

C 43146

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

HELYES
OLVASHATÓ

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

16-1856/83-5/1989.

A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁNAK
1989-90. tanév I. félévi

T A N R E N D J E

JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM
TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

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

DÉKÁN: Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi tanár

DÉKÁNHELYETTESEK: Dr.DÉKÁNY IMRE docens

Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens

Dr.PAPP GYÖRGY docens

HIVATALVEZETŐ: Dr.CSISZÁR IMRE

KÖNYVTÁR

SZTE Egyetemi Könyvtár
SZEDE

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000243255



C 43146

TARTALOMJEGYZÉK

oldal

Egyetemi naptár.....	2
Nappali tagozat tanrendje	
matematika-fizika szak.....	3-10
matematika-kémia szak.....	10-14
matematika-földrajz szak.....	15-21
matematika-földtan szak.....	21-22
matematika-angol, orosz szak.....	22-24
számítástechnika C.szak.....	24-25
fizika-angol szak.....	25-26
kémia-angol szak.....	26-27
földrajz-történelem szak.....	27-35
kémia-fizika szak.....	36-41
biológia-kémia szak.....	42-47
filozófia C.szak.....	48-48
matematika-filozófia szak.....	48-50
kémia-filozófia szak.....	50-52
matematikus szak.....	52-55
programozó és programtervező matematikus szak.....	55-60
közgazdasági programozó matematikus szak.....	61-62
fizikus szak.....	63-67
vegyész szak.....	67-73
biológus szak.....	73-82
Levellező tagozat tanrendje.....	83-97
Speciálkollégiumok	
Kötelezően választható speciálkollégiumok.....	92-97
Ajánlott speciálkollégiumok.....	98-101
Pályázati szabályok.....	102
Pályatételek.....	103-107
A Természettudományi Kar Tanszékei	
Biológus Tanszékcsoport.....	108-116
Fizikus Tanszékcsoport.....	117-119
Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport.....	120-123
Kémiai Tanszékcsoport.....	123-131
Matematikai Tanszékcsoport.....	131-135
Üvegtechnikai Műhely.....	135
Dékáni Hivatal.....	135-136
Portások, telefonkezelők.....	136

Egyetemi naptár

I. félév

Szorgalmi időszak: szeptember 11 - december 22.

Beíratkozás:

az I. évfolyamnak..... szeptember 8.

II-V. évfolyamnak..... szeptember 11-12.

Vizsgaidőszak:..... december 27. -
1990. február 2.

Levelező oktatás

(Biológia, Földrajz kiegészítő szak) szeptember 6-9.
november 8-11.
december 27-től

Őszi szünet: november 6-11.

II. félév

Szorgalmi időszak: 1990. február 5. - május 18.

A végzős hallgatóknak február 5. - április 30.

Beíratkozás:

I-V. évfolyamnak..... február 5-6.

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

A végzős hallgatóknak..... május 2-26.

Levelező oktatás

(Biológia, Földrajz kiegészítő szak) február 1-3.
április 2-7.
május 21-től

Tavaszi szünet:..... április 2-6.

Államvizsga időszak:..... május 28. - június 23.

III. éves pr.terv.mat.szakos levelező hallgatóknak: január 8-20.

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

Szakdolgozat beadási határideje: április 28.

Szakdolgozatok védésének határideje: május 15.

Diplomamunkák és vizsgamunkák beadási határideje: május 10.

III. éves pr.terv.mat.szakos levelező hallgatóknak: 1989.
december 9.

Bírálatok beküldési határideje: május 25.
(január 2.)

Pályamunkák beadási határideje:..... február 20.

A NAPPALI TAGOZAT TANRENDEJE

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus,
SZEMŐK ÁRPÁD tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

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

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

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

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 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.csoportnak KOZMA JÓZSEF tanársegéd, a 2. és 3. csoportnak SZEMŐK ÁRPÁD tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr.SZÜCS KATALIN tanársegéd.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: filozófia, analízis, algebra és számelmélet, geometria, kísérleti fizika, (idegen nyelv).

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős-tanárok: MEGYERY ÁRPÁDNÉ koll.igazgató,
KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Politikai gazdaságtan: Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: 1. és 3. csoportnak NÁFRÁDI ZOLTÁN
tanársegéd a 2. csoportnak Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Életkorok pszichológiája: Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek
részt.)

Neveléstörténet: Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analízis: Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak SZEMŐK ÁRPÁD, a
2. és 3.csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegédek.

Algebra és számelmélet: Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

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

Geometria: Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz az
adjunktus.

Kísérleti fizika: Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.MOLNÁR MIKLÓS
adjunktus, a 2. és 3.csoportnak Dr.MOGYORÓSI PÉTER
tanársegéd.

Laboratóriumi gyakorlat: Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.DOMBI JÓZSEF
ny.docens és VARJÚ KÁROLYNÉ Dr.adjunktus, a 3.csoport-
nak GOGOLÁK ZOLTÁN és Dr.SZÜCS KATALIN tanársegédek.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: geometria.

Záróvizsga: pszichológia.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétfé-
léves), kísérleti fizika.

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

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

III. évfolyam

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

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. csoportnak LÖFFLER TIBOR ta-
nársegéd, a 2. és 3. csoportnak MOLNÁR JUDIT tanár
segéd.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később meg-
bízandó gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek
részt).

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi
tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

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

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

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 3.csoportnak később megbízandó gyakorlatvezető, a 2.csoportnak Dr.CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TOROK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus és Dr.MOGYORÓSI PÉTER tanársegéd, a 2. csoportnak Dr.RÁKSI FERENC tanársegéd és később kinevezendő demonstrátor, a 3.csoportnak Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens és TREFÁN GYÖRGY tudományos segédmunkatárs.

Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

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

Termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

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

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak MARSINÉ KOVÁCS GABRIELLA, a 3.csoportnak KELLER VENDEL nyelvtanárok.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: algebra és számelmélet.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves), gyakorlati elektromosság, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet, termodinamika.

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, elemi matematika, laboratóriumi gyakorlat, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet, termodinamika, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadók: 1. és 3. csoportnak KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanár segéd, a 2. csoportnak Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Anyagszerkezet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr. PAPP GYÖRGY docens.

Elemi fizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz az adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 3.csoportnak Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

+Angol nyelv. (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Angol nyelv. (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv. (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: Magyarország története, geometria (kétféléses) számítástechnika, statisztikus mechanika.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika, statisztikus mechnanika, elemi fizika, matematika tanítása, fizika tanítása, idegen nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: VARGA FERENC koll.ig.h.

Matematika története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Csillagászat. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Oktatástechnika. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak PÁLNÉ
Dr.WENNER ÉVA tanársegéd.

Matematikai szak módszertanai szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.
(Azok számára akik matematikát tanítanak.)

Fizika szak módszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.
(Azok számára akik fizikát tanítanak.)

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a matematikai és fizikai speciálkollégiumok közül.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Elméleti fizikai szakdolgozati szeminárium: Heti 3+0 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.GILDE FERENC és Dr.GYÉMÁNT IVÁN docensek, Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Kísérleti fizikai szaklaboratórium: Heti 0+3 óra.

Vezetők: Dr.FARKAS EVA, VARJU KÁROLYNÉ Dr. és MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA adjunktusok.



Kollokvium: csillagászat.

Beszámoló: matematika története, szakmódszertani szeminárium, speciálkollégium.

Gyakorlati.....jegy: iskolai gyakorlat, csillagászat, oktatestechnika.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Elődó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: később kinevezendő demonstrátor.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Elődó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Általános kémia. Heti 5+5 óra.

Előadók: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens és Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.BOA JÁNOS tanársegéd és később megbizandó gyakorlatvezető.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, általános kémia.

Gyakorlati.....jegy: filozófia, analízis, algebra és számelmélet, általános kémia, (idegen nyelv).

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: PÁLINKÓ ISTVÁN tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NÁFRÁDI ZOLTÁN tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.SERES ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

+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: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétfé-
léves), fizikai kémia.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geomet-
ria, analitikai kémia, idegen nyelv.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus és később megbí-
zandó gyakorlatvezetők.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek
részt).

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi
tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

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

Fizikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.HACKL LAJOSNÉ és Dr.VISY CSABA
docensek.

Szerves kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria, kémia II.
(fizikai kémia)

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves), szerves kémia.

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika, fizikai kémia, idegen nyelv.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: GREGUSNÉ Dr. ZSIGMOND ÁGNES adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Szerves kémia. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Elméleti kémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Anyagszerkezet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.BALÁZS JÁNOS adjunktus.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BERTÁNÉ SZABADOS GABRIELLA oktatás-
technikus.

A kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

A matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Német nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN
nyelvtanárok.

Szigorlat: kémia III. (szerves kémia).

Záróvizsga: elméleti kémia.

Kollokvium: Magyarország története, geometria (kétféléves),
számítástechnika, kolloidika, anyagszerkezet.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika, szerves
kémia, oktatástechnika, matematika tanítása, kémia ta-
nítása, idegen nyelv.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: később megbízandó demonstrátor.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Csillagászati földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. BÉRCZI SZANISZLÓ adjunktus, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Ásvány- és kőzettan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. SZÉDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Térkép- és vetülettan. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Általános meteorológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, csillagászati földrajz, általános meteorológia.

Gyakorlati jegy: filozófia, analízis, algebra és számelmélet, ásvány- és kőzettan, térkép- és vetülettan, (idegen nyelv).

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NÁFRÁDI ZOLTÁN tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: GYIFKÓ MARIA meghívott előadó.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

A Föld és hazánk éghajlata. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KÖPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár

Gyakorlatvezető: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BÜRGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.RUDLNÉ Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

*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 MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (két-féléves), általános gazdasági földrajz.

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

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus,
Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos munkat.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: KÖZMÁNÉ Dr.SOÓS EDIT tanársegéd.

Neveléstudományok. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később kinevezendő gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEF szakvezető tanár.

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 4+2 óra
Előadók: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.ABONYI GYULÁNÉ és Dr.MEZŐSI GÁBOR docensek.
Gyakorlatvezetők: Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens és BALOGH
IMRE aspiráns.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens.
Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.
Választható a Természeti és Gazdasági Földrajzi Tan-
székek által meghirdetett speciálkollégiumok közül.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: POÓS EDIT nyelvtanár.

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

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves), regioná-
lis természeti földrajz.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, geometria, elemi
matematika, regionális természeti földrajz, Magyaror-
szág természeti és gazdasági földrajza, idegen nyelv.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Geometria. Heti 3+0 óra.
Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár.

Számítástechnika. Heti 2+2 ór.
Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Szocialista országok gazdasági földrajza. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Fejlett tőkés országok gazdasági földrajza. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.MESZÁROS REZSŐ docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezetők: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens (Term.Föld-
rajzi Tanszék) és Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus (Gazd.Föld-
rajzi Tanszék)

Regionális Természeti földrajz. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Matematika tanítása. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.ŐRŐS LAJOSNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Földrajz tanítása. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.
Választható a Természeti és Gazdasági Földrajzi Tan-
székek által meghirdetett speciálkollégiumok közül.

Idegen nyelv. Heti 0+2 óra.

Kollokvium: Magyarország története, geometria (kétféléves), számítástechnika, szocialista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés országok gazdasági földrajza.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika, szocialista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés országok gazdasági földrajza, földrajzi szeminárium, matematika tanítása, földrajz tanítása, idegen nyelv, regionális természeti földrajz.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájélemzés.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

V.évfolyam

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

Matematika története. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KLUKOVIITS LAJOS docens.

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

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

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

Speciálkollégium (matematika). Heti 2+0 óra.
Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.)

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

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

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

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium.
Vezetők: Dr. KEVEI FERENCNE és Dr. MEZÖSI GABOR docen-
sek és Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

Beszámoló: matematika története, szak módszertani szeminá-
rium, speciálkollégium.

MATEMATIKA SZAK

(Földtani specializációval)

IV. évfolyam

Magyarország története. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Geometria. Heti 3+0 óra.
Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr. PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Történeti földtan. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. FÉNYES JÓZSEF tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Alkalmazott földtan. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Földtani térképezés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Geokémia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. HETÉNYI MAGDOLNA tudományos főmunkatárs.

A matematika tanítása. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. DURO LAJOSNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+2 óra.

Záróvizsga: történeti földtan.

Kollokvium: Magyarország története, geometria (kétféléves)
számítástechnika, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika, mate-
matika tanítása, számítástechnika, történeti földtan,
alkalmazott földtan, földtani térképezés, idegen nyelv

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

MATEMATIKA-ANGOL, OROSZ SZAK

I. évfolyam

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet.

MATEMATIKA-ANGOL, OROSZ SZAK

II. évfolyam

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: KOZMA JÓZSEF tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Kollokvium: algebra és számelmélet (kétféléves).

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet,
geometria.

MATEMATIKA-ANGOL, OROSZ SZAK

III. évfolyam

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Algebra és számelmélet. heti 2+1 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléses).

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika.

MATEMATIKA-ANGOL, OROSZ SZAK

IV. évfolyam

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Matematika története. Heti 2+0 óra.

(Csak orosz szakosoknak!)

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Kollokvium: geometria, számítástechnika, matematika tanítási.

Beszámoló: matematika története.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika.

SZÁMÍTÁSTECHNIKA SZAK

III. évfolyam

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Programozás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítógéptechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: LINCZER JÁNOS üzemmérnök, meghívott gyakorlatvezető.

Kollokvium: számítástechnika, programozás.

Gyakorlati jegy: számítástechnika, programozás, számítógéptechnika.

IV. évfolyam

Programozás. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Számítógépek alkalmazása. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: CSÚRI MIKLÓS tudományos segédmunkatárs.

Formális nyelvek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Számítógéptechika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Záróvizsga: programozás.

Kollokvium: formális nyelvek.

Gyakorlati jegy: számítógépek alkalmazása.

Beszámoló: számítógéptechika.

V. évfolyam

A számítástechnika tanítása. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.CSURI JÓZSEF szakvezető tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a szakvezető tanár.

Gyakorlati jegy: a számítástechnika tanítása.

FIZIKA-ANGOL SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár:

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: később megbízandó szemináriumvezető

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

Matematika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Számítástechnika. Heti 1+2 óra.

Előadó: TÖCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Angol-amerikai országismeret. Heti 2+0 óra.

Vezetők: PROKAINE SZABÓ ÉVA és RÓNAY ZSUZSANNA tanársegédek.

Angol-amerikai országismereti beszédgyakorlat. Heti 0+2 óra.

Vezetők: PROKAINE SZABÓ ÉVA tanársegéd és DURHAM DÁVIDNÉ adjunktus.

Angol nyelv-tani gyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezető: DURHAM DAVIDNÉ adjunktus.

Angol nyelv és stílusgyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezető: DURHAM DAVIDNÉ adjunktus.

Bevezetés az angol és amerikai irodalomtudományba.
Heti 0+3 óra.
Vezető: Dr. BOLLOBÁS ENIKŐ adjunktus.

Bevezetés az angol nyelvészetbe. Heti 1+0 óra.
Előadó: CSERHÁTI MARTA tanársegéd.

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

Kollokvium. kísérleti fizika, matematika, angol-amerikai országismeret.

Gyakorlati jegy: filozófia, kísérleti fizika, matematika, számítástechnika, angol-amerikai országismereti beszédgyakorlat, angol nyelv-tani gyakorlat, angol nyelv és stílusgyakorlat, angol irodalmi gyakorlat, bevezetés az angol és amerikai irodalomtudományba.

KÉMIA-ANGOL SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HANNUS ISTVÁN adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: később megbízandó szemináriumvezető.

Általános kémia. Heti 5+5 óra.
Előadók: Dr. HACKL LAJOSNÉ docens, Dr. GÖRGÉNYI MIKLÓS adjunktus, PEINTLER GÁBOR TMB ösztöndíjas.
Gyakorlatvezető: Dr. KUTSÁN GYÖRGY tanársegéd.

Matematika. Heti 4+3 óra.
Előadó: Dr. KLUKOVITS LAJOS docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Angol-amerikai országismeret. Heti 2+0 óra.
Vezetők: PROKAINÉ SZABÓ ÉVA és RÓRAY ZSUZSANNA tanársegédek.

Angol-amerikai országismereti beszédgyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezetők: PROKAINÉ SZABÓ ÉVA tanársegéd és DURHAM
DÁVIDNÉ adjunktus.

Angol nyelv-tani gyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezető: DURHAM DÁVIDNÉ adjunktus.

Angol nyelv-és stílusgyakorlat. Heti 0+2 óra.
Vezető: DURHAM DÁVIDNÉ adjunktus.

Bevezetés az angol és amerikai irodalomtudományba.
Heti 0+3 óra.
Vezető: Dr.BOLLOBÁS ENIKŐ adjunktus.

Bevezetés az angol nyelvészetbe. Heti 1+0 óra.
Előadó: CSERHATI MARTA tanársegéd.

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

Kollokvium: általános kémia, angol-amerikai országismeret.

Gyakorlati jegy: filozófia, általános kémia, matematika,
angol-amerikai országismereti beszédgyakorlat, angol
nyelv-tani gyakorlat, angol nyelv és stílusgyakorlat,
angol irodalmi gyakorlat, bevezetés az angol és
amerikai irodalomtudományba.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Filozófiatörténet. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens.
Szemináriumvezető: később megbízandó szemináriumvezető

Csillagászati földrajz. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.BÉRCZI SZANISZLÓ adjunktus, meghívott elő-
adó.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Ásvány-és kőzettan. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.SZÉDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi
tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Térkép- és vetülettan. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Általános meteorológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

+Magyar őstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KRISTÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

+Magyar őstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.RONA-TAS ANDRÁS tanszékvezető egyetemi tanár.

+Választható!

+Magyarország története a XIII. században. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KRISTÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

+Magyarország története a XIII. században. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.MAKK FERENC tanszékvezető docens.

+Választható!

Szemináriumok. Heti 0+1 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett szemináriumok közül.

+Görög-gazdaság- és társadalomtörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MARÓTI EGON tanszékvezető egyetemi tanár.

+Antik vallástörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HÖFFMANN ZSUZSANNA tudományos főmunkatárs.

+Választható!

Ókortörténeti szeminárium. Heti 0+1 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett szemináriumok közül.

Könyvészeti, levéltári és forrástani alapismeretek. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.ALMÁSI TIBOR tudományos munkatárs és Dr.BODONYI ILONA adjunktus.

Latin nyelv (kezdőknek). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak PLESKÓ ANDREA meghívott előadó, a 2.csoportnak Dr.ALMÁSI TIBOR tudományos munkatárs.

Latin forrásolvasás. (Középiskolai latin előtanulmányokkal rendelkezőknek). Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: LÁZÁR ISTVÁN tanársegéd.

Idegen nyelv: Heti 0+2 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: csillagászati földrajz, általános meteorológia.

Gyakorlati jegy: filozófiatörténet, ásvány- és kőzettan,
térkép- és vetülettan, latin nyelv (idegen nyelv).

Vizsgarend történelemből

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

A szigorlat ókortörténeti ill. középkor történeti 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 segédtudomány,
1 magyar történelem,
1 fakultatív (régészet, néprajz is lehet)

b) szemináriumok (gyak.jegy):
1 ókortörténet,
1 középkori egyetemes történet,
1 magyar történelem,
1 segédtudomány.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

II. évfolyam

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

Filozófiatörténet és filozófia. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: Dr.NAGY SÁNDOR adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Szemináriumvezető: Dr.ÉGETŐ EMESE docens és később
megbízandó szemináriumvezető.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.
(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek
részt.)

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.KESERŐ BÁLINT egyetemi tanár.

A Föld és hazánk éghajlata. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.KOPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.BURGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár



A politikai rendszer és társadalom a középkori Nyugat-Európában. Heti 2+0 óra.
Előadó: CSERNUS SÁNDOR adjunktus.

Szeminárium a középkori egyetemes történet köréből.
Heti 0+2 óra.
Vezetők: KÓTA PÉTER tanársegéd és KOVÁCS MARIANN tudományos segédmunkatárs.

Magyarország története (1526-1711-ig). Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr. RAKOS ISTVÁN és Dr. TÓTH SÁNDOR adjunktusok.

Bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába (1526-1711). Heti 0+1 óra.
Vezetők: az 1. csoportnak Dr. RAKOS ISTVÁN adjunktus, a 2. csoportnak Dr. TÓTH SÁNDOR tudományos munkatárs.

Latin forrásolvasás. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. LAKATOS PÁL ny. adjunktus, a 2. csoportnak Dr. KARÁCSONYI BÉLA c. docens.

Speciális szeminárium történelemből. Heti 0+2 óra.
Választható a BTK tanrendjében meghirdetett speciális szemináriumok közül. A 3-8. félévben legalább egyszer helytörténeti, illetve gazdaságtörténeti szeminárium felvétele kötelező!

Idegen nyelv. Heti 0+2 óra.

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

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: neveléstörténet, általános gazdasági földrajz, a politikai rendszer és társadalom a középkori Nyugat-Európában, Magyarország története.

Gyakorlati jegy: általános gazdasági földrajz, általános természeti földrajz, szeminárium a középkori egyetemes történet köréből, bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába, latin nyelv, speciális szeminárium történelemből, idegen nyelv.



TÖRTÉNELEM-FÖLDRAJZ SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus,
Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos
munkatárs.

Kötelezően választható speciálkollégium-politikai gazdaság-
tanból. Heti 2+0 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett speciál-
kollégiumok közül.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: később megbízandó szemináriumvezető

Neveléstudomány. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később meg-
bízandó gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás pedagógiai gyakorlaton vesznek
részt.)

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 4+2 óra

Előadók: Dr.KRAJÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.ABONYI GYULÁNÉ és Dr.MEZŐSI GÁBOR docensek.

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

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.

Választható a Természeti és Gazdasági Földrajzi Tan-
szék által meghirdetett speciálkollégiumok közül.

Speciálszeminárium történelemből. Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett kötelezően
választható speciálszemináriumok közül. (A 3-8.félév-
ben legalább egyszer helytörténeti, illetve gazdaság-
történeti szeminárium felvétele kötelező!)

Az 1848-49-es magyar forradalmi szabadságharc története.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA TAMÁS adjunktus.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett szeminári-
umok közül.

Néprajz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BELLON TIBOR adjunktus.

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

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

Fejezetek az újkori kapitalizmus történetéből. Heti 1+0 óra.

Előadók: Dr.KÖVÉR LAJOS adjunktus, Dr.KÜKÖVECZ GYÖRGY adjunktus, Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus.

Egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghírdetett 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 MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNÁ nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Iestnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: speciálkollégium politikai gazdaságtanból, regionális természeti földrajz, az 1848-49-es magyar forradalmi szabadságharc története, néprajz, fejezetek Kelet-Európa újkori történetéből - fejezetek az újkori kapitalizmus történetéből.

Gyakorlati jegy: regionális természeti földrajz, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, magyar történeti szeminárium, egyetemes történeti szeminárium, speciálkollégium történelemből, idegen nyelv.

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

IV. évfolyam

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

Kötelezően választható speciálkollégiumok. Heti 2+0 óra.
Választható a BTK tanrendjében meghirdetett kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szocialista országok gazdasági földrajza. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

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

Földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezetők: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens
(Term. Földr. Tanszék) és Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus
(Gazd. Földrajzi Tanszék).

Földrajz tanítása. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.
Választható a Természeti és Gazdasági Földrajzi Tanszékek által meghirdetett speciálkollégiumok közül.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. ANDÓ MIHÁLY docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Fejezetek az ellenforradalmi korszak történetéből.
(1919-1939).
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. SERFŐZŐ LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Magyar történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.
Választható a BTK tanrendjében meghirdetett szemináriumok közül.

Fejezetek Kelet-Európa lelgujabbkori történetéből. Heti 1+0 óra.
Előadók: Dr. ANDERNÉ Dr. SAJTI ENIKŐ tanszékvezető docens, Dr. RAFFAI ERNŐ adjunktus, Dr. LAGZI ISTVÁN tudományos főmunkatárs.

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

Előadók: Dr.KÖVÉR LAJOS adjunktus, Dr.KARSAI LÁSZLÓ
adjunktus, Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus.

Egyetemes történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett szeminá-
riumok közül.

Történelemtanítás módszertana. Heti 0+2 óra.

Vezető: később megbízandó előadó.

Speciálszeminárium történelemből. Heti 0+2 óra.

Választható a BTK tanrendjében meghirdetett kötelező
en választható speciálszemináriumok közül. (A 3-8.fé
lévben legalább egyszer helytörténeti, illetve gazda
ságtörténeti szeminárium felvétele kötelező!)

Idegen nyelv. Heti 0+2 óra.

Kollokvium: kötelezően választott speciáلكollégium, szoci
alista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés
országok gazdasági földrajza, fejezetek az ellen-
forradalmi korszak történetéből.

Gyakorlati jegy: szocialista országok gazdasági földrajza,
fejlett tőkés országok gazdasági földrajza, földrajzi
szeminárium, földrajz tanítása, magyar történeti sze-
minárium; egyetemes történeti szeminárium, történelem-
tanítás módszertana, idegen nyelv, regionális termé-
szeti földrajz.

Beszámoló: speciáلكollégium (földrajz).

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.KEVEI FERENCÉ docens,
Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Fejezetek a magyarországi művészet történetéből.

Heti 0+2 óra.

Előadó: Dr.HAJNÓCZI GÁBOR adjunktus.

A. történetírás története. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr. SEBŐK FERENC tudományos segédmunkatárs.
Szemináriumvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Földrajzi szak módszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Azok számára akik földrajzot tanítanak.
Szemináriumvezető: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

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.

Földtani szakdolgozati szeminárium:

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

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium:

Vezetők: Dr. KEVEI FERENC és Dr. MEZŐSI GÁBOR docensek,
Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Kollokvium: fejezetek a magyarországi művészet történetéből.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat, a történetírás története

Beszámoló: földrajzi szak módszertani szeminárium.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős-tanár: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Áltanános kémia. Heti 5+5 óra.

Előadók: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens és Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA adjunktus.

Matematika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: általános kémia, kísérleti fizika, matematika.

Gyakorlati jegy: filozófia, általános kémia, kísérleti fizika, matematika, számítástechnika, (idegen nyelv.).

KÉMIA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős-tanár: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkat.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NÁFRÁDI ZOLTÁN tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYÍFKO MÁRIA meghívott előadó.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KESERŰ BÁLINT egyetemi tanár.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.SERES ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA és
Dr.HEBLING JÁNOS adjunktusok.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelv-
tanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: pszichológia.

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, kísérleti fi-
zika, matematika.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, kísérleti fizika, labo-
ratóriumi gyakorlat, matematika, idegen nyelv.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus és később megbízandó gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Fizikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.SERES LÁSZLÓ docens és Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ adjunktus.

Szerves kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Kristálytan. Heti 2+1 óra.

Előadó: BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ tanszéki munkatárs.

Gyakorlati elektromosság. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TOROK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZÖRÉNYI TAMÁS tudományos főmunkatárs és Dr.KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet.

Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRIA EDIT nyelvtanár.

*Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

*Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: kémia II. (fizikai kémia).

Kollokvium: szerves kémia, kristálytan, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet, termodinamika.

Gyakorlati jegy: fizikai kémia, laboratóriumi gyakorlat, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet, termodinamika, idegen nyelv.

Beszámoló: gyakorlati elektromosságtan.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzemlátogatás.

KÉMIA-FIZIKA SZÁK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FARKAS JUDIT adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Szerves kémia. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.VÁRKONYI BERNÁT adjunktus.

Anyagszerkezet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

Radiokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS docens.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.PAPP GYÖRGY docens.

Elemi fizika. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: MIHALIK DEZSŐ videotechnikus.

A.kémia-tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

A-fizika-tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Szigorlat: kémia III.(szerves kémia).

Kollokvium: Magyarország története, kolloidika, anyagszerkezet, radiokémia, statisztikus mechanika.

Gyakorlati jegy: szerves kémia, statisztikus mechanika, elemi fizika, oktatástechnika, a kémia tanítása, a fizika tanítása.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

A.kémia-története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Csillagászat. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

vagy

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Környezetvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÁRKONYI BERNÁT adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

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

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+5 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Optikai és kvantumelektronikai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN ny. egyetemi tanár.

Kolloidikai szaklaboratórium.

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

Kollokvium: csillagászat, környezetvédelem, speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

Beszámoló: a kémia története, szakmódszertani szeminárium, speciálkollégium (lehet kollokvium is).

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.TOLDI JÓZSEF docens.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Általános kémia. Heti 5+4 óra.

Előadók: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens, Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS és Dr.BERKESI OTTÓ adjunktusok.

Gyakorlatvezetők: Dr.FARKAS JUDIT, Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS és Dr.BERKESI OTTÓ adjunktusok, PEINTLER GÁBOR TMB ösztöndijas.

Növény szerkezettan. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.FEKETE ÉVA docens, Dr.HALASY KATALIN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.HORVÁTH IMRE docens és Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Állatszerkezettan. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.FEKETE ÉVA docens, Dr.HALASY KATALIN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.HORVÁTH IMRE docens és Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Kristálytan és ásványtan. Heti 3+2 óra.

Előadó: BERTALANNE Dr.BALOGI MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus és Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ tanszéki munkatárs.

Matematika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.

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

A Föld és az élet fejlődése. Heti 1+0 óra.

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

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: általános kémia, növény szerkezettan, állatszerkezettan, kristálytan és ásványtan, a Föld és az élet fejlődése.

Gyakorlati jegy: filozófia, általános kémia, növény szerkezettan, állatszerkezettan, kristálytan és ásványtan, matematika, (idegen nyelv).

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős-tanár: Dr. MARCSIK ANTÓNIA docens.

Politikai-gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr. PÉTER ANTAL docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és 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.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezető: Dr. BODROGKÖZY GYÖRGY docens.

Állatrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr. HORNING ERZSÉBET adjunktus és KERÉKES JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. KATONA ENDRE tudományos munkatárs.

*Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

*Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

*Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI MÁRIA nyelvtanár.

*Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelv-
tanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Iestnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, biofizika.

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, növényrend-
szertan.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, növényrendszertan, állat-
rendszertan, számítástechnika, idegen nyelv.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadók: 1.csoportnak Dr.MOLNÁR JUDIT tanársegéd,
2.csoportnak KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tudományos segéd-
munkatárs.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később meg-
bízandó gyakorlatvezető.
(A félév során 5 órás didaktikai tárgyú iskolai
gyakorlaton vesznek részt.)

Fizikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.BOGA ENDRE és Dr.SZIROVICZA
LAJOS docensek, Dr.SZABÓ TERÉZIA és Dr.HALÁSZ DEZSŐ
adjunktusok.

Szerves kémia. Heti 4+5 óra.

Előadó: Dr.HACKLER LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus, Dr.CZOMBOS
JÓZSEF adjunktus, WÖLFLING JÁNOS tanszéki munkatárs,
SZEGLETES ZSOLT TMB ösztöndíjas.

Biokémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus és SZABÓ ÁRPÁD aspiráns, a 2.csoportnak KOTORMÁN MÁRTA és SZABÓ ÁRPÁD aspiráns.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadók: Dr.ERDELYI LAJOS és Dr.SZENTE MAGDOLNA docensek.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docensek és Dr.TOLOI JÓZSEF docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

Szigorlat: kémia II. (fizikai kémia és műszeres analitika)
kémia III. (szerves kémia).

Záróvizsga: biokémia.

Gyakorlati jegy: fizikai kémia, szerves kémia, biokémia, összehasonlító élettan, idegen nyelv.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

IV.évfolyam

Évfolyamfelelős: ÁBRAHÁMNÉ Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: az 1.csoportnak Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus, a 2.csoportnak MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktus.

Növényökológia és növényföldrajz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KORMOCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Állatökológia és állatföldrajz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Növényélettan. Heti 2+3 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ MARGIT adjunktus.

Mikrobiológia. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENC docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs és VARGA JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Genetika. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZELES ANNA tanársegéd.

Ásványtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

A-kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

A-biológia tanítása. Heti 1+3 óra.

Előadó: később megbizandó előadó.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

+Angol nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és KRIVECZKY KATALIN nyelvtanárok.

+Egy nyelv választása kötelező!

Záróvizsga: növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, kolloidika, mikrobiológia, genetika, ásványtan.

Gyakorlati jegy: növényélettan, mikrobiológia, kémia tanítása, biológia tanítása, ásványtan, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 6 nap üzemlátogatás (biológiai és kémiai laboratóriumai).

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

V.évfolyam

Évfolyamfelelős-tanár: Dr.MIHALIK ERZSÉBET adjunktus.

Anyagszerkezet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

A kémia története és filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GECSEGE FERENCNE adjunktus.

A mikrobiológia ökológiai vonatkozásai. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Biológiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: később megbizandó szemináriumvezető.

vagy

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

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

Szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Vezetők: Dr.NEMES GÁBORNÉ és Dr.VERES SÁNDOR adjunktusok
/Szervetlen és Analitikai Kémiai szaklabor./

Biokémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.LEHŐCZKI ENDRENÉ docens és TÓTH LAJOS tanársegéd.

Embertani szaklaboratórium.

Vezető: OLAH SÁNDOR tanársegéd.

Növényélettani szaklaboratórium.

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

Mikrobiológiai szaklaboratórium.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Geokémiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Kollokvium: anyagszerkezet, a mikrobiológia ökológiai vonatkozásai, speciálkollégium (lehet beszámoló is).

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

Beszámoló: a kémia története és filozófiai problémái, szakmódszertani szeminárium, speciálkollégium (lehet kollokvium is).

FILOZÓFIA SZAK

C.

V. évfolyam

Dial. és tört. materializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: KISSNÉ Dr. NOVÁK ÉVA docens.

Vallástörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Tantárgypedagógia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. NAGY SÁNDOR adjunktus.

Kollokvium: vallástörténet, tantárgypedagógia.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus.

MATEMATIKA-FILOZÓFIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NÁFRÁDI ZOLTÁN tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: SZEMŐK ÁRPÁD tanársegéd.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. MEGYÉSI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: CSÁNYI ZOLTÁN tanársegéd.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr. CSEJTEI DEZSŐ docens és Dr. GYENGE ZOLTÁN tanársegéd.

Szemináriumvezetők: ugyanaz a docens és tanársegéd, valamint Dr. GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófia Intézetének osztályvezetője.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Valláselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófia Intézetének osztályvezetője.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétféléves), filozófiatörténet, logika.

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

MATEMATIKA-FILOZÓFIA SZAK

III. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: később megbízandó előadó.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később kinevezendő gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEF szakvezető tanár.



Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadó: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Szemináriumvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Filozófia alapproblémái. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Szemináriumvezető: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria, politikai gazdaságtan, filozófiatörténet.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves).

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika, filozófia alapproblémái, idegen nyelv.

KÉMIA-FILOZÓFIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KESERÜ BÁLINT egyetemi tanár.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.PÉTER ANTAL docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens és Dr.NEMES GÁBORNE adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLY egyetemi tanár.

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

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KATONA ENDRE tudományos munkatárs.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens és Dr.GYENGE ZOLTÁN tanársegéd.

Szemináriumvezetők: ugyanaz a docens és tanársegéd, valamint a Dr.GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófia Intézetének osztályvezetője.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Valláselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófia Intézetének osztályvezetője.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Záróvizsga: életkorok pszichológiája.

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, filozófiatörténet, logika.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, számítástechnika, filozófiatörténet, idegen nyelv.

KÉMIA-FILOZÓFIA SZAK

III. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: később megbízandó előadó.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.VIDÁKOVICH TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és később megbízandó gyakorlatvezető.

(A félév során 5 órás iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Fizikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.BOGA ENDRE és Dr.SZIROVICZA LAJOS docensek, Dr.SZABÓ TERÉZIA és Dr.HALÁSZ DEZSŐ adjunktusok.

Szerves kémia. Heti 4+5 óra.

Előadó: Dr.HACKLER LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus, Dr.CZOMBOS JÓZSEF adjunktus, WÖLFLING JÁNOS tanszéki munkatárs, SZEGLETES ZSOLT TMB ösztöndíjas.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadó: GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Szemináriumvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Filozófia alapproblémái. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Szemináriumvezető: Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: politikai gazdaságtan, filozófiatörténet, kémia II. (fizikai kémia és műszeres analitika), kémia III. (szerves kémia).

Gyakorlati jegy: fizikai kémia, szerves kémia, filozófia alap-problémái, idegen nyelv.

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.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.

Halmazelmélet és logika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TÓTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

Idegen nyelv . Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Gyakorlati jegy: filozófia, analízis, algebra és számelmélet, geometria, halmazelmélet és logika, kísérleti fizika, (idegen nyelv).

MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: NÁFRÁDI ZOLTÁN tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria.Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tanársegéd.

Topológia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kombinatorika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+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: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: algebra és számelmélet.

Kollokvium: analízis, geometria, topológia.

Gyakorlati jegy: analízis, geometria, topológia, kombinatorika, idegen nyelv, algebra és számelmélet.

MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KÉRCHY LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető : ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 4+2 óra.

Előadók: Dr.HATVANI LÁSZLÓ egyetemi tanár és Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Számítástudomány. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Elméleti fizika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül. (Három kollokviumot kell letenni a 5-9 félév során).

Kollokvium: Magyarország története, differenciálegyenletek (kétféléves), geometria (kétféléves), számítástudomány, operációkutatás, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, valószínűség-számítás, számítástudomány, operációkutatás.

MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: LENCSES GYULA tudományos segédmunkatárs.

Analízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr.HUHN EDIT docens, meghívott előadó.

Halmazelmélet és logika.Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.TOTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Modellezési gyakorlat. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DOMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

(Három kollokviumot kell letenni a 5-9 félév során.)

Matematikai szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Kollokvium: szociológia/szervezés, analízis, valószínűség-
számítás és matematikai statisztika (kétféléves),
halmazelmélet és logika (kétféléves), operációkutatás
(kétféléves), speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: operációkutatás, modellezési gyakorlat.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs,
PLUHÁR ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.SZÜGI ISTVÁN,
a 2. és 3.csoportnak NAGYNÉ Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docensek.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

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

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak Dr.MISKOLCZI
JÓZSEF docens, meghívott gyakorlatvezető, a 3.csoport-
nak SZEMŐK ÁRPÁD tanársegéd.

Lineáris algebra. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Számítástechnika alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZÉKELY SÁNDOR c.egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak Dr.VÁGVÖLGYI
SÁNDOR tudományos munkatárs, a 3.csoportnak Dr.MÁTHÉ
EÖRSNÉ programozó matematikus.

Fizika és elektronika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.GATI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak GOGOLÁK ZOLTÁN
tanársegéd.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI
EDIT, a 2.csoportnak KOLTAINÉ Dr.RIVÓ MÁRIA, a 3.
csoportnak MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanárok.

Angol nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak FENYVESI ERZSÉBET,
a 3.csoportnak CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: analízis, filozófia, bevezető fejezetek a matema-
tikába, lineáris algebra, számítástechnika alapjai.

Gyakorlati jegy: bevezető fejezetek a matematikába, analízis,
lineáris algebra, számítástechnika alapjai, fizika és
elektronika, angol nyelv.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos segédmunka-
társ,
HANS GRÖGER DIETMAR tudományos munkatárs.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a három csoportnak Dr.FARKAS
BEÁTA tanársegéd.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: az 1.csoportnak LENCSE S GYULA tudományos segéd-
munkatárs, a 2.és 3.csoportnak Dr.BALOG IVÁN tudományos
segédmunkatárs.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a docens,
a 2.és 3.csoportnak VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Numerikus analízis. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.BARTALOS ISTVÁN adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak ugyanaz az
adjunktus, a 3.csoportnak PLUHÁR ANDRÁS tud.s.munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a docens,
a 2.csoportnak HANS GRÖGER DIETMAR, a 3.csoportnak
NAGY MARIANNA programtervező matematikusok.

Hardware. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak LINCZER JÁNOS
számítástechnikai üzemmérnök, meghívott gyakorlatvezető.

Programozás. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.
Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak ugyanaz az adjunktus,
a 3.csoportnak Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

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

Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 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: politikai gazdaságtan, analízis, hardware,
programozás.

Kollokvium: numerikus analízis, operációkutatás.

Gyakorlati jegy: analízis, numerikus analízis, operációkutatás,
hardware, programozás.

Beszámoló: szociológia/szervezés.

PROGRAMOZÓ MATEMTIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus,
SZEMES GÁBOR tudományos munkatárs.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 3.csoportnak Dr.KORMÁNYOS
ANDRÁS adjunktus, a 2.csoportnak MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Valószínűségyszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

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

Rendszerprogramozás. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak ugyanaz a tanár-
segéd, a 3.csoportnak TOCZKI JÁNOS tudományos segédmun-
katárs.

Programozás. Heti 2+3 óra.

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

Számológéppont és munkája. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.DIAMANT TIBOR tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak SCHERER FERENC,
a 2.csoportnak SALÁNKI ISTVÁNNÉ tudományos munka-
társak, a 3.csoportnak BORUS ANDRÁS programtervező
matematikus.

Szakmai gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Vezetők: a vizsgamunkák témavezetői.

Szigorlat: programozás.

Záróvizsga: valószínűségyszámítás és matematikai statisztika,
rendszerprogramozás.

Kollokvium: Magyarország története.

Gyakorlati jegy: valószínűségyszámítás és matematikai statisztika,
rendszerprogramozás, programozás, számológéppont és mun-
kája.

Beszámoló: számológéppont és munkája.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.BARTALÓS ISTVÁN adjunktus.

Speciálkollégium (szociológia). Heti 2+0 óra.

Vezető: később megbízandó előadó.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.KRISZTIN TIBOR docens.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.TÉRJÉKI JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Numerikus analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.MÓRICZ FERENC egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Matematikai struktúrák. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.POLLÁK GYÖRGY tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MÁTÉ EÖRS tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

A software alapjai. Heti 2+1 óra.

Előadók: Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Speciálkollégium(matematika). Heti 0+4 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Angol nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó nyelvtanárok.

Kollokvium: analízis, differenciálegyenletek, numerikus analízis, matematikai struktúrák, számítógépek nemnumerikus alkalmazásai.

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

Beszámoló: speciálkollégium (szociológia), speciálkollégium (matematika).

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.HUHN EDIT docens, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: VIHAROS LÁSZLÓ tanársegéd.

Numerikus analízis. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.MÓRICZ FERENC egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Boole-függvények elmélete. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A programozás matematikai alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: TÓTH ABONYI MIHÁLY tudományos segéd-
munkatárs.

A software alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium (matematika). Heti 0+4 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciál-
kollégiumok közül.

Szigorlat: numerikus analízis.

Záróvizsga: analízis.

Kollokvium: Bool-függvények elmélete, speciálkollégium (mate-
matika).

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, Bool-függvények elmélete, a programozás matematikai alapjai, számítógépek nemnumerikus alkalmazásai, a software alapjai.

KÖZGAZDASÁGI PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs,
PLUHÁR ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: KISSNÉ Dr.NOVÁK ÉVA docens.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDÜS JENŐ adjunktus.

Lineáris algebra. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítástechnika alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZÉKELY SÁNDOR c.egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: JÁHNI GABRIELLA programtervező matematikus.

Elektronika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

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

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: filozófia, bevezető fejezetek a matematikába,
analízis, lineáris algebra, számítástechnika alapjai.

Gyakorlati jegy: bevezető fejezetek a matematikába, analízis,
lineáris algebra, számítástechnika alapjai, elektronika,
idegen nyelv.

Beszámoló: elektronika.

KÖZGAZDASÁGI PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR docens.

Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDÜS JENŐ adjunktus.

Numerikus analízis. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.CSENDES TIBOR tudományos munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: NAGY MARIANNA programtervező matematikus.

Hardware. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: LINCZER JÁNOS számítástechnikai üzemi-
mérnök, meghívott gyakorlatvezető.

Programozás. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ALEXIN ZOLTÁN TMB ösztöndíjas.

Fizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

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

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: analízis.

Kollokvium: politikai gazdaságtan, numerikus analízis, operá-
ciókutatás, hardware, programozás, fizika.

Gyakorlati jegy: politikai gazdaságtan, analízis, numerikus
analízis, operációkutatás, hardware, programozás,
fizika.

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.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.HEBLING JÁNOS adjunktus.

Analízis. Heti Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Algebra és geometria.Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KÉRCHY LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.SUKI BÉLA tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Idégen nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: kísérleti fizika, analízis, algebra és geometria.

Gyakorlati jegy: filozófia, kísérleti fizika, analízis, algebra és geometria, számítógépek programozása, kémia,(idegen nyelv).

Beszámoló: kémia.

FIZIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KOVÁCS JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Vákuumfizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.RÁCZ BÉLA tudományos főmunkatárs.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: kísérleti fizika, mechanika, analízis.

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

Beszámoló: vákuumfizika.

FIZIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: GINGL ZOLTÁN tudományos segédmunkatárs.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.

Elektrodinamika, optika és relativitáselmélet. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.BARTHA FERENC tanársegéd.

Termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Kvantummechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.BARTHA FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető:GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: gyakorlati elektromosságtan, elektrodinamika és optika és relativitáselmélet, termodinamika, kvantummechanika, analízis.

Gyakorlati jegy: gyakorlati elektromosságtan, fizikai laboratóriumi gyakorlat, elektrodinamika és optika és relativitáselmélet, termodinamika, kvantummechanika, idegen nyelv, numerikus analízis.

Beszámoló: numerikus analízis.

FIZIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Rendszerelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Bevezetés az atom- és molekulaszpektroszkópiába. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.HESZLER PÉTER tudományos munkatárs.

Kísérleti szilárdtestfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SULI ÁRPAD adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+7 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.HEBLING JÁNOS adjunktus és

Dr.RÁKSI FERENC tanársegéd.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.PAPP GYÖRGY docens.

Molekulafizika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KAPUY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: BOGÁR FERENC tudományos segédmunkatárs.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.SUKI BÉLA tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül. Beleértendő a matematikusok által meghirdetendő Differenciálegyenletek c.specsiálkollégium is.

Idegen nyelv. Heti 0+2 óra.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó és gyakorlatvezető: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Szigorlat: elméleti fizika II. (molekulafizika, kvantummechanika, statisztikus mechanika).

Kollokvium: Magyarország története, bevezetés az atom- és molekulaszpektroszkópiába, kísérleti szilárdtestfizika,

Gyakorlati jegy: rendszerelmélet, kísérleti szilárdtestfizika, fizikai laboratóriumi gyakorlat, statisztikus mechanika, molekulafizika, számítógépek programozása, idegen nyelv, numerikus analízis.

Beszámoló: rendszerelmélet, speciálkollégium, numerikus analízis.

FIZIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.KISS LÁSZLÓ tanársegéd.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: LENCSEŠ GYULA tudományos segédmunkatárs.

Lézerek alkalmazása. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÖR ZSOLT tanszékvezető egyetemi tanár.

Sugárzáselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Diplomamunka. Heti 0+10 óra.

Vezetők: Dr.PAPP GYÖRGY docens, illetve a diplomamunka témavezetői.

Szigorlat: elméleti fizika II. (molekulafizika, kvantummechanika, statisztikus mechanika).

Kollokvium: a lézerek alkalmazása; sugárzáselmélet, szociológia/szervezés.

Gyakorlati jegy: sugárzáselmélet, diplomamunka.

Beszámoló: speciálkollégium.

VEGYÉSZ SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak NAGYNÉ Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Kémia alapjai. Heti 2+6 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr.GALBÁCS ZOLTÁN docens, Dr.KISS JÁNOS tanszéki munkatárs.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 1+1 óra.

Előadó: RAJKÓ RÓBERT tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Gyakorlati jegy: filozófia, kémia alapjai, matematika, számítástechnika, kísérleti fizika, idegen nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

II.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Előadó: Dr.BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.DOMBI ANDRÁS docens, a 2.csoportnak Dr.JÁKY KÁROLY adjunktus.

Kémiai sztatika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár és Dr. SZIROVICZA LAJOS docens.

Szerves kémia alapjai. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.BARTÓK MIHÁLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Matematika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.LABÁDI IMRE adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.DOMBI JÓZSEF ny.docens és
Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: DURSZI FERENCNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉLTEKI PÁLNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: matematika.

Kollokvium: analitikai kémia, kémiai sztatika, a szerves
kémia alapjai.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, kísérleti fizika, idegen nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HALÁSZ JÁNOS docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Kémiai kinetika. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.KISS LÁSZLÓ és Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS
adjunktusok.

Szerves kémia alapjai. Heti 0+7 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.NOTHEISZ FERENC docens, Dr.BUCSI
IMRE és Dr.ZSIGMOND ÁGNES adjunktusok.

Természetes szénvegyületek. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs.

Vegyipari ismeretek. Heti 4+2 óra.

Előadók: Dr.HALÁSZ JÁNOS docens és Dr.SCHÖBEL GYÖRGY
adjunktus.

Gyakorlatvezetők: BERGER FERENC tanársegéd és TASI GYULA
tudományos segédmunkatárs.

Radiokémia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus és Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus.

Számítástechnika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: 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.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: fizikai kémia.

Kollokvium: természetes szénvegyületek, vegyipari ismeretek, radiokémia.

Gyakorlati jegy: kémiai kinetika, szerves kémia alapjai, számítástechnika, idegen nyelv.

Beszámoló: vegyipari ismeretek.

VEGYÉSZ SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NOTHEISZ FERENC docens.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KORMANYOS ANDRÁS adjunktus.

Vegyipari műveletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VARGA KÁROLY docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak HERNÁDI KLÁRA tudományos munkatárs, a 2.csoportnak Dr.HALÁSZ JÁNOS docens.

Határfelületi jelenségek és diszperz rendszerek. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES és Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktusok.

Polimerek. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY IMRE tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezető: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Szervetlen kémia. Heti 3+5 óra.

Előadó: Dr.BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KIRÁLY DEZSŐ, a
2.csoportnak Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktusok.

Szerkezetvizsgálati módszerek.Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

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

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

Agyag és talajkémia. Heti 2+0 óra.

Előadók:Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktus, Dr.MOLNÁR BÉLA
tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Kromatográfia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ egy.tanár és Dr.KIRÁLY DEZSŐ
adjunktus.

(A választott szakiránynak megfelelő speciálkollégiumot a
7.félévtől a 10. félévig, négy féléven át, heti 2+0 órában
kell hallgatni, és a megfelelő félévekben vizsgát tenni.
Az elvégzett szakirány a végbizonyítványba bejegyzésre kerül.)

Szigorlat: szervetlen kémia.

Kolloidkémia: Magyarország története, vegyipari műveletek,
polimerek, anyagásványok (szakirány).

Gyakorlati jegy: vegyipari műveletek, határfelületi jelen-
ségek és diszperz rendszerek, szervetlen kémia.

VEGYÉSZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. JÓZSA ZOLTÁN adjunktus.

Alkalmazott ásványtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. GRASSELLY GYULA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.

Üzemi alapismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KIRICSI IMRE docens.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Biokémiai szaklabor.: ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. adjunktus és TÓTH LAJOS tanársegéd.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.

Geokémiai szaklabor.: Dr. SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvez. egy. tanár.

Fizikai kémia szaklaboratórium.

Vezetők: Dr. NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. NOVÁK MIHÁLY és Dr. BÁN MIKLÓS egyetemi tanárok, Dr. SERES LÁSZLÓ és Dr. VISY CSABA docensek, FEKETE ZOLTÁN TMB ösztöndíjas.

Szerves kémiai szaklaboratórium.

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

Szervetlen és analitikai kémiai szaklaboratórium.

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

Szilárdtest- és radiokémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr. SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár, Dr. KISS JÁNOS tudományos főmunkatárs.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Heterogén katalízis. 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.

Agyag és talajkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. GILDE FERENCNE adjunktus.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Kromatográfia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ egy.tanár és Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus.

Kollokvium: alkalmazott ásványtan, üzemi alapismeretek, speciálkollégium, szociológia/szervezés, agyagásványok (szakirány).

BIOLÓGUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

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

Biofizika alapjai. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.HEVESI JÁNOS docens és Dr.NAGY LÁSZLÓ tanársegéd.

Szünbiológia alapjai. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Molekuláris biológia alapjai. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens.

Növény szerkezettan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens és Dr.MARÓTI IMRE docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.MARÓTI IMRÉNÉ adjunktus és BALÁZS LÁSZLÓNÉ tudományos munkatárs.

Állatszerkezettan. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.FEKETE ÉVA docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.HORVÁTH IMRE docens, Dr.HALASY KATALIN adjunktus, Dr.GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr.CSÚRI JÓZSEF szakvezető tanár.

Általános és szervetlen kémia. Heti 3+0 óra.

Előadó Dr.ANDOR JÓZSEF és Dr.GAIZER FERENC docensek.

Analitikai kémia és műszeres analízis. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.GAIZER FERENC docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a docens,
a 2.csoportnak LUKÁCS FERENC tudományos segédmunkatárs.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: biofizika alapjai, növény szervezettan, állat-
szervezettan, matematika, általános és szervetlen kémia.

Gyakorlati jegy: filozófia, növény szervezettan, állat szerve-
zettan, matematika (idegen nyelv).

Beszámoló: szünbiológia alapjai, molekuláris biológia alapjai.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.TÓTH LAJOS tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Biofizika. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN
docens és Dr.NAGY LÁSZLÓ tanársegéd, a 2.csoportnak
Dr.LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs és TANDORI
JÚLIA tanársegéd.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MIHALIK ERZSÉBET adjunktus.

Gyakorlatvezető: BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.HORNUNG ERZSÉBET adjunktus.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Termodinamika és reakciókinetika. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr. ANDOR JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens és Dr. FARKAS JUDIT adjunktus.

Szerves kémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. CZOMBOS JÓZSEF adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉRCZI IMRÉNÉ 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: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: biofizika, termodinamika, és reakciókinetika,
szerves kémia.

Gyakorlati jegy: biofizika, növényrendszertan, állatrendszertan,
számítástechnika, termodinamika és reakciókinetika,
idegen nyelv.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. TÓTH LAJOS tanársegéd.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Biofizika. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezetők: Dr. VÁRKONYI ZOLTÁN docens, Dr. NAGY
LÁSZLÓ tanársegéd, Dr. LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs,
TANDORI JÚLIA tanársegéd.

Növényrendszertan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. MIHALIK ERZSÉBET adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: KARSAI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Termodinamika és reakciókinetika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.ANDOR JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szerves kémia. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FELFÖLDI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: biofizika, növényrendszertan, állatrendszertan,
termodinamika és reakciókinetika, szerves kémia.

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

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: LÖFFLER TIBOR tanársegéd.

Biokémia. Heti 3+5 óra.

Előadók: Dr.NEMCSÓK JÁNOS tanszékvezető docens és
Dr.MATKOVICS BÉLA docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.KISS JÁNOSNÉ adjunktus és TÓTH
LAJOS tanársegéd.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

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

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár és docens,
valamint Dr.PAPP ANDRÁS tanársegéd.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr.KUCSERA JUDIT és Dr.MANCSINGER LÁSZLÓ
adjunktusok, VÁGVÖLGYI CSABA tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Izotóptechnika. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus, Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS docens, Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: 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.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: összehasonlító élettan, biokémia.

Gyakorlati jegy: összehasonlító élettan, biokémia, mikro-biológia, számítástechnika, izotóptechnika, idegen nyelv.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Politikaelmélet. Heti 2+0 óra,

Előadó: LÖFFLER TIBOR tanársegéd.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

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

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár és docens, valamint Dr.PAPP ANDRÁS tanársegéd.

Biokémia. Heti 3+5 óra.

Előadó: ÁBRAHÁM TAMÁSNE dr. adjunktus.

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

Általános és elméleti szünbiológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Talajtan és miokroklimatológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: BAGI ISTVÁN tanársegéd.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KUCSERA JUDIT és Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktusok, VÁGVÖLGYI CSABA tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Szigorlat: biokémia.

Kollokvium: összehasonlító élettan, talajtan és miokroklimatológia.

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

BIOLOGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Magyarország története.Heti 2+0 óra.

Előadók: KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegéd, Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Genetika. Heti 2+4 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezetők: SZÖLLŐSINÉ Dr.VARGA ILONA adjunktus, Dr.PAPP PÉTER tudományos munkatárs, Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Növényélettan. Heti 2+4 óra.

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

Gyakorlatvezetők: Dr.TARI IRMA adjunktus és PÉCSVÁRADI ATTILA tudományos segédmunkatárs.

Molekuláris fiziológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár, Dr.NEMCSÓK JÁNOS tanszékvezető docens, Dr.ERDÉLYI LAJOS és Dr.BARANYI ATTILA docensek.

Biokémiai technológia. Heti 1+0 óra.

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

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.SZENTE MAGDOLNA docens.

Mikrobiológiai szaklaboratórium.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

Szigorlat: növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, genetika, molekuláris fiziológia, speciálkollégium, biokémiai technológia.

Gyakorlati jegy: genetika, növényélettan, idegen nyelv, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Mikrobiális ökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Genetika. Heti 1+4 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZELES ANNA tanársegéd; Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos munkatárs, Dr.MARINCS FERENC tudományos segédmunkatárs.

Növényélettan. Heti 2+4 óra.

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

Gyakorlatvezető: MAINÉ Dr.CSISZÁR JOLÁN tudományos segédmunkatárs.

Szünbotanika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

+Angol nyelv(kezdő). Heti 0+3 óra.

Vezető: KELLER VENDELNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Vezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

Szigorlat: genetiká, növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, mikrobiális ökológia, szünbotanika.

Gyakorlati jegy: genetiká, növényélettan, idegen nyelv, szaklaboratórium.

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

BIOLÓGUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FEKETE ÉVA docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Etológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: KARSAI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Embertani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens.

Mikrobiológiai szaklaboratórium.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.LÁSZLÓ FERENC tudományos tanácsadó.

Kollokvium: szociológia/szervezés, etológia, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: sejttan, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

Ökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Kritériumtárgyak. Heti 2+0 óra.

Választható az alábbiak közül.

Kolloidika. Heti 2+0 óra.

Előadó: HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Nukleinsavask molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VENETIANER PÁL akadémikus.

Molekuláris szabályozási mechanizmusok. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.DUDA ERNŐ c.docens.

Ujabb eredmények az ioncsatornák molekuláris fiziológiájában.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ERDÉLYI LAJOS docens.

A tanulás molekuláris fiziológiája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BARANYI ATTILA docens.

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.ERDÉLYI LAJOS és Dr.BARANYI ATTILA docensek.

Kollokvium: szociológia/szervezés, választható kritériumtárgy, speciálkollégium, ökológia.

Gyakorlati jegy: sejtten, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI SZAKIRÁNY

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Sejtten. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Etológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: KARSAI ISTVÁN tudományos munkatárs, Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár, Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Természet és környezetvédelem. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Szaklaboratórium. Heti 0+16 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

Kollokvium: szociológia/szervezés, etológia, természet és környezetvédelem speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: sejtten, szaklaboratórium.

LEVELEZŐ HALLGATÓK TANRENDJE

BIOLÓGIA SZAK

I.évfolyam

Növény szervezettan. Összesen. 7+8 óra.

Előadó: Dr. GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.
Gyakorlatvezető: Dr. MARÓTI IMRÉNÉ adjunktus.

Allatszervezettan. Összesen. 7+8 óra.

Előadó: Dr. FEKETE ÉVA docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. HORVÁTH IMRE docens.

Általános és fizikai kémia. Összesen 10+8 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ TERÉZIA adjunktus.
Gyakorlatvezetők: Dr. ADAMKOVICH ISTVÁN és Dr. GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok.

Analitikai kémia. Összesen 6+12 óra.

Előadó: Dr. DOMBI ANDRÁS docens.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és CSIKKEL CSABÁNÉ dr. adjunktus.

Szervetlen kémia. Összesen 8+10 óra.

Előadó: Dr. GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezetők: Dr. KIRÁLY DEZSŐ adjunktus és LUKÁCS FERENC tudományos segédmunkatárs.

- - -

Kollokvium: növény szervezettan, állatszervezettan, általános és fizikai kémia, analitikai kémia, szervetlen kémia.

Gyakorlati jegy: általános és fizikai kémia, analitikai kémia, szervetlen kémia.

BIOLÓGIA SZAK

II.évfolyam

Biokémia. Összesen 24+16 óra.

Előadók: Dr. MATKOVICS BÉLA, Dr. NEMCSÓK JÁNOS és Dr. LEHOCZKI ENDRÉNÉ docensek, ÁBRAHÁM TAMÁSNÉ Dr. és Dr. KISS JÁNOSNÉ adjunktusok, TÓTH LAJOS tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: TÓTH LAJOS és KOTORMÁN MÁRTA tanársegédek.

Összehasonlító élettan. Összesen 6+16 óra.

Előadók: Dr.FÉHER OTTÓ egyetemi tanár és Dr. ERDÉLYI LAJOS docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.BARANYI ATTILA és Dr.TOLDI JÓZSEF, valamint Dr.SZENTE MAGDOLNA docensek, Dr. PAPP ANDRÁS tanársegéd.

- - -

Szigorlat: biokémia.

Kollokvium: összehasonlító élettan.

Gyakorlati jegy: biokémia, összehasonlító élettan.

BIOLÓGIA SZAK

III.évfolyam

Növényélettan. Összesen 6+16 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr. TARI IRMA adjunktus és PÉCSVÁDI ATTIA tudományos segédmunkatárs.

Mikrobiológia. Összesen 4+16 óra.

Előadó: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Örökléstan: Összesen 5+16 óra.

Előadó: később megbizandó előadó.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZELES ANNA tanársegéd, Dr.PAPP PÉTER tudományos munkatárs, Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos segédmunkatárs, SZÖLLŐSINÉ Dr. VARGA ILONA adjunktus.

Származástan. Összesen 3+0 óra.

Előadó: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Szakedolgozati konzultáció. Összesen 0+2 óra.

Vezetők: a szakedolgozat témavezetői.

- - -

Szigorlat: növényélettan, mikrobiológia, öröklés- és származástan.

Gyakorlati jegy: növényélettan, mikrobiológia, örökléstan.

FÖLDRAJZ SZAK

I.évfolyam

Vetület- és térképtan. Összesen 14+10 óra.

Előadó: Dr.PÉLLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Ásvány- és kőzettan. Összesen 8+24 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.MOLNÁR SÁNDOR és Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktusok.

Csillagászati földrajz. Összesen 6+6 óra.

Előadó: Később megbizandó előadó.

Gyakorlatvezető: Később megbizandó gyakorlatvezető.

Általános meteorológia. Összesen 8+0 óra.

Előadó: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

- - -

Kollokvium: ásvány- kőzettan, általános meteorológia.

Gyakorlati jegy: vetület- és térképtan, ásvány- és kőzet-
tan, csillagászati földrajz.

FÖLDRAJZ SZAK

II.évfolyam

Általános természeti földrajz. Összesen 12+10 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Általános gazdasági földrajz. Összesen 20+15 óra.

Előadók: Dr.BURGERNÉ Dr. GIMES ANNA egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens, Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár, ugyanaz a docens és Dr.RUDLNÉ Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

Biogeográfia és talajföldrajz. Összesen 8+5 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szigorlat: általános természeti és gazdasági földrajz.

Kollokvium: biogeográfia és talajföldrajz.

FÖLDRAJZ SZAK

III.évfolyam

A földrajz tanítása. Összesen 10+8 óra.

Előadó: Dr.FÉHÉR JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Leíró természeti földrajz. Összesen 16+12 óra.

Előadó: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Leíró gazdasági földrajz. Összesen 16+12 óra.

Előadók: Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens és Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és adjunktus.

Szakedolgozati konzultáció. Összesen 10+0 óra.

Vezetők: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ, Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktusok, Dr.KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens, Dr.BURGERNÉ Dr.GIMES ANNA egyetemi tanár, Dr. ABONYI GYULÁNÉ, Dr.KEVEI FERENCNÉ és Dr.MEZŐSI GÁBOR docensek.

- - -

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I.évfolyam

Filozófia: Összesen 9+0 óra.

Előadó: NAGYNÉ Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Bevezető fejezetek a matematikába: Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis: Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Lineáris algebra: Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

A számítástudomány alapjai: Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.BOHUS MIHALY tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Fizika és elektronika: Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

- - -

Kollokvium: bevezető fejezetek a matematikába, analízis,
lineáris algebra, a számítástudomány alapjai.

Gyakorlati jegy: bevezető fejezetek a matematikába, anali-
zís, lineáris algebra.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II.évfolyam

Politikai gazdaságtan: Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Bevezető fejezetek a matematikába: Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis: Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Numerikus analízis: Összesen 10+5 óra.

Előadó: CSÓNKA ISTVÁN prog.terv.matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a prog.terv.matematikus.

Hardware: Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Programozás: Összesen 10+10 óra.

Előadó: JÁHNI GABRIELLA programtervező matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

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

Gyakorlati-jegy: analízis, numerikus analízis, programozás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III.évfolyam

Politikaelmélet: Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Algoritmuselmélet: Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Numerikus analízis: Összesen 5+5 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Operációkutatás: Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Rendszerprogramozás: Összesen 15+10 óra.

Előadó: HORVÁTH TAMÁS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Programozás: Összesen 15+10 óra.

Előadó: FABULA ANDRÁS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Záróvizsga: politikaelmélet.

Kollokvium: algoritmuselmélet, operációkutatás, programozás.

Gyakorlati jegy: algoritmuselmélet, numerikus analízis, rendszerprogramozás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

IV.évfolyam

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: Dr. BARTHA MIKLÓSNE tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Rendszerszervezés és tervezés. Összesen 10+5 óra.

Előadó: ZILAHY JÁNOS meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a meghívott előadó.

Programozás. Összesen 10+5 óra.

Előadó: TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Számítógépek munkája. Összesen 5+5 óra.

Előadó: DIAMANT TIBOR tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Számítógépek alkalmazási területei. Összesen 10+10 óra.

Előadó: TÓTH ABONYI MIHÁLY tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

- - -

Szigorlat: programozás.

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

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

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

I.évfolyam

Analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.DÖMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Gráfelmélet. Összesen 15+5 óra.

Előadó: KURUSA ÁRPÁD tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Matematikai strukturák. Összesen 10+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Software alapjai. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kollokvium: differenciálegyenletek, numerikus analízis,
gráfelmélet, analízis.

Gyakorlati jegy: analízis, numerikus analízis.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

II.évfolyam

Analízis. Összesen 20+0 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Differenciálegyenletek. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematika statisztika.

Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.HUHN EDIT docens, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a meghívott előadó.

Numerikus-analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: ALEXIN ZOLTÁN TMB ösztöndijas.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a TMB ösztöndijas.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Összesen 10+10 óra.

Előadó: MATHE EORS tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Software alapjai. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szigorlat: numerikus analízis.

Záróvizsga: differenciálegyenletek, analízis.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika,
számítógépek nemnumerikus alkalmazásai.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

III.évfolyam

A programozás matematikai alapjai, a programozás elmélete.

Összesen 10+5 óra.

Előadó: HANS DIETMAR GRÖGER programtervező matematikus

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Szakmai gyakorlat. Összesen 0+50 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Kollokvium: a programozás matematikai alapjai, és a programozás elmélete.

Gyakorlati jegy: szakmai gyakorlat.

SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

(kötelezően választhatók)

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

Állattani Tanszék

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

Biofizikai Tanszék

Biofizika. Heti 2+4 óra.
Vezetők: Dr.MARÓTI PÉTER docens és Dr.RINGLER ANDRÁS
adjunktus. (Ajánlott speciálkollégium.)

Biokémiai Tanszék

A molekuláris evolúció populáció biológiai alapjai. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.POLNER GÁBOR tudományos munkatárs.

Embertani Tanszék

Testnövekedés, testfejlődés. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

Genetikai Tanszék

Nukleinsavak molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.VENETIANER PÁL akadémikus, tudományos tanácsadó.

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

Molekuláris szabályozási mechanizmusok. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.DUDA ERNŐ c.docens.

Mikrobiológiai Tanszék

Genetic engineering in fungi. (angol nyelven). Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

A mikrobiológia újabb eredményei. (Angol szakszövegek feldolgozása.)
Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs.

Mikroszkópos fényképezés. Heti 1+1 óra.

Előadó: NAGY LAJOS GERGELY műszaki ügyintéző(középiskolai tanár)

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.

Szövettenyészetek in vitro szelektálása és ennek gyakorlati alkalmazása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SÁGI FERENC tudományos főmunkatárs.

Növénytani Tanszék

Bevezetés a virágbiológiába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.

Bevezetés a prequarter üledékek növényi mikropaleontológiájába.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.

Növényi sejtfal biopolimer rendszereinek organizációs szintjei.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.

A szupernova elmélet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KEDVES MIKLÓS tudományos tanácsadó.

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

Előadó: Dr.BERNÁTH JENŐ megbízott előadó.

Összehasonlító Élettani Tanszék

A tanulás és emlékezés molekuláris fiziológiája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BARANYI ATTILA docens.

Új eredmények az ioncsatornák molekuláris fiziológiájában.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

Elméleti Fizikai Tanszék

Csoportelméleti módszerek a kvantummechanikában. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GILDE FERENC docens. (IV.mf, IV-V.fizikus)

Kísérleti Fizikai Tanszék

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

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

Vákuumfizika. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.
(II.fizikusoknak kötelező előadás)

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

Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

A lézerek alkalmazása. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BOR ZSOLT tudományos tanácsadó.

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék

Szénhidrogén geokémia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.HETÉNYI MAGDOLNA tudományos főmunkatárs.
(vegyész és kémia tanári szak részére ajánlott)

Mélyfúrási anyagfeldolgozás. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Éghajlattani Tanszék

A tengerszinti légnyomási mező statisztikai jellemvonásai a Földön.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Az atmoszféra és a hidroszféra kölcsönhatásai. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Földtani és Őslénytani Tanszék

Magyarország regionális földtana. Heti 2+0 óra.

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

Az Alföld földtana. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KUTI LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Paleoökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KROLOPP ENDRE c.docens.

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

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

Gazdasági Földrajzi Tanszék

Hazai regionális kutatások lehetőségei, korlátai és eredményei.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BELUSZKY PÁL tudományos csoportvezető.

Település - önkormányzat. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BECSEI JÓZSEF tanácselnökhelyettes és Dr.SIMON IMRE tudományos csoportvezető, meghívott előadók.

Népgazdaságunk fejlődésének aktuális kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BARTHA LÁSZLÓ igazgatóhelyettes és HASKÓ PÁL TESZÖV titkár, meghívott előadók.

Természeti Földrajzi Tanszék

Földrajzi információs rendszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MEZÖSI GÁBOR docens.

Mikroszámítógép alkalmazása a természeti földrajzban. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MEZÖSI GÁBOR docens.

Hazai természetvédelem napjainkban. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

Alkalmazott Kémiai Tanszék

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

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

Zeolitkémia I. 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

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

Szimmetria és szerkezet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

Kolloidkémiai Tanszék

Fejezetek a környezetvédelem témaköréből I. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BALÁZS JÁNOS, Dr.GILDE FERENCNÉ és Dr.VÁRKONYI
BERNÁT adjunktusok.

Agyagásványok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktus.

A peptidkémia újabb eredményei. Heti 2+0 óra. (kétféléses)

Előadók: Dr.BALÁSPIRI LAJOS docens és Dr.SCHÖN ISTVÁN
tudományos tanácsadó, meghívott előadók.

Folyadékkromatográfia alkalmazása. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KALÁSZ HUBA c. egyetemi tanár.

Tömegspektroszkópia. Heti 2+0 óra.

Előadó: KATONA TAMÁS TMB ösztöndíjas.

Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék

Indukciós reakciók a kémiai analízisben. 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 SANDOR adjunktus.

Kémiai problémák megoldása mikroszámítógéppel. Heti 2+0 óra.

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

Szilárdtest és Radiokémiai Tanszék

Heterogén katalizis. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.SOLYMOSI FRIGYES és Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanárok.

Válogatott fejezetek a reakciókinetikából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GÁL DEZSŐ c.egyetemi tanár.

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Többváltozós komplex függvénytan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Egyenletrendszerek megoldása iterációs módszerekkel. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Távfeldolgozás. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BOHUS MIHÁLY tudományos munkatárs.

Szöveges adatbáziskezelő rendszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: GAL GYORGY tudományos munkatárs.

Számítástechnika jogászoknak. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MATHE EÖRSNÉ programozó.

Algoritmusok és adatszerkezetek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Sztring átíró rendszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Biológia tárgyú kötelezően választható speciálkollégium helyett felvehető

Igazságügyi elemkórtan. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZILÁRD JÁNOS egyetemi tanár, meghívott előadó.
Hétfőn 17,00-18,50-ig az Elemklinikán.

A környezetvédelem jogi kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÁNDI GYULA meghívott előadó.
Később meghatározandó időben és helyen.

Időszerű világnépesedési kérdések.Gazdaságdemográfia.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH RÓBERT ny.egyetemi tanár.
Később meghatározandó időben és helyen.

AJÁNLOTT SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

PSZICHOLÓGIÁBÓL

A gyermek- és ifjúságvédelem pszichológiai kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VECZKÓ JÓZSEF docens.
(III.-IV. éveseknek)

Pszichológia és szociálanropológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BALOGH TIBOR meghívott előadó.
(III.-IV. éveseknek)

FILOZÓFIÁBÓL

A Biblia és a kereszténység mai szemmel. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófiai Intézetének
osztályvezetője.

A középkor filozófiája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GECSE GUSZTÁV az MTA Filozófiai Intézetének
osztályvezetője.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

SZOCIOLÓGIÁBÓL

Fejezetek a szociológia történetéből. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZENTPÉTERI ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

A bürokrácia jelenségének egyes szociológiai megközelítései.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

IDEGEN NYELVBŐL

(kezdő)

III.éves programozó matematikus szakos hallgatók számára.

Gyakorlatvezető: OTVÓS PÉTERNÉ nyelvtanár.

Az Állam- és Jogtudományi Kar által meghirdetett ajánlott

speciálkollégiumok

Államigazgatási és Pénzügyi jogi Tanszék

Felügyelet az államigazgatásban. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KALTENBACH JENŐ adjunktus.

Később meghatározandó időben és helyen.

Államigazgatási határozatok birói felülvizsgálata. Heti 1+0 óra.

Előadó: GÖRETTY GYÖRGYNÉ Dr. tanársegéd.

Később meghatározandó időben és helyen.

Az adóigazgatási eljárás szabályai. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KAMPLER BÉLA tanársegéd.

Később meghatározandó időben és helyen.

A magyar adórendszer. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

Később meghatározandó időben és helyen.

Államjogi Tanszék

Jogállamiság: alkotmánybiráskodás és közigazgatási biráskodás.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TRÓCSÁNYI LÁSZLÓ adjunktus.

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

Büntetőjogi és Büntető eljárásjogi Tanszék

A büntetőjog reformja. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ANDRÁS c.egyetemi tanár, meghívott előadó.

Később meghatározandó időben és helyen.

Igazságügyi elmekörtan. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZILÁRD JÁNOS egyetemi tanár, meghívott előadó.

Hétfőn 17,00-18,50-ig az Elmeklinikán.

Kriminálisztika. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.OLASZ JÓZSEF és Dr.PIGNICZKI JÓZSEF meghívott előadók.

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

Jogtörténeti Tanszék

Fejezetek Szeged művelődéstörténetéből. Heti 1+0 óra.

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

Mezőgazdasági és Munkajogi Tanszék

A munkajog legújabb fejlődésének tendenciái a tőkés és a szocialista országokban. Heti 1+0 óra.

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

Később meghatározandó időben és helyen.

A munka díjazásának jogi szabályozása és a bírói gyakorlat.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.RADNAY JÓZSEF meghívott előadó.

Később meghatározandó időben és helyen.

A környezetvédelem jogi kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÁNDI GYULA meghívott előadó.

Később meghatározandó időben és helyen.

A gazdálkodó szervezetekkel kapcsolatos állami törvényességi felügyelet jogi kérdései. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ LAJOS meghívott előadó.

A magánszemélyek földtulajdonának és földhasználatának jogi kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BOBVOS PÁL adjunktus.

Később meghatározandó időben és helyen.

Fejezetek a szociális ellátások fejlődése köréből. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.CZUCZ OTTÓ docens.

Később meghatározandó időben és helyen.

Polgári jogi és Polgári eljárásjogi Tanszék

Épületszavatosság és jótállás. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KEMENES ISTVÁN adjunktus.

Később meghatározandó időben és helyen.

A biztosítási jog időszerű kérdései. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.NAGY ATTILA meghívott előadó.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vitás kérdések a polgári eljárásjog köréből. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ IMRE adjunktus.

Később meghatározandó időben és helyen.

Római jogi Tanszék

A római jog felelősségi rendje. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.MOLNÁR IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Római jogi szövegolvasás. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RAKONCZAI JÁNOS c.főiskolai tanár, meghívott előadó.

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

Statisztikai Tanszék

Időszerű világnépesedési kérdések. Gazdaságdemográfia.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH RÓBERT ny.egyetemi tanár.

Később meghatározandó időben és helyen.

A Bölcsészettudományi Kar által meghirdetett ajánlott

speciálkollégiumok

Finn irodalomtörténet. (finnül). Heti 1+0 óra.

Előadó: KAIJA MARKUS lektor.

Finn nyelv kezdőknek. Heti 2+0 óra.

Vezető: KOZMACS ISTVÁN tanársegéd.

Finn nyelv középhaladóknak. Heti 2+0 óra.

Vezető: KAIJA MARKUS lektor.

Finn irodalmi fordítási szeminárium. Heti 2+0 óra.

Vezető: KOZMACS ISTVÁN tanársegéd.

A kulturológia alapjai. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.SZABÓ TIBOR docens.

A hallgatás poétikája. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.SZIGETI LAJOS docens.

A tanulmányíró Németh László. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.GREZSA FERENC tanszékvezető docens.

A külföldi magyar irodalom. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.ILIA MIHÁLY docens.

Lázadás és lényegkeresés a századforduló képzőművészetében.

Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.CSERJÉS KATALIN adjunktus.

A tárgyalás lira főbb típusai Illyés lírájában. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.VÖRÖS LÁSZLÓ docens.

Ady utóélete. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.KRAJKÓ ANDRÁS docens.

Az esszéíró nemzedék. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.OLASZ SÁNDOR adjunktus.

Remekmű és fércmunka? A műalkotás értékelése és elemzése.

Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.SZÉLES KLÁRA docens.

Weöres Sándor lírája. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.BATA IMRE docens.

A sztálinizmus kialakulása és megszilárdulása (Szovjetunió 1917-1941). Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.ANDERLÉNÉ Dr.SAJTI ENIŐ tanszékvezető docens.

Az elit és a tömegek. Hatalom, politika, társadalom a 19-20. századi Latin-Amerikában. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.KUKOVECZ GYÖRGY adjunktus.

Gyarmati kérdés és nagyhatalmi politika a XIV-XX.században.

Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.PÁNDI LAJOS adjunktus.

Magyar nemzeti kisebbségek a Kárpát-medencében Trianontól napjainkig. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.RAFFAY ERNŐ adjunktus.

A római vallás története. Heti 1+0 óra.

Vezető: Dr.TAR IBOLYA adjunktus.

Bolgár nyelv (kezdőknek). Heti 2+0 óra.

Vezető: LILA MONCSEVA lektor.

Bolgár nyelv (középhaladóknak). Heti 2+0 óra.

Vezető: LILA MONCSEVA lektor.

Bolgár nyelv (haladóknak). Heti 2+0 óra.

Vezető: LILA MONCSEVA lektor.

Szerbhorvát nyelv. Heti 2+0 óra.

Vezető: KACZIBA ÁGNES tanársegéd.

Az ukrán nyelv retrospektív vizsgálata. Heti 1+0 óra.

Vezető: KOCSIS MIHÁLY meghívott előadó.

Lengyel nyelv. Heti 2+0 óra.

Vezető: KESERŰ GIZELLA meghívott előadó.

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 kézírással készítve, lapszámozva, bekötve, a szerző nevének megjelölésével nyújtható be a Kar Dékáni Hivatalához.
6. A pályamunkákhoz használt források és segédeszközök pontosan megjelölendők.
7. A fenti feltételeknek eleget nem tevő dolgozatok a pályázaton nem vehetnek részt.
8. A pályadíjban részesített pályamunkák a tanszéki könyvtárban helyezendők el.
9. A pályamű a szerző tulajdona marad, annak kinyomtatása felől szabadon rendelkezhet. Ha azonban művének kiadása alkalmával az egyetemi pályázatra, illetőleg jutalmazásra hivatkozik, köteles a bírálatokat egész terjedelmükben a dolgozathoz kinyomtatni.

PÁLYATÉTELEK

az 1989-90. tanévben

1. Alkalmazott kémiából:

Heterogén katalitikus reakciók és katalizátorok vizsgálata, valamint számítógépi modellezése.

2. Állattanból:

Állatszervezetten

- 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) Növényvédőszeresek egyes enzimekre gyakorolt hatásának vizsgálata.
- c) Rögzített enzimek előállítása, 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 éghajlattan 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 polimorphizmus 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 fonalagomba 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 szervezeten, 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 ioncsatornák elektrofiziológiai vizsgálata puhatestű neuronokon.
- e) Szabadon választott téma az összehasonlító fiziológia tárgyköréből.
- f) Agykérgi görccspotenciálok keletkezésének sejt-szintű és hálózatszintű mechanizmusai.

21. Radiokémiából:

- a) CO és CO₂ katalitikus hidrogénezése nyomjelzéses módszerrel.
- b) Elektronspektroszkópiái (Auger, LEED, UPS, EELS stb) módszerek alkalmazása fémgykristályok felületi szerkezetének és reakcióinak vizsgálatában.
- c) Heterogén katalitikus reakciók során a katalizátorok felületén kialakult felületi formák tanulmányozása infravörös spektroszkópiái módszerrel.
- d) SiO₂ és TiO₂ hordozókra felvitt fémek és fénoxidok katalitikus sajátságainak 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 természetlág előrebecslése az EPIC modellel.
- c) A földrajzi információs rendszerek gyakorlati célú alkalmazása.

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.HÖRVÁTH IMRE a biológiai tudomány kandidátusa (101.m.)

Adjunktusok: Dr.GYÖRFY GYÖRGY (201.m.)
Dr.HALÁSY KATALIN (105.m.)
Dr.HÖRNUNG ERZSÉBET (201.m.)

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

Tudományos segédmunkatársak: KARSAI ISTVÁN (216.m.)
KERÉKES JÁNOS (216.m.)

Preparátor: KOVÁCS GYULA (203.m.)

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

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

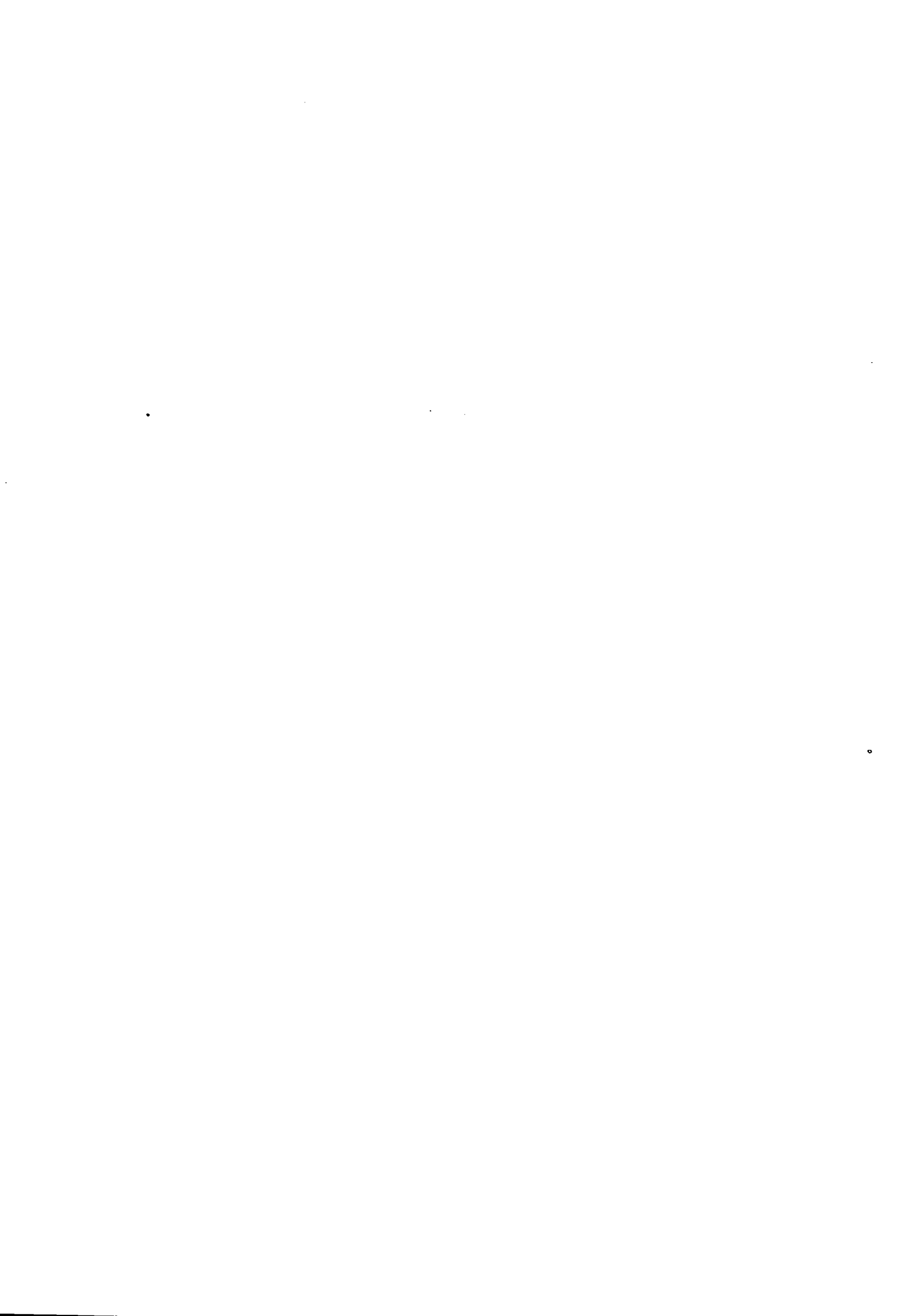
Laboránsok: ALMÁSI ÉVA (203.m.)
FARKAS ERZSÉBET (203.m.)
MARÓTI JÓZSEFNÉ Tokai Gabriella (203.m.)
URBÁNYI JÁNOS (203.m.)
GUBÁNYI ESZTER (203.m.)

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

A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

DOLGOZÓK NÉVJEGYZÉKE

1989-90. tanév I. félév



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

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens, a biológiai tudomány kandidátusa (111.m.)

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

Cimzetes 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.Tombácz Erzsébet (215.m.)
Dr.VÁRKONYI ZOLTÁNNÉ Dr.Bálint Erzsébet (111.m.)

Tanársegédek: FILUS JÁNOSNÉ Szalai Erzsébet (115.m.)
KÉRESZTNÉ TANDORI JULIA (113.m.)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (211.m.)

Tudományos főmunkatárs: Dr.LASKAY GÁBOR a biológiai tudomány kandidátusa (114.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.LASKAY 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.Gulyás Magdolna adjunktus (19.m.)

Cimzetes 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.)

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

Adjunktusok: Dr.BUZÁS ZSUZSANNA (19.m.)
Dr.KISS JÁNOSNE Dr.Deér Aranka (23.m.)

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

Tudományos munkatársak: LE HUU HIEU (14.m.)
Dr.ORBAN LASZLO (14.m.)

Tudományos segédmunkatársak:Dr.ASZTALOS BÉLA (14.m.)
Dr.DALLMANN KLARA Lippai Klára (19.m.)
KRISCH JUDIT (16.m.)

Aspiráns: SZABÓ ANDRÁS (14.m.)

Tudományos ügyintéző: VARGA GÁBOR (18.m.)

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

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

Laboránsok: BODÓ KATALIN Nagy Katalin (21.m.)
BRULICHNE BALÁZS ÁGNES (17.m.)
F.VADADI LÁSZLÓNE Ábrahám Erzsébet (26.m.)
MÉRFALVI NÁNDORNE Tóth Éva (13.m.)
ÖRDÖG LÁSZLÓNE Arkauer Erzsébet (17.m.)
Dr.SZUNDI ISTVÁNNÉ Láng Éva (14.m.)
VÁRI SÁNDORNE Kocsis Mária (26.m.)

Segédlaboránsok: GÁBOR ANDRÁSNE Bognár Erzsébet (26.m.)
NAGY TIBORNE Siloczki Zsuzsanna (26.m.)

BIOTECHNOLÓGIAI TANSZÉK

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

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

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

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

Tanársegéd: OLÁH SÁNDOR (209.m.)

Tudományos-segédmunkatárs: JUST ZSUZSANNA (110.m.)

Aspiráns: PÁLFI GYÖRGY (109.m.)

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

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

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

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

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

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.VENETIÁNER PÁL akadémikus.

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

Adjunktusok: Dr.OLASZ FERENC (56.m.)
Dr.SZOLLÓSI ISTVÁNNÉ Dr.Varga Ilona (55.m.)

Tanársegéd: Dr.SZELES ANNA (55.m.)

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

Tudományos-segédmunkatárs: Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR (57.m.)

Dr.MARINCS FERENC (57.m.)
Dr.ORBÁN LÁSZLÓNÉ Szeverényi Ildikó (57.m.)
Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA (57.m.)

Tudományos-ügyintézők: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ (55.m.)
SZUCSNE TÓTH KATALIN (57.m.)

Előadó: ROSTÁS KLÁRA (58.m.)

Vegyészmunkás: Dr.HORVÁTHNÉ BUKVA ERZSÉBET (57.m.)

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

Laboránsok: BARANYI NIKOLETT (57.m.)

MOLNÁR LAJOSNÉ Biró Aranka (57.m.)

VALASTYÁN RITA (57.m.)

MÜLLER FERENCNÉ Zsótér Erzsébet (57.m.)

CSONKA MIKLÓSNÉ (56.m.)

Segédlaboráns: KOKOVECZ JÁNOSNÉ Szaszko Mária (55.m.)

Kiemelt szakmunkás: MÁRFAI JÓZSEF (57.m.)

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

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

Tanszékvezető 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.MANCZINGER LÁSZLÓ (35.m.)

Tanársegéd: VÁGVÖLGYI CSABA (35.m.)

Tudományos munkatárs: Dr.MINK MÁTYÁS (36.m.)

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

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

Uvegtechnikus: KOVÁCS KÁROLY (54.m.)

Könyvtáros: TÓTH EDIT (53.m.)

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

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

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

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

MTA álláson lévő

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

Tanszéki előadó: Dr.PALÁGYI ANDRÁSNE Koncz Ilona
(31.m.)

Elektrotechnikus: SZÖGI ISTVÁN (54.m.)

Laboránsok: KOVÁCSNÉ DEÁK JUDIT (39.m.)
KULCSÁR MELINDA (29.m.)
Dr.MARTON ZOLTÁNNÉ Pászti Mária (38.m.)

CHINOIN álláson lévő

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

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

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

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

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

Cimzetes 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.)

Cimzetes docensek: Dr.CSONGOR GYŐZŐ,
Dr.ERDEI PÉTER a mezőgazdasági tudomány kandidá-
tusa

Adjunktusok: KOCSIS VILMOSNÉ Dr.Mihalik Erzsébet
(125.m.)

Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ (125.m.)

Dr.MARÓTI IMRÉNÉ Dr.Pataky Szerén (125.m.)

Tanársegéd: BAGI ISTVÁN (123.m.)

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (125.m.)

Előadó: SZÉKELY IMRÉNÉ Kovács Klára (124.m.)

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

Laboránsok: KISZEL JULIANNA (125.m.)

BARTOS ANIKÓ (125.m.)

PORKOLÁB ERZSÉBET (125.m.)

TÖRÖK ÉVA (125.m.)

Hivatalsegédek: ÁGOSTON BÉLÁNÉ Harcsás Erzsébet
(125.m.)

NAGY SZILVESZTERNÉ Hegyközi Katalin (125.m.)

Takarító: HARCSÁS JÁNOSNÉ Szabó Erzsébet (125.m.)

MIA álláson lévő

Tudományos munkatársak: BALÁZS JÁNOSNÉ Dr.Takács Edit,

Dr.KOVÁCS ANGÉLA

Dr.TÉCSI LÁSZLÓ

Tel: 54-220

Tudományos ügyintézők: RICHTER ILONA

MOLNÁR G.ANGÉLA (123.m.)

Laboránsok: DOMONKOS LÁSZLÓNÉ Sipos Ilona
(54-220)

BABUS CSILLA

VAHL REZSŐNÉ

FÜVÉSZKERT (Telefon: 54-220)

Kertvezető: Dr.PULICS JULIANNA Dr.Széll Julianna.

Technikai szakoktató: Dr.SZÓLLÓSI ISTVÁN

Akvarista: KATONA JÓZSEFNÉ Farkas Erzsébet

Szakmunkások: CSURI JÓZSEF

DICSŐ LAJOSNÉ Bárkányi Ilona

DOMBI FERENC

DOMBI FERENCNÉ Horváth Zsuzsanna

HART ISTVÁN

KNÁB JÁNOS

KNÁB JÁNOSNÉ Bertha Julianna

SZÉCHENYI FERENCNÉ Tanács Gizella

TAKÁCS ILLÉS

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

Takarító: HEGYKÖZI JULIANNA

Portások: BALATON ISTVÁN
ISASZEGI JÓZSEFNÉ Hangyál Julianna

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

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

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

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

Cimzetes docensek: Dr.FRANK JÓZSEF a biológiai
tudomány kandidátusa
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 ANTALNÉ Nagy Margit (119.m.)

Tudományos ügyintéző: Dr.VASHEGYI ÁGNES (219.m.)

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

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

Segédlaboráns: SZOMÓDY ERIKA (121.m.)

Hivatalsegéd: CSÁSZÁR ISTVÁNNÉ Balog Mária Aranka
(119.m.)
FARKAS KÁROLYNÉ Perecz Erzsébet (119.m.)

MM. álláson lévők

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

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

Tanszékvezető: Dr.ERDÉLYI AJOS docens, a
biológiai tudomány kandidátusa (44.m.)

Egyetemi tanár: Dr.FEHÉR OTTÓ az orvostudomány
doktora

Docensek: Dr.BARANYI ATTILA a biológiai tudomány
kandidátusa (43,48.m.)
Dr. SZENTE MAGDOLNA a biológiai tudomány kandi-
dátusa
Dr.TOLDI JÓZSEF a biológiai tudomány kandidátusa
(42.m.)

Cimzetes docens: Dr.JOÓ FERENC a biológiai tudomány
kandidátusa

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

Műszaki ügyintéző: GYULAI FERENC

Mechanikus: DOBÓ FERENC (52.m.)

Előadó: VÁRADI MARGIT

Laboráns: VECSENYÉS VINCÉNÉ Nagy Ágnes (46.m.)

Segédlaboránsok: MOLNÁR MÁRIA (46.m.)
BANKI VIKTOR (46.m.)

Takarító: BATIK SÁNDORNÉ Vecsernyés Erzsébet (46.m.)

OTKA pályázaton

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

Biológusok: MAYER ILONA (47,46.m.)
Dr.PAPP ANDRÁS (47,46.m.)

Vegyész: LENGYEL ZOLTÁN (47,46.m.)

Laboránsok: NYISZTOR ENIKŐ (47.m.)
PAP GABRIELLA (46.m.)

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

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

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

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

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

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

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

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

Tanársegéd: Dr. BARTHA FERENC (232.m.)

Tudományos segédmunkatárs: BOGÁR 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)

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

Tanszékvezető 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.SÁRKÁNY BÉLA (163.m.)nyugdíjas
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.)

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

Iudományos segédmunkatársak: GINGL ZOLTÁN (157.m.)
TREFAN 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.)
TÖRÖK JÓZSEF (267.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.)

Iudományos tanácsadó: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN a fizikai
tudomány doktora (159.m.)

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

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

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 ISTVÁNNÉ Boda Magdolna (208.m.)

Laboratóriumi asszisztensek: HORVÁTH LAJOSNÉ
Peszleg Zsuzsanna (218.m.)
IVÁNYI ZOLTÁNNÉ Hódi Valéria (209.m.)
MITYÓKNÉ SZABÓ ETA (218.m.)
RENKECZ EDIT (168.m.)

OPTIKAI ÉS KVANTUMELEKTRONIKAI TANSZÉK

Tanszékvezető: Dr.BOR ZSOLT egyetemi tanár, a
fizikai tudomány doktora (218.m.)

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

Docens: 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.)
MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA (162.m.)
Dr.SZABÓ GÁBOR (153.m.)
VARJU KÁROLYNÉ dr.(117.m.)

Tanársegédek: GOGOLÁK ZOLTÁN (257.m.)
Dr.SZÜCS KATALIN (162.m.)

Mérnök: Dr.KOVÁCS GÁBOR (166.m.)

Szakmunkások: BÓDOG FERENC (267.m.)
FRANK BELA (264.m.)
VILLIM JÓZSEF (264.m.)

Hivatalsegédek: BAUM MÁRTONNÉ (161.m.)
VASS LÁSZLÓNÉ (161.m.)

Takarító: KIRÁLY ISTVÁNNÉ (161.m.)

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr.KRAJKÓ GYULÁ 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 ÁRPDÁNÉ 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.)
DÓRA ÉVA (136.m.)

Hivatalsegéd: BÁLINTNÉ 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.)

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

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

Tanszéki ügyintéző: MARÓDI MIHÁLYNÉ Dudás Ánes |
(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)

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

Tanszékvezető-helyettes: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus
(226.m.)

Cimzetes 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 |
KOZMA M.LÁSZLÓNÉ Tamás Zsuzsanna (127.m.)

Laboráns: FOGARASI JUDIT (127.m.)

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

Kiemelt szaktanárs: NOVOSZÁTH LÁSZLÓ (127.m.)

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

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

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

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

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

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

Cimzetes 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.)

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

Tudományos segédmunkatárs: CSIKÁSZ LAJOS (163.m.)

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

Ösztöndijas-gyakornok: 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 DEZSŐNÉ Molnár Magdolna (264.m.)

Kutatási segédek: HEGEDÜS LIVIA (163.m.)
TÁCSI ILDIKÓ (163.m.)

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

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

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

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

Tudományos főmunkatárs: Dr.KERTÉSZ ÁDÁM c.docens, 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.)

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

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

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

Tanszékcsoporthoz 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: BERGER FERENC (226.m.)

Tudományos segédmunkatársak:
SZÜCSNÉ HERNADI KLÁRA (224.m.)
TASI GYULA (113.m.)

MIA-IMB-ösztöndijas: Dr.MARSI ISTVÁN
(226.m.)

Vegyészmunkások: BAGI ILONA (213.m.)
BARNA FERENCNE Bencze Katalin (115.m.)
CSONKA ZOLTÁNNÉ Maros Mária (213.m.)

Mechanikus: MIKLÓS JÓZSEF (115.m.)

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

Laboráns: KISS ÉVA (126.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.)

Tanszékvezető-helyettes: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus
(110.m.)

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

Cimzetes 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 (203.m.)
Dr.NOVÁK MIHÁLY a kémiai tudomány doktora (206.m.)
Dr.RAUSCHER ÁDÁM a kémiai tudomány kandidátusa
(106.m.)
Dr.SERES LÁSZLÓ a kémiai tudomány kandidátusa
(103.m.)
Dr.SZIROVICZA LAJOS a kémiai tudomány kandidátusa
(202.m.)
Dr.VISY CSABA a kémiai tudomány kandidátusa
(206.m.)

Adjunktusok: Dr.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 DEZSÓ (204.m.)
Dr.KÖRTVÉLYESI TAMÁS (229.m.)
PLÁNKÁNÉ Dr.SZABÓ TERÉZIA (229.m.)

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

Tanszéki mérnök: DOBO LÁSZLÓ (221.m.)

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

Előadók: ANNUS TÜNDE (203.m.)

Dr.KISHÁZI JÓZSEFNÉ Cserhalmi Julianna (104.m.)

MÁRTA ERZSÉBET (104.m.)

Vegyésztechnikusok: MARKOVITS MIRJANA (103.m.)

Dr.NOVÁK ÁKOSNÉ Bizony Mária (110.m.)

RIBIZSÁR GYULA (216.m.)

TRANGER BÉLÁNÉ Balogh Ilona (210.m.)

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

Kiemelt szakmunkás: SZÜCS JÁNOS (207.m.)

Szakmunkások: BERÉNYI MIKLÓS (233.m.)

CSURI ARANKA ÁGNES (207.m.)

SASHEGYI ÁLMOS (233.m.)

TAKÁCS LÁSZLÓ (207.m.)

Műszaki ügyintéző:

Dr.RAUSCHER ÁDÁMNÉ Nagy Mária (201.m.)

Laboránsok: BACSA ANDRÁSNE Pálunkás Éva (110.m.)

BÁLINT ÁGNES (102.m.)

FAZEKAS GÉZÁNÉ Jaszó Teréz (114.m.)

NAGY ZOLTÁNNÉ Lovas Ibolya (100.m.)

Hivatalsegédek: ALIJEVICSNÉ KOVÁCS ERIKA (201.m.)

DOBO ISTVÁN (216.m.)

NAGY ZOLTÁNNÉ Bárányi Mária (229.m.)

RESETERICSNÉ PORDÁN GIZELLA (229.m.)

Egyéb-kutatói-álláson

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

Tudományos segédmunkatárs: LUKÁCS ZOLTÁN (108.m.)

SZÜCS ÁRPÁD (106.m.)

MTA-IMB-ösztöndijasok: FEKETE ZOLTÁN (103.m.)

PEINTLER GÁBOR (100.m.)

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

Tanszékvezető: Dr.DÉKÁNY IMRE docens, a kémiai tudomány doktora (127.m.)

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

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

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

Előadó: LAGDÁNNÉ SZÉLPÁL ÉVA (165.m.)

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

Hivatalsegéd: NAGY ÉVA (123.m.)

MM.kutatói álláson

Laboráns: RÁCZNÉ KUHN KLÁRA (223.m.)

KK. álláson

Tudományos munkatárs: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN (223.m.)

Tudományos segédmunkatársak: BERGER FERENCNÉ (223.m.)
MARÓSI TIBOR (223.m.)

Technikus: CSENDES ÉVA (275.m.)

Segédlaboráns: HARAGA ANDREA (275.m.)

MIA.pályázaton

Tudományos segédmunkatárs: 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

Docens: Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS a kémiai tudomány kandidátusa (198.m.)

Cimzetes docens: Dr.SIROKMÁN FERENC a kémiai tudomány doktora

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.)

Szakmunkás: 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 munkatárs: Dr.BUGYI LÁSZLÓ (282.m.)

Tudományos segédmunkatárs: KOSZTA JÓZSEF (198.m.)

KOVÁCS ILDIKÓ (272.m.)

KOVÁCS IMRE (282.m.)

NAGYNÉ PÁSZTOR MÓNIKA (198.m.)

Tudományos ügyintéző: RÉVÉSZ KÁROLY (275.m.)

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

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

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

Segédlaboráns: SÁGI ÁKOS (198.m.)

SZERVES KÉMIAI 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.)

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

Docensek: Dr.APJOK JÓZSEF a kémiai tudomány kandidátusa (194.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.)

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

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.)

Tanársegéd: PÁLINKÓ ISTVÁN (195.m.)

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

Tanszéki munkatársak: Dr.BUCSINÉ Dr.KAPOCSI IRÉN (194.m.)
KIRÁLY ZOLTÁNNÉ Mestallir Ágnes (195.m.)
Dr.KISS JÁNOS (278.m.)
WÖLFING JÁNOS (290.m.)

Tanszéki segédmunkatársak: NAGY FERENCNÉ Szücs Éva (184.m.)
FALÁBU DEZSŐ (243.m.)
MOLNÁR MÁRIA (288.m.)

MTA-IMB ösztöndíjasok: BAKOS TAMÁS (181.m.)
KATONA TAMÁS (181.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.)

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

Laboráns: HORVÁTH CSILLA (290.m.)

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

MM.kutatói-álláson-lévők

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

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

Tudományos segédmunkatársak:Dr.Lőkös Magdolna
(181.m.)
SZÉCSÉNYI ISTVÁN (243.m.)
VASSNÉ PETŐFI SYLVIA (288.m.)
Dr.SZENDI ZSUZSANNA

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

KK-álláson

Laboráns: GABNAI JÁNOS (288.m.)

SZERVETLEN 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
(191.m.)
Dr.HORVÁTH ISTVÁN (191.m.)
Dr.JÁKY KÁROLY (270.m.)
Dr.KIRÁLY DEZSŐ (199.m.)
Dr.LABÁDI IMRE (296.m.)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (299.m.)
Dr.NEMES GÁBORNÉ Dr.Vetéssy Zsuzsanna (191.m.)
Dr.VERES SÁNDOR (280.m.)

MIA.TMB.ösztöndijas: GAJDA TAMÁS (299.m.)

Előadók: LOSONCZI JENŐNÉ Grindt Erzsébet (175.m.)
SIMON ERNŐNÉ Kapás Veronika (171.m.)

Könyvtárosok: FARKAS ÉVA (271.m.)
MOZSIK ÉVA (271.m.)

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

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

Mechanikus: SIMON NÁNDOR (298.m.)

Kisegítő: TRAVÁNY FERENCNÉ Miklós Mária Katalin
(171.m.)

Iakarítók: CSONGRÁDI VINCÉNÉ Tóth Margit (180.m.)
PALINKÁS JÓZSEFNÉ Kóródi Lidia (180.m.)
FARKAS KÁROLYNÉ Molnár Ilona (271.m.)

KK-álláson-lévő

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

Iudományos-segédmunkatárs: RAJKÓ RÓBERT (191.m.)
SIPOS PÁLNÉ Nagy Gabriella (199.m.)

Műszerész: NYERGES JÁNOS (156.m.)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

Tudományos munkatárs: Dr.VÉBER MARGIT (296.m.)

Tudományos segédmunkatársak: LUKÁCS FERENC (191.m.)
Dr.SIPOS PÁL (296.m.)

Vegyészmunkások: KUHN MIKLÓSÉ Dani Edit (191.m.)
PALÓTAI JÁNOSÉ Csonka Mária (191.m.)

Műszerész: SEBŐK LAJOS (256.m.)

Üvegtechnikus: FITUS ZOLTÁN (258.m.)

Vegyészlaboráns: KARVALY GELLÉRTNÉ Czérna Katalin
(170.m.)

Laboráns: NAGY FERENCÉ Székely Rozália (199.m.)

Szakmunkás: ZOMBORI SÁNDOR (298.m.)

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Tanszékcsoportvezető: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető
egyetemi tanár, akadémikus

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

ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLETI TANSZÉK (Aradi vértanúk tere 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 kandi-
dátusa (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 vértanúk tere 1. Telefon:11-622)

Tanszékvezető: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár, akadémikus (125.m.)

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

Egyetemi tanár: Dr.SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA akadémikus (nyugdíjas)

Docensek: Dr.DURSZT ENDRE a matematikai tudomány kandidátusa (245.m.)

Dr.HATVANI LÁSZLÓ a matematikai tudomány doktora (237.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.Lévay 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 vértanúk tere 1.)
(Telefon: 11-622)

Tanszékvezető: Dr.TANDORI KÁROLY egyetemi tanár, akadémikus (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.)

Cimzetes docens: Dr.GYŐRI ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa

Adjunktus: Dr.HEGEDŰS 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.FEHÉR 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.)

Tudományos segédmunkatárs: KURUSA ÁRPÁD (152.m.)

HALMAZELMÉLETI ÉS MATEMATIKAI LOGIKAI TANSZÉK

(Aradi vértanuk 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.)

SZÁMITÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK (Aradi vértanuk 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 tudomány doktora (11-444)

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.SZÉKELY SÁNDOR a filozófiai tudomány kandidátusa

Docens: Dr. IMREH BALÁZS a matematikai
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.)

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. SZÓKEFALVI-NAGY BÉLA ny.
egyetemi tanár, akadémikus

Tudományos főmunkatárs: Dr. PÁVÓ IMRE a műszaki tu-
domány kandidátusa, címzetes docens

Tudományos munkatársak: Dr. DOMBI JÓZSEF

Dr. TURÁN GYÖRGY

Dr. VÁGVÖLGYI SÁNDOR

Tudományos segédmunkatársak: HORVÁTH TAMÁS
TÖCZKI JÁNOS

Programozók: ALMÁSI JÓZSEF

Dr. FULOP ZOLTÁN

Dr. GYIMÓTHY TIBOR

Tudományos ügyintéző: KÖLES PÉTER

Műszaki ügyintézők: Dr. KATONA ENDRE

Dr. ÜRMÖSNÉ DOMBOVÁRI ZSUZSANNA (12-508)

Gazdasági ügyintéző: KELLER PÉTERNÉ Ördög Ágnes
(12-508)

Számítástechnikai laboráns: Dr. MUSZKA DÁNIELNÉ
Náray Zsuzsanna

Adatrögzítő: KINDL ISTVÁNNÉ Cseri Gizella

Kiemelt szakmunkás: KASSAI KÁROLY

Szakmunkás: BOLDVAI ISTVÁN

Könyvtáros: KUNSTÁR JÁNOSNÉ Dr.Rényi Erzsébet

MIA-Matematikai Kutató Intézetének tudományos főmunkatársa: Dr.POLLÁK GYORGY c.docens, a matematikai tudomány kandidátusa

A MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT NEM OKTATÓ DOLGOZÓI Tel:11-622

Előadók: ÁCS SÁNTA GYULÁNÉ Ferenczi Ildikó (147.m.)
TILLINKÓ ÁGNES (147.m.)

Ügyintézők: SAMU JÓZSEFNÉ Fejes Edit (147.m.)
DEKÁNY KATALIN (147.m.)

Könyvtárosok: Dr.HORVÁTH JÁNOSNÉ Kristó Erzsébet
(140.m.)
VARGA FERENCNÉ Fekete Piroska (140.m.)

Hivatalsegéd: TRÁM PÉTERNÉ Törzsmagi Rozália

Kisegítők: TÖRÖK ISTVÁNNÉ Terhes Ilona
VOROS MIHÁLYNÉ Németh Julianna
BODÓ JÁNOSNÉ Papdi Erzsébet

ÜVEGTECHNIKAI MŰHELY (Rerrich B.tér 1.Tel:11-622)

Műhelyvezető: ASBÓTH CSABA (124.m.)

Üvegtechnikusok: KÖRMENDI MIKLÓSNÉ Fazekas Mária
(124.m.)
REISZ FERENC (124.m.)
RÓZSA ISTVÁNNÉ Csúri Anna (124.m.)

Üvegcsiszoló: TANÁCS ISTVÁNNÉ Varga Irén (124.m.)

DÉKÁNI HIVATAL (Aradi vértanúk tere 1.Telefon:11-622)

Félfogadási idő: 10-12 és 13-15 órák között

Hivatalvezető: Dr.CSISZÁR IMRE (250.m.)

Igazgatási előadók: KÁDÁRNÉ KOVÁCS EDIT (148.m.)
SZÖKE JÁNOSNÉ Virág Edit (148.m.)

Előadó: ORMÁNDI JULIANNA (236.m.)

Tanulmányi főelőadó: KOVÁCS ISTVÁNNÉ Szabó Katalin
(246.m.)

Tanulmányi előadók: BAJORHEGYINÉ GÁL TIMEA (246.m.)
KRZYŻEWSKY KATALIN (146.m.)
MEZEI KÁROLYNÉ Rácz Ilona (146.m.)

Hivatalsegéd: KÓRÁSZ ANTALNÉ Bándi Rozália (236.m.)

Takarító: RETEK ISTVÁNNÉ Vincze Valéria (236.m.)

PORTÁSOK

Béke-épület: BOZÓKI ISTVÁNNÉ Ábrahám Anna
KISS JÓZSEFNÉ Szépfalusi Ilona
Tel: 11-622-120.m.

Bolyai-épület: ÖRDÖGH IMRÉNÉ Szimcsik Mária
SZOMBATI ANDRÁSNÉ Miskolci Mária
Tel: 11-622-151.m.

Biológiai-épület: MORVAI ANTALNÉ Kovács Julianna
RÉDENCZKI SÁNDOR
Tel: 13-588

TELEFONKÖZPONT KEZELŐK

Béke-épület: FARKAS LÁSZLÓNÉ Tólas Mária (11-622-9.m.)

Biológiai-épület: NAGY ÉVA (13-588)



C 43146



Fk.: Dr. Gécseg Ferenc a TTK dékánja

Készült a JATE Sokszorosító Üzemében.

Engedélyszám: 171/89. Méret: A/4

Példányszám: 160. F.v.: Lengyel Gábor

