNÉ Tanács Gizella
TAKÁCS ILLÉS

Befanított munkások: KOVÁCS T. ISTVÁNNÉ Kiss Julianna
TÓTH IMRENE Ugyes Erzsébet
SZLOBODNYIK Gy. CSABA

Takarító: HEGYKÖZI JULIANNA

Portások: BALATON ISTVÁN
ISÁSZEGI JÓZSEFNE Hangyál Julianna

Aquarista: KATONA JÓZSEFNE Farkas Erzsébet

Gondnok: BOZÓ ISTVÁN

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

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.NAGY MIKLÓSNÉ Dr.NAGY
MÁRIA docens, a biológiai tudomány kandidátusa
(117.m.)

Docens: Dr.SIROKMÁN FERENCNE Dr.Köves Erzsébet a
biológiai tudomány kandidátusa (118.m.)

Címzetes docensek: Dr.FRANK JÓZSEF a mezőgazdasági
tudomány doktora
Dr.SÁGI FERENC a biológiai tudomány kandidátusa

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

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (121.m.)

Előadó: BIRÓ ANTALNE Nagy Margit (119.m.)

Tanszéki munkatárs: Dr.VASHEGYI ÁGNES (219.m.)

Technikus: DANI TIVADARNE Felföldi Sarolta (121.m.)

Laboránsok: HEGYESINÉ TANÁRI MÁRIA (121.m.)
KISPALENE SZABÓ IBOLYA (219.m.)
OCSKÓ JÓZSEFNE Mikó Katalin (121.m.)
VASTAGH ANDORNE Szalma Ildikó (121.m.)

Segédlaboráns: SZOMÓDY ERIKA (121.m.)

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

Tudományos segédmunkatársak: MAINÉ Dr.CSISZÁR JOLÁN
(218.m.)
PÉCSVÁRADI ATTILA (221.m.)

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

Ianszékvezető: Dr. ERDÉLYI LAJOS docens, a
biológiai tudomány kandidátusa (44.m.)

Ianszékvezető-helyettesek: Dr. BARANYI ATTILA a
biológiai tudomány kandidátusa (43.48.m.)
Dr. TOLDI JÓZSEF a biológiai tudomány kandidátusa
(42.m.)

Egyetemi-tanár: Dr. FEHÉR OTTÓ az orvos-
tudomány doktora

Docens: Dr. SZENTE MAGDOLNA a biológiai tudomány kandi-
dátusa

Cimzetes docens: Dr. JOÓ FERENC a biológiai tudomány
kandidátusa

Ianszéki-munkatárs: Dr. ROJIK IMRE a biológiai tudo-
mány kandidátusa (45 és 63 m.)

Műszaki-ügyintéző: GYULAI FERENC

Iudományos-ügyintéző: KIS ZSOLT

Mechanikus: DOBÓ FERENC (52.m.)

Előadó: VÁRADI MARGIT

Laboránsok: PAPP GABRIELLA
PAUDICS RITA
VECSERNYÉS VINCÉNÉ Nagy Ágnes (46.m.)

Iakarítók: BATIK SÁNDORNÉ Vecsernyés Erzsébet (46.m.)
GYENES JÁNOSNÉ Barna Erzsébet

OIKA-pályázaton

Iudományos-tanácsadó: Dr. LÁSZLÓ FERENC az orvos-
tudomány doktora (51,47.m.)

Iudományos-munkatárs: Dr. PAPP ANDRÁS

Biológus: MAYER ILONA (47,46.m.)

Vegyész: LENGYEL ZOLTÁN (47,46.m.)

Laboráns: MÉRFALVI NÁNDORNÉ Tóth Éva

Állatgondozó: FAZEKAS FERENC

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

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

Ianszékcsoporthoz vezető helyettes: Dr. GYÉMÁNT IVÁN docens, a fizikai tudomány kandidátusa.

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

Ianszékvezető: Dr. KAPUY EDE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (130.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr. GYÉMÁNT IVÁN docens, a fizikai tudomány kandidátusa (133.m.)

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

Adjunktusok: Dr. MARAZ VILMOS (228.m.)
Dr. VARGA ZSUZSANNA (133.m.)

Ianársegéd: Dr. BARTHA FERENC (232.m.)
BÓGAR FERENC (230.m.)

Ügyintéző: HÁRSHEGYI ANNA (131.m.)

Könyvtáros: DÖMÖTÖR LÁSZLÓNÉ Lakatos Zsuzsanna (230.m.)

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

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

Ianszékvezető: Dr. HEVESI IMRE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (154.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr. VIZE LÁSZLÓ docens, a fizikai tudomány kandidátusa (266.m.)

Docens: Dr. NÁNAI LÁSZLÓ a fizikai tudomány kandidátusa (116, 157.m.)

Adjunktusok: Dr. KISS LÁSZLÓ (117, 157. m.)
Dr. KOVÁCS JÓZSEF (116, 157. m.)
Dr. MICHAILOVITS LEHEL (168. m.)
Dr. MOLNÁR MIKLÓS (266. m.)
Dr. PAPP GYÖRGYNÉ Dr. Papp Katalin (162. m.)
Dr. SIMON PÉTER
Dr. SÜLI ÁRPÁD (168. m.)
Dr. SZIL ELEMÉR (157. m.)

Tanársegédek: Dr. MOGYORÓSI PÉTER (168. m.)
RAKSI FERENC (153. m.)
VAJTAI RÓBERT (157. m.)
VAVRA GÁBOR (157. m.)

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

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

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

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

Műszaki ügyintéző: HORVÁTH JÓZSEFNÉ Miklós Ibolya
(161. m.)

Szaktanácsadók: DOROGI ZOLTÁN (267. m.)
HEGYES PÉTER (264. m.)

Segédlaboráns: EPERJESI JÓZSEFNÉ Horváth Irma (161. m.)

Hivatalsegéd: BORDÁS JÓZSEFNÉ Barna Etelka (161. m.)

Takarító: SIMON FERENC (161. m.)

MTA LÉZERFIZIKAI TANSZÉKI KUTATÓCSOPORT

Vezető: Dr. BOR ZSOLT egyetemi tanár, a fizikai
tudomány doktora (158. m.)

Vezető helyettes: Dr. RÁCZ BÉLA c. docens, a fizikai
tudomány kandidátusa (118. m.) Opt.

Tudományos tanácsadó: Dr. KETSKEMÉTY ISTVÁN ny. egyetemi
tanár a fizikai tudomány doktora (159. m.) Opt.

Tudományos főmunkatársak: Dr. SZATMÁRY SÁNDOR a fizikai
tudomány kandidátusa (163. m.)

Dr. SZÖRÉNYI TAMÁS c. docens, a fizikai tudomány
kandidátusa (168. m.) Kist.
Kist.

Tudományos munkatársak: Dr. BOR PÁLNÉ Dr. Bali Katalin *his F*
(168.m.)

HESZLER PÉTER (168.m.) *OM*

Dr. TÖRÖK MIKLÓS (168.m.) *his. Bz.*

IMB-ösztöndijas: TÓTH ZSOLT (168.m.)

Üzemmérnökök: MAJKUT FERENC (167.m.)

TÓTH JÓZSEF PÉTER (167.m.)

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

Műszaki ügyintézők: HODÁCS GABRIELLA (155.m.)

VARGA ISTVÁNNE Boda Magdolna (208.m.)

Laboratóriumi asszisztensek: IVÁNYI ZOLTÁNNÉ Hódi

Valéria (209.m.)

RENKECZ EDIT (168.m.)

Tudományos ügyintézők: IGNÁCZ FERENC (166.m.)

MÖLNARNE TÓTH MARGIT (169.m.)

OPTIKAI ÉS KVANTUMELEKTRONIKAI TANSZÉK

Tanszékvezető: Dr. BOR ZSOLT egyetemi tanár, a
fizikai tudomány doktora (158.m.)

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

Tudományos főmunkatárs: Dr. DOMBI JÓZSEF ny.docens, a
fizikai tudomány kandidátusa (164.m.)

Adjunktusok: Dr. FARKAS ÉVA (269.m.)

Dr. HEBLING JÁNOS (153.m.)

Dr. KLEBNICZKI JÓZSEF (257.m.)

MÓZSÁRNÉ Dr. FARKAS ZSUZSANNA (162.m.)

Dr. SZABÓ GÁBOR (153.m.)

VARJU KÁROLYNÉ dr. (117.m.)

Tanársegéd: GOGOLÁK ZOLTÁN (257.m.)

Tudományos segédmunkatárs: HOPP BÉLA (166.m.)

Demonstrátorok: BENKŐ ZSOLT

ÓSVAY KÁROLY

Mérnök: Dr. KOVÁCS GÁBOR (166.m.)

Szaktanársok: BÓDOG FERENC (267.m.)

FRANK BÉLA (264.m.)

VILLIM JÓZSEF (264.m.)

Hivatalsegédek: BAUM MÁRTONNÉ (161.m.)

VASS LÁSZLÓNÉ (161.m.)

Lakarító: KIRÁLY ISTVÁNNÉ (161.m.)

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKSOPORT

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.) (Telefon:21-111)

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

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

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

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

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

Tanszéki technikus: BERTALAN ÁKOS (135.m.)

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

Előadók: Dr. KÉRI LÁSZLÓNÉ Monostori Mária Magdolna (135.m.)
Dr. FODOR GÉZÁNÉ Velcsov Ilona (135.m.)

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

Betanított munkások: BODÓ FERENC (136.m.)
DORA ÉVA (136.m.)

Műszaki rajzoló: DORA ÉVA (136.m.)

Hivatalsegéd: BALINTNÉ MOLNÁR ÉVA (136.m.)

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

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

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

Ianársegédek: BOTTYÁN ZSOLT (172.m.)
Dr. PELLE LÁSZLÓ (272.m.)

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

Ianszéki ügyintéző: MARÓDI MIHÁLYNÉ Dudás Ágnes
(174.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)

Ianszékvezető: Dr. MOLNÁR BÉLA egyetemi tanár, a föld-
tudomány doktora (128.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus
(226.m.)

Cinzetes docens: Dr. KROLOPP ENDRE tudományos főmunka-
társ, a földtudomány kandidátusa (127.m.)

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

Ügyviteli dolgozók: BAKÓCZI ZOLTÁNNÉ Szelei Katalin
KÖZMA M. LÁSZLÓNÉ Tamás Zsuzsanna (127.m.)

Laboráns: FOGARASI JUDIT (127.m.)

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

Kiemelt szaktanács: NOVOSZÁTH LÁSZLÓ (127.m.)

Betanított munkás: UNGÁR GYÖRGYNÉ Kispál Viktória
(127.m.)

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

Ianszékvezető: Dr. KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, a
földrajzi tudomány doktora (164.m.)

Ianszékvezető helyettes: Dr. MÉSZÁROS REZSÓ docens,
a földrajzi tudomány kandidátusa (265.m.)

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

Docens: Dr. ABONYI GYULÁNE Dr. Palotás Jolán a földrajzi tudomány kandidátusa (165.m.)

Címzetes docensek: Dr. BECSEI JÓZSEF a földrajzi tudomány kandidátusa (163.m.)
Dr. CSATÁRI BÁLINT a földrajzi tudomány kandidátusa (163.m.)
Dr. SIMON IMRE a földrajzi tudomány kandidátusa (163.m.)
Dr. TÓTH JÓZSEF a földrajzi tudomány kandidátusa (163.m.)

Adjunktus: Dr. RUDL JÓZSEF (264.m.)

Irodományos munkatárs: Dr. RUDL JÓZSEFNÉ Dr. Bank Klára (264.m.)

Irodományos segédmunkatárs: CSIKÁSZ LAJOS (163.m.)

Ianszéki munkatárs: Dr. SZÓNOKY MIKLÓSNÉ Dr. Ancsin Gabriella (264.m.)

Üsztöndíjas-gyakorok: NOVÁK SZABOLCS (264.m.)

Könyvtáros: MOLNÁR ISTVÁNNÉ Balogh Gizella (270.m.)

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

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

Hivatalsegéd: KOROM DEZSÓNÉ Molnár Magdolna (264.m.)

Kutatási segéderők: HEGEDŰS LIVIA (163.m.)
TACSI ILDIKÓ (163.m.)

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

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

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

Docensek: Dr. ANDÓ MIHÁLY a földrajzi tudomány kandidátusa (168.m.)
Dr. MEZŐSI GÁBOR a földrajzi tudomány kandidátusa (268.m.)

C.docens: Dr. KERTÉSZ ADÁM a földrajzi tudomány kandidátusa

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

Tudományos-műszaki-ügyintéző: FÁBIÁN TAMÁS (268.m.)

Előadó: KÁLLAINÉ SZÜCS MARGIT (171.m.)

Műszaki-rajzoló: MOLNÁRNÉ KASZA KATALIN (271.m.)

Laboráns: PODOLCSÁK ANDRÁSNE Halápi Katalin (271.m.)

IMB-ösztöndíjas: BALOGH IMRE (268.m.)

Hivatalsegéd: BÓNUS JÁNOSNE Szalma Piroska (271.m.)

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

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

Tanszékcsoporth vezető-helyettes: Dr. VARGA KÁROLY
docens, a kémiai tudomány kandidátusa

ALKALMAZOTT KÉMIAI TANSZÉK (Rerrich B. tér 1. Tel: 11-622)

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

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

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

Docensek: Dr. HALÁSZ JÁNOS a kémiai tudomány kandidá-
tusa (224.m.)
Dr. KIRICSI IMRE a kémiai tudomány kandidátusa
(213.m.)

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

Tanársegéd: Dr. BERGER FERENC (226.m.)

Tudományos-segédmunkatársak:
SZÜCSNE HERNADI KLÁRA (224.m.)
TASI GYULA (113.m.)
Dr. MARSÍ ISTVÁN (226.m.)

IMB-ösztöndíjas: EVANICS FERENC (224.m.)

Vegyésztechnikusok: BAGI ILONA (213.m.)
BÁRNA FERENCNE Bencze Katalin (115.m.)
CSDNKA ZOLTÁNNÉ Maros Mária (213.m.)

Mechanikus: MIKLÓS JÓZSEF (115.m.)

Előadó: FARKAS TIBORNÉ Bezdán Annamária (114.m.)

Laboráns: KISS ÉVA (126.m.)

Segédlaboráns: MARKÓ ZOLTÁN (213.m.)

Hivatalsegéd: SZABÓ ISTVÁNNÉ Porció Ilona (213.m.)

ÁLTALÁNOS ÉS FIZIKAI KÉMIAI TANSZÉK (Rerrich B. tér 1.) (Telefon: 11-622)

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

Ianszékvezető-helyettesek: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus
(110.m.)
Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens, a kémiai tudomány
kandidátusa (106.m.)

Egyetemi-tanárok: Dr.BÁN MIKLÓS a kémiai tudomány
doktora (129.m.)
Dr.CSÁSZÁR JÓZSEF a kémiai tudomány doktora
(110.m.)(nyugdíjas)
Dr.NOVÁK MIHÁLY a kémiai tudomány doktora (206.m.)

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

Docensek: Dr.ANDOR JÓZSEF a kémiai tudomány kandi-
dátusa (129.m.)
Dr.BOGA ENDRE a kémiai tudomány kandidátusa
(100.m.)
Dr.HACKL LAJOSNÉ Dr.Tölgyesi Margit a kémiai
tudomány kandidátusa (106.m.)
Dr.VISY CSABA a kémiai tudomány kandidátusa.
(206.m.)

Dr.SERES LÁSZLÓ a kémiai tudomány kandidátusa
(103.m.)
Dr.SZÍROVICZA LAJOS a kémiai tudomány kandidátusa
(202.m.)

AdjunktusokDr.ADAMKOVICH ISTVÁN (144.m.)
Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ Dr.Dreveni Irén (100.m.)
Dr.BÁRDI ISTVÁN (202.m.)
Dr.BERKESI OTTÓ (100.m.)
Dr.DÖMÖTÖR GYULA (129.m.)
Dr.FARKAS JUDIT (100.m.)
Dr.GÉCSEG FERECNÉ Dr.Pápai Mária (144.m.)
Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS (103.m.)
Dr.HALÁSZ DEZSŐ (204.m.)
Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS (229.m.)
PLÁNKÁNÉ Dr.SZABÓ TERÉZIA (229.m.)

Ianárségek: Dr.BOA JÁNOS (229.m.)
Dr.KUTSAN GYÖRGY (108.m.)

Ianszéki-mérnök: DOBOS LÁSZLÓ (221.m.)

Édkönyvtáros: JUHÁSZ PÉTERNÉ Csajka Ágnes (107.m.)

Előadók: ANNUS TÜNDE (103.m.)
Dr.KISHÁZI JÓZSEFNÉ Cserhalmi Julianna (104.m.)
MÁRTA ERZSÉBET (104.m.)

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

Ianszéki technikus: NAHÓCZKY ENDRÉNÉ Dávid Erzsébet
(216.m.)

Kiemelt szakmunkás: SZÜCS JÁNOS (207.m.)

Szakmunkások: BERÉNYI MIKLÓS (233.m.)

CSURI ARÁNKA ÁGNES (207.m.)

SASHEGYI ÁLMOS (233.m.)

TAKÁCS LÁSZLÓ (207.m.)

Műszaki-ügyintézők: Dr. RAUSCHER ÁDÁMNÉ Nagy Mária
(201.m.)

VERMESNÉ BORSOS KATALIN (110.m.)

Laboránsok: BACSA ANDRÁS NÉ Pálincás Éva (110.m.)

BALINT ÁGNES (102.m.)

FAZEKAS GÉZÁNÉ Jaszko Teréz (114.m.)

NAGY ZOLTÁNNÉ Lovas Ibolya (100.m.)

Hivatalsegédek: ALIJEVICSNÉ KOVÁCS ERIKA (201.m.)

DOBÓ ISTVÁN (216.m.)

NAGY ZOLTÁNNÉ Bárányi Mária (229.m.)

RESETERICSNÉ PORDÁN GIZELLA (229.m.)

Egyéb-kutatói-álláson

Iudományos munkatárs: Dr. BÁLINT IMRE a kémiai
tudomány kandidátusa (129.m.)

Iudományos segédmunkatárs: LUKÁCS ZOLTÁN (108.m.)

SZÜCS ÁRPÁD (106.m.)

MIA-IMB-ösztöndíjasok: FEKETE ZOLTÁN (103.m.)

PEINTLER GABÓR (100.m.)

KÁDÁR SÁNDOR (106.m.)

KOLLOIDKÉMIAI TANSZÉK (Aradi vértanúk tere 1. Tel: 11-622)

Ianszékvezető: Dr. DÉKÁNY IMRE docens, a kémiai
tudomány doktora (265.m.)

Ianszékvezető-helyettes: Dr. VÁRKONYI BERNÁT
adjunktus (165.m.)

Docens : CSÁKINÉ Dr. TOMBÁ CZ ETELKA a kémiai
tudomány kandidátusa (275.m.)

Adjunktusok: Dr. BALÁZS JÁNOS (127.m.)

Dr. FARKAS MÁRIA (145.m.)

Dr. GILDE FERENC NÉ Dr. Farkas Mária (145.m.)

HEMMERTNÉ Dr. PATZKÓ ÁGNES (145.m.)

Előadó: LAGDÁNNÉ SZÉLPÁL ÉVA (165.m.)

Iechnikus: CSEŒDES ÉVA (275.m.)

Laboránsok: BARANYI RÉLA (275.m.)

BAUER LAJOSNÉ Csucs Iloa (123.m.)

Hivatalsegéd: SZABÓ JÓZSEFNÉ (123.m.)

MM-kutatói álláson

Laboráns: RÁCZNÉ KUHN KLÁRA (223.m.)

IMB-össztördíjas: MAROSI TIBOR tudományos
segédmunkatárs (223.m.)

KK-álláson

Ianársegéd: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN (223.m.)

Tudományos segédmunkatársak: BERGER FERENCNÉ (223.m.)
MÁCHULA GABOR (127.m.)
REGDON IBOLYA (275.m.)
ÁBRAHÁM IMRE (275.m.)

SZILÁRDTEST- ÉS RADIOKÉMIAI TANSZÉK (Aradi vértanúk ter 1.)
Telefon:11-622

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

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

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

Docens: Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS a kémiai tudomány kandi-
dátusa (198.m.)

Adjunktus: Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ Dr.Hajdu Éva (138.m.)

Tudományos segédmunkatárs: MOLNÁR ANDRÁS (238.m.)

Tanszéki mérnök: MOLDOVÁN GERGELY (238.m.)

Technikus: JENEI ZOLTÁN (138.m.)

Szakt munkás: KISS PÉTER (239.m.)

Segédlaboráns: NYÁRI JÁNOSNÉ Kovács Mária (138.m.)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

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

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

Tudományos munkatársak: Dr. BUGYI LÁSZLÓ (282.m.)
KOVÁCS IMRE (282.m.)
Dr. LÁSZLÓ IMRE (282.m.)

Tudományos segédmunkatársak KOSZTA JÓZSEF (198.m.)
KOVÁCS ILDIKÓ (272.m.)
MÁTÉ FERENC (198.m.)
RÉVÉSZ KÁROLY (275.m.)

Tudományos ügyintéző: GÓRÉ ISTVÁNNÉ Hajdu Erika (172.m.)

Gazdasági ügyintéző: MAKSAY LÁSZLÓNÉ Csókási Edit (172.m.)

Vegyésztchnikus: TAKÁCS FERENCNÉ Simon Erzsébet (198.m.)

Laborasszisztens: SZÜCS PÉTERNÉ Gáll Klára (274.m.)

Segédlaboráns: SÁGI ÁKOS (198.m.)

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

Tanszékvezető: Dr. BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora, az MTA levelező tagja (291.m.)

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

Címzetes 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.m.)
Dr. GÖNDÖS GYÖRGY a kémiai tudomány kandidátusa (143.m.)
Dr. NOTHEISZ FERENC a kémiai tudomány kandidátusa (195.m.)
Dr. VINCZE IRÉN a kémiai tudomány kandidátusa (181.m.)

Címzetes docensek: Dr. MARGITFALVI JÓZSEF a kémiai tudomány kandidátusa
Dr. TOMASZ JENŐ a kémiai tudomány doktora

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

Ianársegédak: PÁLINKÓ ISTVÁN (195.m.)
WOLFFING JÁNOS

Ianszéki főmunkatársak: Dr. LAKOS ANTALNÉ Dr. Lang
Kornélia a kémiai tudomány kandidátusa (189.m.)
Dr. FÖLDEÁK SÁNDOR a kémiai tudomány kandidátusa
(189.m.)

Ianszéki munkatársak: Dr. BUCSINÉ Dr. KAPOCSI IRÉN
(194.m.)
KIRÁLY ZOLTÁNNÉ Mastalir Ágnes (195.m.)
Dr. KISS JÁNOS (278.m.)

Ianszéki segédmunkatársak: NAGY FERENCNÉ Szücs Éva
(184.m.)
FALÁBU DEZSÓ (183.m.)
MOLNÁR MÁRIA (207.m.)

MIA-IMB ösztöndíjasok: BAKOS TAMÁS (181.m.)
KATONA TAMÁS (181.m.)
SZEGLETES ZSOLT (189.m.)

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

Előadó: JÁNOSI GYÖRGYNÉ Istvánffy Amália (185.m.)

Főkönyvtáros: KAZA ILONA (193.m.)

Vegyésztechnikus: SZÁSZ ANDRÁS (294.m.)

Őnálló mechanikusok: FÖLDEÁK IMRE (196.m.)
GAJDACSI ANDRÁS (183.m.)

Laboráns: HORVÁTH CSILLA (290.m.)

Segédlaboránsok: NAGY FERENCNÉ Winczheim Amália
SIMIGZ SZILVESZJERNÉ Varga Erzsébet
TÓTH JÁNOSNÉ Frányó Zsuzsanna (290.m.)

MM-kutatói álláson lévők

Iudományos főmunkatárs: Dr. SCHNEIDER GYULA a
kémiai tudomány doktora, c. docens (190.m.)

Iudományos munkatársak: Dr. BARTÓK MIHÁLYNÉ
Dr. BÓZÓKI Gizella (189.m.)
Dr. HEGYES PÉTER (183.m.)
Dr. SÁRKÁNY JÁNOS (189.m.)

Tudományos segédmunkatársak: Dr. Lökös Magdolna

(181.m.)

SZÉCSÉNYI ISTVÁN (243.m.)

VASSNÉ PETŐFI SYLVIA (288.m.)

Vegyészmunkások: KERTÉSZ FERENCNÉ Csányi Júlianna

(187.m.)

KÓRÓDI GIZELLA (294.m.)

OCSKÓ JÓZSEF (184.m.)

* Műszerész: KISS JÓZSEF (196.m.)

KK-álláson

Laboránsok: GABNAI JÁNOS (288.m.)

PINTER ISTVÁN (290.m.)

Segédlaboráns: FEHÉR LÁSZLÓNÉ Matos Mária

SZERVEITLEN ÉS ANALITIKAI KÉMIAI TANSZÉK (Dóm tér 7.)

(Telefon:11-622)

Tanszékvezető: Dr. BURGER KÁLMÁN egyetemi

tanár, a Kémiai tudomány doktora (173,279.m.)

Tanszékvezető-helyettes: Dr. ÁCS GÁBOR docens, a

kémiai tudomány kandidátusa (256.m.)

Egyetemi-tanár: Dr. CSÁNYI LÁSZLÓ a kémiai tudomány

doktora (174.m.)

Docensek: Dr. DOMBI ANDRÁS a kémiai tudomány kandi-

dátusa (199.m.)

Dr. GAIZER FERENC a kémiai tudomány doktora (179.m)

Dr. GALBÁCS ZOLTÁN a kémiai tudomány kandidátusa

(170.m.)

Dr. PÉTER ANTAL a kémiai tudomány kandidátusa

(256.m.)

Dr. SERES ISTVÁN a kémiai tudomány kandidátusa

(199.m.)

Adjunktusok: CSIKKEL CSABÁNÉ Dr. Szolnoki Anna

(199.m.)

Dr. HORVÁTH ISTVÁN (191.m.)

Dr. JÁKY KÁROLY (270.m.)

Dr. KIRÁLY DEZSŐ (199.m.)

Dr. LABÁDI IMRE (296.m.)

Dr. NAGY LÁSZLÓ a kémiai tudomány kandidátusa

(299.m.)

Dr. NEMES GÁBORNÉ Dr. Vetéssy Zsuzsanna (191.m.)

Dr. VERES SÁNDOR (280.m.)

MIA-IMB-ösztöndíjas: GAJDA TAMÁS (299.m.)

Előadók: LOSONCZI JENŐNÉ Frindt Erzsébet (175.m.)

SIMON ERNŐNÉ Kapás Veronika (171.m.)

Könyvtárosok: FARKAS EVA (271.m.)

Vegyész-technikusok: HALASINÉ VARGA ILONA (180.m.)
HALASZ LAJOSNÉ Geszthelyi-Nagy Katalin (279.m.)
KACSALA KATALIN (199.m.)
PATAKI FERENCNÉ Jancsik Mária (180.m.)
SEBŐKNÉ KISS MARIANNA (156.m.)

Laborások: GERENDELI FERENCNÉ Géczi Ilona Aranka
(180.m.)
MÁRAMAROSI IMRÉNÉ Vajda Marcella (180.m.)
TÓTH ZSUZSANNA (299.m.)

Mechanikus: SIMON NÁNDOR (298.m.)

Iakarítók: CSONGRÁDI VINCÉNÉ Tóth Margit (180.m.)
SEBESTYÉN GÉZÁNÉ (180.m.)

KK-álláson-lévő

Iudományos-tanácsadó: Dr. HUHN PÉTER ny. egyetemi
tanár, a kémiai tudomány doktora (177.m.)

Iudományos-segédmunkatársak: RAJKÓ RÓBERT (191.m.)
SÍPOS PÁLNE Nagy Gabriella (199.m.)

DIKA-álláson o

Iudományos-segédmunkatársak: MOLNÁR TIBOR (199.m.)
RAJKÓ RÓBERT (199.m.)

Műszerész: NYERGES JÁNOS (156.m.)

Szakmunkás: ERDÉLYI TIBOR (156.m.)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

Iudományos-munkatársak: Dr. VÉBER MARGIT (296.m.)
Dr. SÍPOS PÁL (296.m.)

Iudományos-segédmunkatárs LUKÁCS FERENC (191.m.)

Vegyész-technikusok: KUHN MIKLÓSNÉ Dani Edit (191.m.)
PALOTAI JÁNOSNÉ Csonka Mária (191.m.)

Műszerész: SEBŐK LAJOS (256.m.)

Üvegtechnikus: FITUS ZOLTÁN (258.m.)

Laborás: NAGY FERENCNÉ Székely Rozália (199.m.)

Szakmunkás: ZOMBORI SÁNDOR (298.m.)

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoporth vezető: Dr. TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár, akadémikus az MTA rendes tagja

Tanszékcsoporth vezető helyettes: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ docens, a matematikai tudomány kandidátusa

ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLETI TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1.) (Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. CSÁKÁNY BÉLA egyetemi tanár, a matematikai tudomány doktora (135.m.)

Tanszékvezető helyettes: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ docens, a matematikai tudomány kandidátusa (240.m.)

Docensek: BÁLINTNÉ Dr. SZENDREI MÁRIA a matematikai tudomány kandidátusa (235.m.)
Dr. CZÉDLI GÁBOR a matematikai tudomány kandidátusa (235.m.)
Dr. KLUKOVITS LAJOS a matematikai tudomány kandidátusa (247.m.)
Dr. SZABÓ LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (235.m.)
Dr. SZENDREI ÁGNES a matematikai tudomány kandidátusa (235.m.)

Címzetes docens: Dr. POLLÁK GYÖRGY a matematikai tudomány kandidátusa (11-444)

Adjunktus: Dr. LENKEHEGYI ATTILA (240.m.)

Tanársegéd: Dr. SZÉKELY ZOLTÁN (247.m.)

ANALIZIS TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár, akadémikus az MTA rendes tagja (125.m.)

Tanszékvezető helyettes: Dr. PINTÉR LAJOS docens, a matematikai tudomány kandidátusa (237.m.)

Egyetemi tanárok: Dr. SZÓKEFALVI-NAGY BÉLA akadémikus nyugdíjas
Dr. HATVANI LÁSZLÓ a matematikai tudomány doktora (237.m.)

Docensek: Dr. DURSZT ENORE a matematikai tudomány kandidátusa (245.m.)
Dr. KÉRCHY LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (245.m.)
Dr. NÉMETH JÓZSEF a matematikai tudomány kandidátusa (242.m.)

Dr. SZALAY ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa (242.m.)
Dr. TERJÉKI JÓZSEF a matematikai tudomány kandidátusa (237.m.)

Adjunktus: Dr. DURÓ LAJOSNÉ Dr. Lévy Rozália (137.m.)

Tudományos főmunkatárs: Dr. STACHÓ LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (11-444)

Tanársegéd: NÉMETH ZOLTÁN (231.m.)

Tudományos segédmunkatárs: VARGA JÓZSEF (247.m.)

ANALIZIS ALKALMAZÁSAI TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1.).
(Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. TANDORI KÁROLY egyetemi tanár, akadémikus az MTA rendes tagja (134.m.)

Tanszékvezető-helyettes: Dr. CSÖRGŐ SÁNDOR egyetemi tanár, a matematikai tudomány doktora (244.m.)

Címzetes egyetemi tanár: Dr. RÉVÉSZ PÁL az MTA levelező tagja

Docens: Dr. VERMES DOMOKOS a matematikai tudomány kandidátusa (244.m.)

Címzetes docens: Dr. GYÓRI ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa

Adjunktus: Dr. HEGEDÜS JENŐ (231.m.)

Tudományos munkatárs: Dr. HORVÁTH LAJOS a matematikai tudomány kandidátusa (231.m.)

GEOMETRIAI TANSZÉK (Aradi vértanuk tere 1. Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr. NAGY PÉTER docens, a matematikai tudomány kandidátusa (152.m.)

Adjunktusok: Dr. CSURI JÓZSEFNÉ Paár Piroska (252.m.)
Dr. FEHER LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (254.m.)
Dr. GEHÉR LÁSZLÓ (142.m.)
Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA (252.m.)
Dr. KINCSES JÁNOS (254.m.)

Tanársegéd: KOZMA JÓZSEF (142.m.)
SZEMOK ÁRPÁD
VIHAROS LÁSZLÓ (244.m.)

Tudományos segédmunkatárs: KURUSA ÁRPÁD (152.m.)

HALMAZELMÉLETI ÉS MATEMATIKAI LOGIKAI TANSZÉK
(Aradi vértanúk tere 1. Telefon:11-622)

Tanszékvezető: Dr.TOTIK VILMOS egyetemi tanár, a
matematikai tudomány doktora (248.m.)

Docens: Dr.KRISZTIN TIBOR a matematikai tudomány
kandidátusa (11-444)

Adjunktus: Dr.VARGA ANTAL (248.m.)

Tanársegédek: HAJNAL PÉTER
SZABÓ LÁSZLÓ

SZÁMITÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK (Aradi vértanúk tere 1. Tel:11-622)

Tanszékvezető: Dr.GÉCSEG FERENC egyetemi tanár, az
MTA levelező tagja (141.m.)

Tanszékvezető-helyettes: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens, a
matematikai tudomány kandidátusa (249.m.)

Egyetemi-tanár: Dr.MÓRICZ FERENC a matematikai tudó-
mány doktora (11-444)

◦ Címzetes-egyetemi-tanár: Dr.SZÉKELY SÁNDOR a filo-
zófiai tudomány kandidátusa

Docens: Dr.IMREH BALÁZS a matematikai tudomány
tudomány kandidátusa (255.m.)

Tudományos-főmunkatárs: Dr.CSIRIK JÁNOS a matematikai
tudomány kandidátusa (11-444)

Adjunktusok: Dr.BARTHA MIKLÓS (241.m.)
Dr.BARTALOS ISTVÁN (255.m.)
Dr.DÉVÉNYI KÁROLY (241.m.)
Dr.HORVÁTH GYULA (255.m.)
Dr.VIRÁGH JÁNOS (249.m.)

Tanársegédek: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ Dr.Gombás Éva
(11-444)
GAIZER TAMÁS (249.m.)

Tudományos-ügyintéző: KÖLES PÉTER (11-444)

Programozó-matematikus: ALMÁSI JÓZSEF (11-444)

MTA AUTOMATA ELMÉLETI KUTATÓ CSOPORT (Somogyi u.7.)
Telefon:11-444)

Vezető: Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi
tanár, az MTA levelező tagja (11-622-141.m.)

Tudományos-tanácsadó: Dr.SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA ny.
egyetemi tanár, akadémikus

Iudományos főmunkatárs: Dr. PÁVÓ IMRE a műszaki tudomány kandidátusa, címzetes docens

Iudományos munkatársak: Dr. DOMBI JÓZSEF
Dr. TURÁN GYÖRGY
Dr. VÁGVÖLGYI SÁNDOR

Iudományos segédmunkatársak: HORVÁTH TAMÁS
TOCZKI JÁNOS

Operátor: KOCSIS FERENC

Programozók: Dr. FÜLÖP ZOLTÁN
Dr. GYIMÓTHY TIBOR

Programtervező matematikus: KÓKAI GABRIELLA

Műszaki ügyintézők: Dr. KATONA ENDRE
Dr. URMOSNE DOMBOVÁRI ZSUZSANNA (12-508)

Gazdasági ügyintéző: KELLER PÉTERNE Őrdög Ágnes
(12-508)

Számítástechnikai laboráns: Dr. MUSZKA DÁNIELNE
Náray Zsuzsanna

Adatrögzítő: KINDL ISTVÁNNÉ Cseri Gizella

Kiemelt szakmunkás: KASSAI KÁRDLY

Szakmunkás: BOLDOVAI ISTVÁN

Könyvtáros: KUNSTÁR JÁNOSNE Dr. Rényi Erzsébet

MIA Matematikai Kutató Intézetének tudományos főmunkatársai: Dr. POLLAK GYÖRGY c. docens, a matematikai tudomány kandidátusa

A MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT NEM OKTATÓ DOLGOZÓI Tel: 11-622

Előadók: ÁCS SÁNTA GYULÁNE Ferenczi Ildikó (147.m.)
JOBÁGYINE TILLINKÓ ÁGNES (147.m.)

Ügyintézők: SAMU JÓZSEFNE Fejes Edit (147.m.)
DEKÁNY KATALIN (147.m.)

Könyvtárosok: Dr. HORVÁTH JÁNOSNE Kristó Erzsébet
(140.m.)
VARGA FERENCNE Fekete Piroska (140.m.)

Hivatalsegéd: TRÁM PÉTERNE Törzsmagi Rozália

Kisegítők: TÜRÖK ISTVÁNNÉ Terhes Ilona
VOROS MIHÁLYNE Németh Julianna
BODÓ JÁNOSNE Papdi Erzsébet

ÜVEGTECHNIKAI MŰHELY (Rerrich B. tér 1. Tel: 11-622)

Műhelyvezető: ASBÓTH CSABA (124.m.)

Üvegtechnikusok: KÖRMENDI MIKLÓSNE Fazekas Mária
(124.m.)

REISZ FERENC (124.m.)

RÓZSA ISTVÁNNÉ Csuri Anna (124.m.)

Üvegcsiszoló: TANÁCS ISTVÁNNÉ Varga Irén (124.m.)

DÉKÁNI HIVATAL (Aradi vértanúk tere 1. Telefon: 11-622)

Felfogadási idő: 10-12 és 13-15 órák között

Hivatalvezető: Dr. CSISZÁR IMRE (250.m.)

Igazgatási-előadók: KÁDÁRNÉ KOVÁCS EDIT (148.m.)
SZÓKE JÁNOSNE Virág Edit (148.m.)

Előadó: ORMÁNDI JULIANNA (236.m.)

Ianulmányi-főelőadó: KOVÁCS ISTVÁNNÉ Szabó Katalin
(246.m.)

Ianulmányi-előadók: BAJORHEGYINÉ GÁL TIMEA (246.m.)
BOROSNÉ NACSA ILDIKÓ (146.m.)
KRZYZEWSKY KATALIN (146.m.)
MEZEI KÁROLYNÉ Ráczi Ilona (146.m.)

Hivatalsegéd: KÓRÁSZ ANTALNÉ Bándi Rozália (236.m.)

Iakarító: RETEK ISTVÁNNÉ Vincze Valéria (236.m.)

PORTÁSOK

Béke-épület: BOZÓKI ISTVÁNNÉ Abrahám Anna
KISS JOZSEFNÉ Szépfalusi Ilona
Tel: 11-622-120.m.

Bolyai-épület: ÖRDÖGH IMRÉNÉ Szimcsik Mária
SZOMBATI ANDRÁSNE Miskolci Mária
Tel: 11-622-151.m.

Biológiai-épület: MORVAI ANTALNÉ Kovács Julianna
GÁBOR JÁNOSNE DBORÁK ÉVA
Tel: 13-588

TELEFONKÖZPONT KEZELŐK

Béke-épület: FARKAS LÁSZLÓNÉ Tóth Mária (11-622-9.m.)

Biológiai-épület: NAGY ÉVA (13-588)



A 170438



F.k.: Dr. Gécseg Ferenc a TTK dékánja.

Készült a JATE Sokszorosító Üzemében .

Engedélyszám: 2/90. Méret A/5 .

Példányszám: 160. F.v.: Lengyel Gábor

