

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

16-2036/83-2/1988.

C 43144

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

**HELYBEN
OLVASHATÓ**

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

T A N R E N D J E

h
E. Gyűjt.

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

16-2036/83-2/1988.

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

T A N R E N D J E

SZTE Egyetemi Könyvtár
SZEDED

SZTE Egyetemi Könyvtár



J000243253



C 43144

JÓZSEF ATTILA TUÓDMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

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

DÉKÁN: Dr.GÉCSEG FERENC tanszékvezető egyetemi tanár.

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



TARTALOMJEGYZÉK

	oldal
Egyetemi naptár	2
Nappali tagozat tanrendje	
matematika-fizika szak	3-8.
matematika-kémia szak	8-11
matematika-angol, - orosz szak	11-12
matematika-földrajz szak	12-18
matematika (földtan) szak	18
számítástechnika C.szak	19-20
földrajz-történelem szak	20-27
kémia-fizika szak	27-32
biológia-kémia szak	33-38
filozófia C.szak	38-39
matematika-filozófia szak	39-40
kémia-filozófia szak	40-41
matematikus szak	41-45
programozó és programtervező matematikus szak	45-50
közgazdasági programozó matematikus szak	50
fizikus szak	51-55
vegyész szak	55-60
biológus szak	60-69
Levellező tagozat tanrendje	70-77
Speciálkollégiumok	
A. Kötelezően választható speciálkollégiumok	78-83
B. Ajánlott speciálkollégiumok	84-88
Pályázati szabályok	89
Pályatételek	90-94
A Természettudományi Kar Tanszékei	
Biológus Tanszékcsoport	95-103
Fizikus Tanszékcsoport	104-106
Földrajzi és Földtani Tanszékcsoport	106-109
Kémiai Tanszékcsoport	109-116
Matematikai Tanszékcsoport	117-120
Üvegtechnikai Műhely	120
Dékáni Hivatal	121
Portások, telefonközpontkezelők	121

EGYETEMI NAPTÁR

I. félév

Szorgalmi időszak: szeptember 5. - december 16.

Az V. éves tanárszakosok gyakorló iskolában végzendő iskolai gyakorlatának ideje: szeptember 7. - november 30.

Beíratkozás

az I. évfolyamnak szeptember 2.

II-V: évfolyamnak szeptember 5-6.

Vizsgaidőszak: december 19. -
1989. január 27.

Levelező oktatás

(Földrajz, biológia kiegészítő szak) .. szeptember 1-3.
november 8-12.
december 19-től.

Őszi szünet: november 8-11.

II. félév

Szorgalmi időszak: 1989. február 1. - május 17.

A végzős hallgatóknak február 1. - április 30.

Beíratkozás

I-V. évfolyamnak február 1-2.

Vizsgaidőszak: május 18. - június 30.

Végzős hallgatóknak május 2-26.

Levelező oktatás

(Földrajz, biológia kiegészítő szak) április 5-8.
május 18-tól.

Államvizsgaidőszak: május 30 - június 21.

III. éves pr.terv.mat.szakos levelező hallgatóknak: január 9-23.

Utó- államvizsgaidőszak: november 1-30.

Szakdolgozatok beadási határideje: április 28.

Szakdolgozatok védésének határideje: május 12.

Diplomamunkák és vizsgamunkák beadási határideje: május 10.

III. éves pr.terv.mat.szakos levelező hallgatóknak: 1988.dec. 9.

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

Pályamunkák beadási határideje: február 20.

Tavaszi szünet: április 3. és 5-7.

A NAPPALI TAGOZAT TANRENDEJE

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: MEGYERI ÁRPÁDNÉ koll.igazgató és
KÖZMA JÓZSEF tud.segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a három csoportnak GAUSZ ANDRÁS tanársegéd.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus, a 2. és 3.csoportnak NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak CSÁNYI ZOLTÁN meghívott gyakorlatvezető, a 2.csoportnak Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens, a 3.csoportnak Dr.CZÉDLI GÁBOR docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.NAGY PÉTER tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz a tanszékvezető docens, a 3.csoportnak KURUSA ÁRPÁD tudományos segédmunkatárs.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezetők: az 2.csoportnak Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus, az 1.csop. MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSA adjunktus, a 3. csoportnak RÁKSI FERENC tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/A.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ, a 1/B.csoportnak LAZUR BRIGITTA, a 2/A.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ, a 2/B.csoportnak HERNÁDY ZSÓFIA, a 3/A.csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ Dr. a 3/B.csoportnak GÁTI GYULÁNÉ Dr. nyelv-tanárok.

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, orosz nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 2. csoportnak Dr. FARKAS
BEÁTA tanársegéd, a 3. csoportnak Dr. SALLAI MIKLÓS
docens.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

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

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

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

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

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

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

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. SZÜCS KATALIN
tanársegéd, a 2. és 3. csoportnak Dr. KOVÁCS JÓZSEF
adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. SZÖRÉNYI TAMÁS
tudományos főmunkatárs és Dr. SZABÓ GÁBOR adjunktus,
a 2. csoportnak Dr. KOVÁCS JÓZSEF adjunktus és GOGOLÁK
ZOLTÁN tanársegéd, a 3. csoportnak GOGOLÁK ZOLTÁN tanár-
segéd és HESZLER PÉTER tudományos ügyintéző.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak LAZUR BRIGITTA
nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak SZABÓ ZOLTÁNNÉ,
a 3.csoportnak JENEI GABRIELLA nyelvtanárok.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak MARSINÉ KOVÁCS
GABRIELLA nyelvtanár, a 3. csoportnak KELLER VENDEL
nyelvtanár

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: geometria.

Záróvizsga: pszichológia.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétféléves),
kísérleti fizika.

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

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

III.évfolyam

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

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS
docens, a 2.csoportnak BATÓNÉ KACZÚR ÁGNES tanársegéd,
a 3.csoportnak KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegéd.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak Dr.KÉKES SZABÓ
MIHÁLY docens.

(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.SZENDREI ÁGNES docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 3.csoportnak Dr.LENKEHEGYI
ATTILA adjunktus, a 2.csoportnak Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak NÉMETH ZOLTÁN
tanársegéd.

Gyakorlati elektromosságтан. 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 RÁKSI FERENC tanársegéd, a 2.csoportnak
Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens és Dr.KOVÁCS GÁBOR villamosmérnök,
a 3.csoportnak Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus és VAJTAI RÓBERT
tanársegéd.

Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.BENEDICT MIHÁLY docens.

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.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak BARNA GYÖRGY
nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

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

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL ÉS ÖTVÖS PÉTERNÉ nyelv-
tanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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 üzem látogatás.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: Dr.SZENDREI ÁGNES docens és VARGA FERENC koll.nevelőtanár.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Előadó: KOZMÁNÉ SOÓS EDIT tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

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: Dr.PAPP GYÖRGY docens.

Elemi fizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.DOMBI JÓZSEF ny.docens, a 2.csoportnak Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Kollokvium: Magyarország története, logika és halmazelmélet (kétféléves), számítástechnika, statisztikus mechanika.

Gyakorlati jegy: elemi matematika, számítástechnika, statisztikus mechanika, elemi fizika, matematika tanítása, fizika tanítása.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

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

Matematika története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KLÜKOVITS LAJOS docens.

Csillagászat. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak ugyanaz a tudományos munkatárs.

Oktatástechnika. Heti 0+1 óra.

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

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Matematikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

(Azok részere akik matematikát tanítanak.)

Szemináriumvezető: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

(Azok részere akik fizikát tanítanak.)

Szemináriumvezető: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 0+2 óra.

Választható matematikai és fizikai speciálkollégiumok közül.

Szakedolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Elméleti fizikai szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr.GYÉMANT IVAN és Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktusok.

Kísérleti fizikai szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr.MOLNAR MIKLÓS, Dr.PAPP GYÖRGYNÉ, VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktusok, Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Kollokvium: csillagászat.

Gyakorlati jegy: csillagászat, oktatástechnika, iskolai gyakorlat.

Beszámoló: szakmódszertani szeminárium, matematika története, speciálkollégium.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: PÁLINKÓ ISTVÁN tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÜGI ISTVÁN docens.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. ME GYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános kémia. Heti 5+5 óra.

Előadók: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens, Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS adjunktus, Dr.BERKESI OTTÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezetők: Dr.FARKAS JUDIT adjunktus és KUTSÁN GYÖRGY tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: LAZUR BRIGITTA nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, általános kémia.

Gyakorlati jegy: filozófia, analízis, algebra és számelmélet, általános kémia, orosz nyelv.

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

II évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYÍFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

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

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ÁGOSTIN GYÖRGY egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.SZENDREI MÁRIA docens.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF 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 docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

+Angol nyelv /kezdő/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv /haladó/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: JENEI GABRIELLA nyelvtanár.

+Német nyelv /kezdő/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv /haladó/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv /kezdő/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv /haladó/. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!



Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétféléves),
fizikai kémia.

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

MATEMATIKA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: GREGUSNÉ Dr. ZSIGMOND ÁGNES adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz mint az előadó és Dr. CZACHESZ
ERZSÉBET adjunktus.

(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. SZENDREI ÁGNES docens.

Gyakorlatvezető: SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

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. PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár, meg-
hívott gyakorlatvezető.

Fizikai kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. KISS LÁSZLÓ adjunktus.

Szerves kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó) Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: 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-ANGOL, OROSZ SZAK

I. évfolyam

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.CZÉDLI GÁBOR 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.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

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

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: KOZMA JÓZSEF 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.

Előadó: Dr.SZENDREI ÁGNES docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

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.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár, meghívott gyakorlatvezető.

Szigorlat: geometria, algebra és számelmélet.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves).

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

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

I. évfolyam

Evfolyamfelelős tanárok: Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs és
Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SZÖGI ISTVÁN docens.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: Dr. CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. MEGYESI LÁSZÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Csillagászati földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: később megbízanó előadó.

Gyakorlatvezető: később megbízanó gyakorlatvezető.

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.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FÁBIÁN PÁLNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízanó gyakorlatvezetők.

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

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

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. ZAKAR ANDRÁS adjunktus.

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

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Föld és hazánk éghajlata. Heti 2+1 óra.

Előadó Dr.KOPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár és 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.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: JENEI GABRIELLA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: neveléstörténet, algebra és számelmélet (kétféléves), 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.ANDÓ MIHÁLY docens és
Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra
Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Neveléstudományok. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.KÉKES
SZABÓ MIHÁLY docens.
(A félév során 5 órás pedagógiai tárgyú 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.SZENDREI ÁGNES docens.
Gyakorlatvezető. SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

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.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott gyakorlatvezető.

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: ugyanazok a docensek és NOVÁK SZABOLCS
gyakornok.

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

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

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

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria.

kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves), regionális természeti földrajz.

Beszámoló: speciálkollégium.

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

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: HORVÁTH LAJOS meghívott szemináriumvezető.

Geometria. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR LÁSZLÓ tanársegéd.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

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.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL 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. Kevei Ferencné docens és Dr. Rudl József adjunktus.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. Andó Mihály docens.

Gyakorlatvezető: Dr. Tóth Imre adjunktus.

Matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. Duró 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 szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Kollokvium: Magyarország története, geometria (kétféléses), számítástechnika, szocialista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés országok gazdasági földrajza, logika és halmazelmélet (kétféléses).

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

Beszámoló: speciálkollégium.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. Rudl József adjunktus.

Matematika története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. Klukovits Lajos docens.

Földrajzi szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr. Fehér József adjunktus.

(Azok számára akik földrajzot tanítanak.)

Matematikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr. Duró 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.

Földtani szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr.MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr.KRAJKÓ GYÚLA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.KEVEI FERENCNÉ docens.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

Beszámoló: matematika története, szakmódszertani szeminárium, speciálkollégium.

MATEMATIKA SZAK

(Földtani specializációval)

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Neveléstudományok. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.KÉKES SZABÓ MIHÁLY docens.

(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.SZENDREI ÁGNES docens.

Gyakorlatvezető: SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

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.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár,
meghívott gyakorlatvezető.

Általános földtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos munkatárs.

Öslénytan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Közettan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR SÁNDOR adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: algebra és számelmélet, geometria.

Kollokvium: logika és halmazelmélet (kétféléves), általános földtan, közettan.

Gyakorlati jegy: algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika, öslénytan, közettan, idegen nyelv.

C. SZAK

SZÁMÍTÁSTECHNIKA (kiegészítő) SZAK

III. évfolyam

Számítástechnika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.KUBA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: DOMBOS KÁLMÁN tudományos munkatárs.

Programozás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Számítógép-technika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: LINCZER JÁNOS üzemmérnök, meghívott gyakorlatvezető.

Kollokvium: számítástechnika, programozás.

Gyakorlati jegy: számítástechnika, programozás. számítógép-technika.

IV. évfolyam

Programozás. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítógépek alkalmazása. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: CSÚRI MIKLÓS tudományos segéd munkatárs.

Formális nyelvek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FÜLÖP ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Számítógép-technika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SARA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Záróvizsga: programozás.

Kollokvium: formális nyelvek.

Gyakorlati jegy: számítógépek alkalmazása.

Beszámoló: számítógép-technika.

V. évfolyam

A számítástechnika tanítása. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.CSURI JÓZSEF szakvezető tanár, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a szakvezető tanár.

Gyakorlati jegy: a számítástechnika tanítása.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

I. évfolyam

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

Filozófiatörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens.

Csillagászati földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

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.

Magyarország története az Árpád-korban. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.KRISTÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.MAKK FERENC tanszékvezető docens.

Szeminárium az Árpád-kori magyar történelem tárgyköréből.

Heti 0+1 óra.

Vezető: Dr.PETROVICS ISTVÁN adjunktus.

Bevezetés a régészetbe. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.TROGMAYER OTTÓ c.docens és Dr.FODOR ISTVÁN docens, Dr.B.TÓTH ÁGNES tudományos munkatárs.

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

Előadó: Dr.MARÓTI EGON tanszékvezető egyetemi tanár.

Ókortörténeti szeminárium. Heti 2+0 óra.

Vezetők: az 1.csoportnak Dr.HOFFMANN ZSUZSANNA tudományos munkatárs, a 2.csoportnak DUDÁS ANDREA tanársegéd.

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

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.ALMÁSI TIBOR tudományos segédmunkatárs, a 2.csoportnak Dr.BODONYI ILONA adjunktus.

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

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KARÁCSONYI BÉLA c.docens, a 2.csoportnak később megbízandó gyakorlatvezető.

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

Gyakorlatvezető: LÁZÁR ISTVÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak GÁTI GYULÁNÉ, a 2.csoportnak SZOPKÓ MIHÁLYNÉ nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: csillagászati földrajz, általános meteorológia, Magyar őstörténet-Magyarország története az Árpád korban, fejezetek az ókori görögség történetéből.

Gyakorlati jegy: ásvány- és kőzettan, térkép- és vetületten, szeminárium az Árpád-kori magyar történelem tárgyköréből, ókortörténeti szeminárium, könyvészeti- levéltári és forrástani alapismeretek, latin nyelv, orosz nyelv.

Beszámoló: bevezetés a régészetbe.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

II. évfolyam

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

Történelmi materializmus. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.CSEJTEI TIBOR docens.

Szemináriumvezető: Dr.SZABÓ TIBOR docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.ÉGETŐ EMESE docens és később megbí-
zandó szemináriumvezető.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ZAKAR ANDRÁS adjunktus.

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

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

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

Előadók: Dr.KÖPPÁNY GYÖRGY tanszékvezető egyetemi tanár és
Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár és 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.

Az államfejlődés a feudalizmusban (V-XV.század). Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.ANDERLE ADÁM tanszékvezető docens és Dr.

CSERNUS SÁNDOR adjunktus.

Szeminárium a középkori egyetemes történet köréből. Heti 2+0 óra.

Vezető: Dr.ANDERLE ADÁM tanszékvezető docens.

Magyarország története (1526-1711-ig). Heti 2+0 óra.

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

Bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába

(1526-1711). Heti 1+0 óra.

Vezetők: az 1. csoportnak Dr.RÁKOS ISTVÁN adjunktus,
a 2.csoportnak Dr.TÓTH SÁNDOR tudományos munkatárs.

Latin forrásolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KARÁCSONYI BÉLA c.docens.

Speciálkollégium történelemből. Heti 0+2 óra.

Választható a Bölcsészettudományi Kar tanrendjében meg-
hirdetett kötelezően választható speciálkollégiumok
közül.

Szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat. Heti 2x2 óra.
(Legalább egyszer a Helytörténet, ill. a Gazdaságtörténeti alapismeretek tárgyköréből a 3-8. félévben bármikor.)

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: JENEI GABRIELLA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

+Francia nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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

Szigorlat: filozófia.

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: neveléstörténet, általános gazdasági földrajz,
az államfejlődés a feudalizmusban, Magyarország története.

Gyakorlati jegy: általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz, szeminárium a középkori egyetemes történet köréből, bevezetés a magyar történelem forrásaiba és irodalmába, latin nyelv, speciálkollégium történelemből, idegen nyelv. (Szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat a 3-8.félévben bármikor.)

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

III. évfolyam

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

Kötelezően választható speciálkollégium politikai gazdaságtanból. Heti 2+0 óra.
Választható a Bölcsészettudományi Kar tanrendjében meghirdetett speciálkollégiumok közül.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.BELÉNYI GYULA adjunktus.

Neveléstudomány. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.KÉKES SZABÓ MIHÁLY docens.

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

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: ugyanazok a docensek és NOVÁK SZABOLCS gyakornok.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.ANDÓ MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat. Heti 2x2 óra.

(Legalább egyszer a Helytörténet, ill. a Gazdaságtörténeti alapismeretek tárgyköréből 3-8. félévben bármikor.)

Forradalom és szabadságharc. (1848-1849). Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA TAMÁS adjunktus.

Magyarország társadalma és gazdasága (1790-1849). Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.GAÁL ENDRE docens.

Néprajz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FERENCZI IMRE tanszékvezető docens.

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

Előadók: Dr.CSATARI DÁNIEL tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.ANDERLÉNÉ Dr.SAJTI ENIKŐ docens, Dr.HEGYI ANDRÁS docens.

Fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok újkori történetéből. Heti 1+0 óra.

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

Anglia újkori története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: ROZINKA STEFÁNIA demonstrátor.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollókvium: speciálkollégium politikai gazdaságtanból, regionális természeti földrajz, fejezetek Kelet-Európa újkori történetéből - fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok újkori történetéből, forradalom és szabadságharc, néprajz.

Gyakorlati jegy: regionális természeti földrajz, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, Magyarország társadalma és gazdasága, Anglia újkori története, idegen nyelv, (szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat a 3-8. félévben bármikor.)

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

IV. évfolyam

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

Speciálkollégium marxizmus-leninizmusból. Heti 2+0 óra.

Választható a Bölcsészettudományi Kar 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. KEVEI FERENCNÉ docens és Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. ANDÓ MIHALY docens.

Gyakorlatvezető: Dr. TÓTH IMRE adjunktus.

Földrajz tanítása. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium (földrajz). Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt kötelezően választható speciálkollégiumok közül.

Fejezetek az ellenforradalmi korszak történetéből. (1919-1944)

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. SERFŐZŐ LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Az ellenforradalom hatalomrajutása és berendezkedése. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. SERFŐZŐ LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár.

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

Előadók: Dr. CSATARI DANIEL tanszékvezető egyetemi tanár,

Dr. ANDERLÉNÉ Dr. SAJTI ENIKŐ docens, Dr. RAFFAI ERNŐ adjunktus.

Fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok legujabbkori történetéből. Heti 1+0 óra.

Előadók: Dr. HEGYI ANDRÁS docens, Dr. KÖVÉR LAJOS adjunktus,
Dr. KARSAI LÁSZLÓ adjunktus, SZÉKELY LAJOS ny. docens.

Románia a két világháború közötti időszakban. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr. RAFFAI ERNŐ adjunktus.

Történelemtanítás módszertana. Heti 0+2 óra.

Vezető: SZENTINÉ Dr. TÓTH ILONA adjunktus.

Szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat. Heti 2x2 óra.

(Legalább egyszer a Helytörténet, ill. a Gazdaságtörténeti alapismeretek tárgyköréből a 3-8. félévben bármikor.)

Kollokvium: speciálkollégium marxizmus-leninizmusból, szocialista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés országok gazdasági földrajza, fejezetek az ellenforradalmi korszak történetéből, fejezetek Kelet-Európa legujabbkori történetéből - fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok legujabbkori történetéből.

Gyakorlati jegy: szocialista országok gazdasági földrajza, fejlett tőkés országok gazdasági földrajza, regionális természeti földrajz, földrajzi szeminárium, földrajz tanítása, történelemtanítás módszertana, Románia a két világháború közötti időszakban, az ellenforradalom hatalomrajutása és berendezkedése, (szabadon választható történelem előadás vagy gyakorlat a 3-8. félévben bármikor.)

Beszámoló: speciálkollégium (földrajz).

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájlemezés.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. RUDL JÓZSEF adjunktus.

Fejezetek a Magyarországi művészet történetéből. Heti 2+0 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.

Szemináriumvezető: Dr. FEHER JÓZSEF adjunktus.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Földtani szaklaboratórium.

Vezetők: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr. FÉNYES JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gazdasági földrajzi szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr. KRAJKÓ GYULA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. MÉSZÁROS REZSŐ docens, Dr. ABONYI GYULÁNÉ docens.

Természeti földrajzi szakdolgozati szeminárium.

Vezetők: Dr. JAKUCS LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. KEVEI FERENCNÉ docens.

Kollokvium: fejezetek a magyarországi művészet történetéből,
a történetírás története.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

Beszámoló: földrajzi szak módszertani szeminárium.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. SZÖGI ISTVÁN docens.

Általános kémia. Heti 5+5 óra.

Előadók: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens, Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS adjunktus, PEINTLER GÁBOR TMB ösztöndíjas.

Gyakorlatvezetők: Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus és PEINTLER GÁBOR TMB ösztöndíjas.

Kísérleti fizika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: VAJTAI RÓBERT tanársegéd.

Matematika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.LABÁDI IMRE tudományos munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: általános kémia, kísérleti fizika, matematika,

Gyakorlati jegy: filozófia, általános kémia, kísérleti fizika, matematika, számítástechnika, orosz nyelv.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NAGY LÁSZLÓ adjunktus.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SALLAI MIKLÓS docens.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYIFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ÁGOSTON GYÖRGY 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. SÁRKÁNY BÉLA ny. adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. KOVÁCS JÓZSEF adjunktus és később megbízandó gyakorlatvezető.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. HORVÁTH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. GALBÁCS ZOLTÁN docens.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: LAZUR BRIGITTA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, kísérleti fizika, matematika.

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

KÉMIA-FIZIKA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. FARKAS JUDIT adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: BATÓNÉ KACZÚR ÁGNES tanársegéd.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az előadó és Dr.CSIRIKNÉ
Dr.CZACHESZ ERZSÉBET adjunktus.

(Az 5.félévben 5 órás didaktikai tárgyú iskolai gyakorlaton vesznek részt.)

Fizikai kémia. Heti 0+6 óra.

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

Szerves kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs és
Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus és Dr.KOVÁCS
GÁBOR villamosmérnök.

Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.BENEDICT MIHALY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.BARTHA FERENC tanársegéd.

Termodinamika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+1 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: Kémia II (fizikai kémia).

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

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

Beszámoló: gyakorlati elektromosságban.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 nap fizikai üzem látogatása.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: CSÁKINÉ Dr. TOMBÁ CZ ETELKA docens.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: HORVÁTH LAJOS meghívott szemináriumvezető.

Szerves kémia. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. FELFÖLDI KÁROLY adjunktus.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. VÁRKONYI BERNÁT adjunktus.

Anyagszerkezettan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

Radiokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. MÁRÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. PAPP GYÖRGY docens.

Elemi fizika. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: VARJÚ KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: PÁLNÉ Dr. WENNER ÉVA tanársegéd.

A kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

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

A fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr. PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: Kémia III. (szerves kémia).

Kollokvium: Magyarország története, kolloidika, anyagszerkezetan, 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. ANDOR JÓZSEFNÉ 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.

Vezető: Dr. GÉCSEG FERENCNÉ adjunktus.

vagy

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Vezető: Dr. PAPP GYORGYNÉ adjunktus.

Környezetvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VÁRKONYI BERNÁT adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

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

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+5 óra.

Vezetők: a szakdolgozat témavezetői.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr. KIRICSI IMRE docens és TASI GYULA TMB ösztöndijas.

Szerves kémiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr. SZABÓ JÓZSEF adjunktus.

Kolloidikai szaklaboratórium. CSÁKINÉ Dr. TOMBÁ CZ E. docens.

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

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat.

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

BIOLOGIA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MARCSIK ANTÓNIA docens.

Filozófia: Heti 2+0 óra.

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

Általános kémia. Heti 5+4 óra:

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

Gyakorlatvezetők: Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ és Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktusok, Dr.BERKESI OTTÓ tanársegéd.

Növényismeret. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.MARÓTI IMRÉNÉ adjunktus.

Állatszerkezettan. Heti 2+3 óra.

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

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az egyetemi tanár, docens és adjunktus.

Kristálytan és ásványtan. Heti 3+2 óra.

Előadók: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár és BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.MOLNÁR SÁNDOR és Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktusok, Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ tanszéki munkatárs, Dr.GÉVAY GÁBOR tudományos 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 BELA tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak SZABÓ ZOLTÁNNÉ, a 2.csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: általános kémia, növény szervezettan, állatszervezettan, kristálytan és ásványtan, a Föld és az élet fejlődése.

Gyakorlati jegy: filozófia, általános kémia, növény szervezettan, állatszervezettan, kristálytan és ásványtan, matematika, orosz nyelv.

BIOLOGIA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

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. ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr. PÉTER ANTAL docens.

Gyakorlatvezető: Dr. NEMES GÁBORNÉ adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. HALÁSZ DEZSŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezető: BÓZSÓNÉ MARGÓCZI KATALIN tudományos munkatárs.

Állatrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

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: SZABÓ ZOLTÁNNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

Záróvizsga: életkorok pszichológiája, biofizika.

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, növényrendszertan.

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

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HALASY KATALIN adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. csoportnak BATÓNÉ KACZÚR ÁGNES tanársegéd, a 2. csoportnak MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Biofizika. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

Didaktika. Heti 1+1 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó és Dr. CSIRIKNÉ Dr. CZACHESZ ERZSÉBET adjunktus.

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

Fizikai kémia. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. BOGA ENDRE, Dr. HACKL LAJOSNÉ és Dr. SZIROVICZA LAJOS docensek, Dr. SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

Szerves kémia. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus, PÁLINKÓ ISTVÁN tanársegéd, WÖLFLING JÁNOS TMB ösztöndíjas.

Biokémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak TÓTH LAJOS tanársegéd, KUFCSÁK OSZKÁR tudományos segédmunkatárs, a 2.csoportnak ugyanaz a tanársegéd és tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.PAPP ANDRÁS tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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 tanár: ÁBRAHÁMNÉ Dr.GULYÁS MAGDOLNA adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS, a 2.csoportnak Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktusok.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC adjunktus.

Növényökológia és növényföldrajz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BODROGKOZY GYÖRGY docens.

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.SIROKMÁN FERENCNÉ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TARI IRMA adjunktus.

Mikrobiológia. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KÉVEI FERENC docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a docens, a 2.csoportnak VÁGVÖLGYI CSABA tanársegéd.

Genetika. Heti 1+0 óra.

Előadók: Dr.OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.SZELES ANNA tanársegéd.

Ásványtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktus.

A kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Előadó: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

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

A biológia tanítása. Heti 1+3 óra.

Előadó: Dr.NEMETH ENDRE adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Záróvizsga: növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, kolloidika, növényökológia és növényföldrajz, állatökológia és állatföldrajza, mikrobiológia, genétika.

Gyakorlati jegy: növényélettan, mikrobiológia, kémia tanítása, biológia tanítása.

Évközi szakmai gyakorlat: 6 nap üzemlátogatás (biológiai, ipari, laboratóriumi).

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MIHALIK ERZSÉBET adjunktus.

Anyagszerkezetten. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktus.

A kémia története és filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GECSEG FERENCNE adjunktus.

A mikrobiológia ökológiai vonatkozásai. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.MANCZINGER LASZLO adjunktus.

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

Biológiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Szemináriumvezető: Dr.NEMETH ENDRE adjunktus.
vagy

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
Szemináriumvezető: Dr.GECSEG FERENCNE adjunktus.

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

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

Biokémiai szaklaboratórium.
Vezető: Dr.LEHOCZKI ENDRENE docens.

Növényélettani szaklaboratórium.
Vezető: Dr.SIROKMAN FERENCNE docens.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.
Vezető: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

Szevetlen és anal.kémiai szaklabor. CSIKKEL CSABÁNE Dr. adj.
Kollokvium: anyagszerkezetten, 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).

C.SZAK

FILOZÓFIA

IV. évfolyam

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

Marxizmus-leninizmus története. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.DÉKANY ANDRÁS adjunktus.

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 2+0 óra.
Előadó: NAGYNE Dr.KRAJKO ERZSEBET docens.

Szigorlat: filozófiatörténet.

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

V. évfolyam

Történelmi 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.

Kollokvium: történelmi materializmus.

B. SZAK

MATEMATIKA-FILOZÓFIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. ZAKAR ANDRÁS adjunktus.

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

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr. LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. CSÚRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. CSEJTEI DEZSŐ docens.

Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Marxizmus-történet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.
Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Valláselmélet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.
Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Esztétikatörténet speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPOSÍ MÁRTON adjunktus.

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, marxizmus-történet, idegen nyelv.

KÉMIA-FILOZÓFIA SZÁK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOZSÁR FERENC tanársegéd.

Életkorok pszichológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GYÍFKÓ MÁRIA meghívott előadó.

Neveléstörténet. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Analitikai kémia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.PÉTER ANTAL docens.
Gyakorlatvezető: Dr.NEMES GÁBORNÉ adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.HALÁSZ DEZSŐ adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Filozófiatörténet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.CSEJTEI DEZSŐ docens.
Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Marxizmus-történet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.
Szemináriumvezető: ugyanaz az adjunktus.

Logika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Valláselmélet. Heti 1+1 óra.

Előadó: Dr.HORUCZI LÁSZLÓ tanszékvezető docens.
Szemináriumvezető: ugyanaz a docens.

Esztétikatörténet speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPOSÍ MARTON adjunktus.

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, idegen nyelv, filozófiatörténet, marxizmus-történet.

MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.
Gyakorlatvezető: Dr.KRISZTIN TIBOR adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZENDREI ÁGNES docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: KURUSA ÁRPÁD tudományos segédmunkatárs.

Halmazelmélet és logika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. TOTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. SZIL ELEMÉR adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: BATÓNÉ KACZÚR ÁGNES tanársegéd.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. HATVANI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. SZENDREI MÁRIA docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR LÁSZLÓ tanársegéd.

Topológia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. KINCSES JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus matematika. Heti 2+2 óra.

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

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

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

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS FERENCNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: analízis, differenciálegyenletek (kétféléves), algebra és számelmélet, geometria (kétféléves), topológia, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, algebra és számelmélet, topológia, numerikus matematika, idegen nyelv.

MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.TOTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.DURSZT ENDRE docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 4+2 óra.

Előadók: Dr.HATVANI LÁSZLÓ és Dr.PINTÉR LAJOS docensek.
Gyakorlatvezető: Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Geometria. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

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

Számítástudomány. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FÜVESI ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Elméleti fizika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

Speciálkollégim. 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, analízis, differenciálegyenletek (kétféléves), geometria (kétféléves), számítástudomány, operációkutatás, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, számítástudomány, operációkutatás.

MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: LENCSÉS GYULA tudományos segédmunkatárs.

Analízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.

Halmazelmélet és logika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.TOTIK VILMOS tanszékvezető egyetemi tanár.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: Dr.IMREH BALÁZS 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, halmazelmélet és logika (kétféléses), operációkutatás (kétféléses), speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: operációkutatás, modellezési gyakorlat.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

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

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.SZÜGI ISTVÁN docens, a 2.csoportnak KISNÉ Dr.NOVÁK ÉVA docens, a 3.csoportnak Dr.VÉGH GYULA adjunktus.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 3+3 óra.

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

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 2.-és 3.csoportnak HAJNAL PÉTER tudományos segédmunkatárs.

Lineáris algebra. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak KRUZSLICZ FERENC demonstrátor, a 3.csoportnak Dr.LENKEHEGYI ATTILA adjunktus.

Számítástechnika alapjai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZÉKELY SÁNDOR c.egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.VÁGVÖLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs, a 2.csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd, a 3.csoportnak Dr.MÁTÉ EÖRSNÉ programozó.

Fizika és elektronika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak GOGOLÁK ZOLTÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/A.csoportnak BARNÁ GYÖRGY, az 1/B.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ, a 2/A.csoportnak FENYVÉSI ERZSÉBET, a 2/B.csoportnak MÁCSAI ISTVÁN, a 3/A.csoportnak BÉLTEKI PÁLNÉ, a 3/B.csoportnak FÁBIÁN PÁLNÉ nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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

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

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

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

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 2.csoportnak Dr.FARKAS BEÁTA tanársegéd, a 3.csoportnak Dr.SALLAI MIKLÓS docens.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: az 1.csoportnak LENCSÉS GYULA tudományos segédmunkatárs, a 2. és 3.csoportnak Dr.BALOG IVÁN tudományos segédmunkatárs.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak VARGA JÓZSEF tudományos segédmunkatárs.

Numerikus analízis. Heti 3+4 óra.

Előadó: BARTALOS ISTVÁN tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a tanársegéd, a 2. csoportnak ALEXIN ZOLTÁN TMB ösztöndíjas, a 3. csoportnak CSONKA ISTVÁN programterv. matematikus.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.IMREH BALÁZS docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak ugyanaz a docens, a 2.csoportnak GALAMBOS GÁBOR tudományos munkatárs, a 3.csoportnak HANS GRÖGER DIETMAR programtervező matematikus.

Hardware. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.VARGA TIBOR tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: mind a három csoportnak LINCZER JÁNOS számítástechnikai üzemmérnök.

Programozás. Heti 3+3 óra.

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

Testnevelés. Heti 0+2 óra

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan, analízis, hardware.

Kollokvium: numerikus analízis, operációkutatás.

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

Beszámoló: szociológia/szervezés.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanárok: BARTALOS ISTVÁN tanársegéd és Dr.KOVÁCS TIBOR tudományos munkatárs.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1. és 3.csoportnak KOZMÁNÉ Dr.SOÓS EDIT tanársegéd, a 2.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.HEGEDŰS JENŐ adjunktus, a 2.és 3.csoportnak Dr.HATVANINÉ Dr.HUHN EDIT docens.

Rendszerprogramozás. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.MÁKAY ÁRPÁD docens.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak GAIZER TAMÁS tanársegéd, a 2.csoportnak PALÁGYI KÁLMÁN tud.munkatárs, a 3.csoportnak JÁHNI GABRIELLA.

Programozás. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.DÉVÁNYI KÁROLY adjunktus.
Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 3.csoportnak TOCZKI JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Számológéppont és munkája. Heti 2+2 óra.

Előadó: DIAMANT TIBOR tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak PAPP ILONA tudományos munkatárs, a 2.csoportnak SALÁNKI ISTVÁNNÉ tudományos munkatárs, a 3.csoportnak BORUS ANDRÁS programterv.matematikus.

Szakmai gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Vezetők: a vizsgamunkák témavezetői.

Szigorlat: programozás.

Záróvizsga: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, rendszerprogramozás.

Kollokvium: Magyarország története.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás, rendszerprogramozás, programozás, számológéppont és munkája.

Beszámoló: számológéppont és munkája.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

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

Speciálkollégium (szociológia). Heti 2+0 óra.

Választható a szakok tandije után felsorolt a Szociológiai Tanszék által meghirdetett speciálkollégiumok közül.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. DURSZT ENDRE docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

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

Numerikus analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. MÓRICZ FERENC egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Matematikai struktúriák. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. POLLAK GYÖRGY tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: Dr. SZABÓ LÁSZLÓ docens.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. CSIRIK JÁNOS 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: GAIZER TAMÁS tanársegéd.

Speciálkollégium (matematika). Heti 0+4 óra.

Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.

Angol nyelv (kezdő és haladó). Heti 0+5 óra.
Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

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 MIKLÓS adjunktus.

Speciálkollégium (tudományos szocializmus). Heti 2+0 óra.
Választható a szakok tanrendje után felsorolt, a Tudományos Szocializmus Tanszék által hirdetett speciálkollégiumok közül.)

Analízis. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr. STACHÓ LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. CSORGO SANDOR egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az egyetemi tanár.

Numerikus analízis. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr. VIRÁGH JÁNOS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

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: Dr. VAS ZOLTÁN tudományos munkatárs.

A software alapjai. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr. BARTHA MIKLÓS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Speciálkollégium (matematika). Heti 0+4 óra.
Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül.



Szigorlat: numerikus analízis.

Záróvizsga: analízis.

Kollokvium: speciálkollégium (tud.szoc.), Bool-függvények elmélete, speciálkollégim (matematika).

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.BURGER KÁLMÁNNÉ egyetemi tanár,
SZÉKELY ZOLTÁN tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR 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.SZEKELY ZOLTÁN ^{Székely} egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.MÁTHÉ EÖRSNÉ programozó.

Elektronika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtaár.

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, orosz nyelv.

Beszámoló: elektronika.

FIZIKUS SZAK

I. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Algebra és geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: Dr.DURSZT ENDRE docens.

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KOVACS TIBOR tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kémia. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

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, orosz nyelv.

Beszámoló: kémia.

FIZIKUS SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

—

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Kísérleti fizika. Heti 4+4 óra.

Előadó: Dr.HEVESI IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.SÜLI ÁRPÁD adjunktus.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Vákuumfizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ GÁBOR adjunktus.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MATRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

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.HEBLING JÁNOS adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: BATÓNÉ KACZÚR ÁGNES tanársegéd.

Gyakorlati elektromosságтан. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.TOROK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. MICHAÏLOVITS LEHEL adjunktus.

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

Előadó: Dr. BENEDECT MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr. VARGA ZSUZSANNA adjunktus.

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: BOGÁR FERENC tudományos segédmunkatárs.

Analízis. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. LEINDLER LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár.

+ Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.

+ Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+ Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS PÉTERNÉ nyelvtanárok.

+ Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

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

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

FIZIKUS SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. KISS LÁSZLÓ tanársegéd.

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.PINTÉR FERENC főiskolai tanár, meghívott előadó.

Kísérleti szilárdtestfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SULI ÁRPÁD adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+7 óra.

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

Számítógépek programozása. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.KOVÁCS TIBOR 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. speciálkollégium is.

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.

Beszámoló: rendszerelmélet, speciálkollégium.

FIZIKUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: LENCSÉS GYULA tudományos segédmunkatárs.

A lézerek alkalmazása. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BÖR ZSOLT c.egyetemi tanár és Dr.RÁCZ
BÉLA tudományos főmunkatárs.

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 speciál-
kollégiumok közül.

Diplomamunka. Heti 0+10 óra.

Vezetők: Dr.VIZE LÁSZLÓ és Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docensek,
Dr.SZABÓ GÁBOR adjunktus, Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos
munkatárs.

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.HACKL LAJOSNÉ docens.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

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

Kémia alapjai. Heti 2+6 óra.

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

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HUHN PÉTER ny.egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.SIPOS PÁL tudományos segédmunkatárs.

Számítástechnika. Heti 1+1 óra.

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

Kísérleti fizika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.FARKAS ÉVA adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.SZIL ELEMÉR adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ Dr. nyelvtanár.

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, orosz nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak Dr. ANDRÁSSY ADÉL docens.

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Előadó: Dr. BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. JÁKY KÁROLY adjunktus,
a 2. csoportnak LAJOSNÉ Dr. BERKES MÁRIA adjunktus.

Kémiai sztatika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr. NAGYPÁL ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak 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 ny. egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: mind a két csoportnak Dr. LABÁDI IMRE tudományos munkatárs.

Kísérleti fizika. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. SZIL ELEMÉR adjunktus és VAJTAI RÓBERT tanársegéd.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: LAZUR BRIGITTA nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KÖRTVÉLYESINÉ MÁTRAI EDIT nyelvtanár.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GYÉMÁNT MAGDOLNA nyelvtanár.

+Francia nyelv (kezdő), Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BALÁZS MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Szigorlat: 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.SIROKMÁN GÉZA adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezetők: az 1.csoportnak Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus, a 2.csoportnak Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

A szerves kémia alapjai. Heti 0+8 óra.

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

Természetes szerves vegyületek kémiája. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Vegyipari gépek és készülékek. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.SCHOBEL GYORGY adjunktus.

Vegyipari eljárások. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.HALÁSZ JÁNOS docens.

Radiokémia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus.

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Előadó: Dr.BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.DOMBI ANDRÁS docens, a 2.csoportnak CSIKKEL CSABÁNÉ Dr. adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS PÉTERNÉ nyelv-
tanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: a kémia alapjai (fizikai kémia, kémiai sztatika és
fizikai kémia, reakciókinetika I.)

Kollokvium: természetes szerves vegyületek kémiája, vegyipari
gépek és készülékek, radiokémia, analitikai kémia.

Gyakorlati jegy: a szerves kémia alapjai, analitikai kémia,
idegen nyelv.

Beszámoló: vegyipari eljárások.

VEGYÉSZ SZAK

IV. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr. NOVÁK MIHÁLYNÉ adjunktus.

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Vegyipari műveletek. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VARGA KÁROLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr. HALÁSZ JÁNOS docens.

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

Gyakorlatvezetők: CSAKINÉ Dr. TOMBACZ ETELKA docens,
HEMMERTNÉ Dr. PATZKÓ ÁGNES, Dr. BALÁZS JÁNOS adjunktus.

Polimerek. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. DÉKÁNY IMRE docens.

Gyakorlatvezető: KIRÁLY ZOLTÁN TMB ösztöndijas.

Szervetlen kémia. Heti 3+5 óra.

Előadó: Dr. BURGER KÁLMÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

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

Szerkezetvizsgálati módszerek. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BAN MIKLÓS egyetemi tanár.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Fémek korróziója és korrózió elleni védelem. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.RAUSCHER ADÁM docens.

Agyag és talajkémia. Heti 2+0 óra.
Előadó: HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár.

Kromatográfia. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ egyetemi tanár és Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus.

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

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

Szigorlat: szerves kémia.

Kollokvium: Magyarország története, vegyipari műveletek, polimerek, agyag és talajkémia (szakirány).

Gyakorlati jegy: vegyipari műveletek, határfelületi jelenségek és diszperz rendszerek, szerves kémia.

VEGYÉSZ SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.HACKLER LÁSZLÓ adjunktus.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

Alkalmazott ásványtan. Heti 2+1 óra.
Előadó: Dr.GRASSELLY GYULA egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT 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.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.KIRICSI IMRE docens és TASI GYULA TMB ösztöndíjas.

Fizikai kémiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.SERES LÁSZLÓ docens.

Szervetlen és analitikai kémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.VERES SÁNDOR adjunktus, Dr.LABÁDI IMRE és Dr.VÉBER MARGIT tudományos munkatársak.

Szilárdtest- és radiokémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.SOLYMOSI FRIGYES tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS tudományos munkatárs.

Szerves kémiai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.NOTHEISZ FERENC, Dr.GÖDNÖS GYÖRGY docensek, Dr.SZABÓ JÓZSEF adjunktus, Dr.SCHNEIDER GYULA tudományos főmunkatárs.

SZAKIRÁNYÚ KÉPZÉS

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MESKÓ ESZTER adjunktus.

Kollokvium: alkalmazott ásványtan, üzemi alapismeretek, speciálkollégium, szociológia/szervezés.

BIOLÓGUS SZAK

I.évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: TÓTH LAJOS tanársegéd.

Filozófia. Heti 2+0 óra.

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

Biofizika alapjai. 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.

Előadók: Dr.OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár és Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens.

Növénysszervezetten. Heti 2+2 óra.

Előadók: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens,
Dr.MARÓTI IMRE docens.
Gyakorlatvezető: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Állatszervezetten. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.BENEDECZKY ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.FEKETE ÉVA docens, Dr.HALASY KATALIN adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.HORVÁTH IMRE docens, Dr.HALASY KATALIN adjunktus, GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE c.docens.
Gyakorlatvezető: Dr.CSÚRI JÓZSEF szakvezető tanár, meghívott gyakorlatvezető.

Általános és szervetlen kémia. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.ANDOR JÓZSEF és Dr.GAIZER FERENC docensek.

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

Előadó: Dr.GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezetők: ÖTVÖS FERENC tudományos segédmunkatárs és ugyanaz a docens.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak FERKA MIHÁLYNÉ Dr, a 2.csoportnak BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Kollokvium: biofizika alapjai, növénysszervezetten, állatszervezetten, matematika, általános és szervetlen kémia.

Gyakorlati jegy: filozófia, növénysszervezetten, állatszervezetten, matematika, orosz nyelv.

Beszámoló: szünbiológia alapjai, molekuláris biológia alapjai.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FEKETE ÉVA docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: mind a két csoportnak 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.LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs, Dr.RINGLER ANDRÁS adjunktus, Dr.LASKAY GÁBOR tudományos munkatárs.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezetők: KOCSIS VILMOSNÉ adjunktus és Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁN szakoktató.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Termodinamika és reakciókinetika. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.ANDOR JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

Szerves kémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.CZOMBOS JÓZSEF 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.

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

Gyakorlatvezető: CSERNUS SÁNDORNÉ 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.

BIOLOGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

II. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.FEKETE-ÉVA docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.SALLAIMIKLÓS docens.

Biofizika. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezetők: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens, Dr.LEHOCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs, Dr.RINGLER ANDRÁS adjunktus, Dr.LASKAY GÁBOR tudományos munkatárs.

Növényrendszertan. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ MIKLÓS docens.

Gyakorlatvezető: KOCSIS VILMOSNÉ adjunktus.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Termodinamika és reakciókinetika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.ANDOR JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr.DÖMÖTÖR GYULA adjunktus.

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.

BIOLOGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.LACZKÓ GÁBOR adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

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

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Izotóptechnika, Heti 1+2 óra.

Előadók: Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ és Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktusok.

Gyakorlatvezetők: Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ adjunktus és RÁKHELY GÁBOR tudományos segédmunkatárs.

Biokémia. Heti 3+5 óra.

Előadó: Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.KISS JÁNOSNÉ adjunktus és KOTORMÁN MÁRTA tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HORST SCHULZ adjunktus.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadók: Dr.KEVEI FERENC docens, Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus, Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

+Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KISNÉ RÁCZ ÁGNES nyelvtanár.

+Német nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: KELLER VENDEL és ÖTVÖS PÉTERNÉ nyelvtanárok.

+Német nyelv (haladó). Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: KELLER VENDEL nyelvtanár.

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

Gyakorlatvezető: HERNÁDY ZSÓFIA nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: biokémia, mikrobiológia, összehasonlító élettan.

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

BIOLÓGUS SZAK ÖKOLÓGIAI ÁGAZAT

III. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.LÁCZKÓ GÁBOR adjunktus.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KORMÁNYOS ANDRÁS adjunktus.

Számítástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GYIMÓTHY TIBOR tudományos munkatárs.

Biokémia. Heti 3+5 óra.

Előadó: Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens.

Gyakorlatvezetők: ÁBRAHÁM TAMÁSNE dr. adjunktus és
SZABÓ ANDRÁS TMB ösztöndíjas.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.FEHER OTTÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HORST SCHULZ adjunktus.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENC docens, Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA
JUDIT és Dr.MANÇZINGER LÁSZLÓ adjunktusok.

Gyakorlatvezető: Dr.MANÇZINGER LÁSZLÓ adjunktus.

Idegen nyelv. Heti 0+3 óra.

Általános elméleti és szünbiológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Talajtan és mikroklimatológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.BODROGKOZY GYÖRGY és Dr.KEVEI FERENC
docensek.

Szigorlat: biokémia.

Kollokvium: talajtan és mikroklimatológia, mikrobiológia,
összehasonlító élettan.

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

BIOLÓGUS SZAK

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Növényélettan. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ MARGIT adjunktus.

Genétika. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus, Dr.MARINCS
FERENC tudományos segédmunkatárs, Dr.SZELES ANNA tanár-
segéd, Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos segédmunkatárs.

Humánbiológia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: OLÁH SÁNDOR tanársegéd.

Szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Mikrobiológiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.ERDELYI LAJOS docens, Dr.HORST SCHULZ adjunktus, Dr.PAPP ANDRÁS tanársegéd.

Szigorlat: növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, genetika, humánbiológia.

Gyakorlati jegy: növényélettan, genetika, humánbiológia, szaklaboratórium.

BIOLÓGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Szemináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Molekuláris fiziológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens.

Növényélettan. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezető: PÉCSVÁRADI ATTILA tudományos segéd-
munkatárs.

Genetika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Általános genetika és génebézészet. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.DÖRGAI LÁSZLÓ és Dr.SZÖLLŐSINÉ
Dr.VARGA ILONA adjunktusok, Dr.PAPP PÉTER tudományos
munkatárs, Dr.GARAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Humánbiológia, Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: OLÁH SÁNDOR tanársegéd.

Biokémiai technológia. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZAJÁNI BÉLA c.docens.

Szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Genetikai szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezető: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus.

Szigorlat: összehasonlító és molekuláris fiziológia.

Kollokvium: Magyarország története, genetika, humánbiológia, biokémiai technológia.

Gyakorlati jegy: növényélettan, genetika, humánbiológia, szaklaboratórium.

Évközi szakmai gyakorlat: 6 nap üzem és laborlátogatás.

BIOLOGUS SZAK ÖKOLÓGIAI SZAKIRÁNY

IV. évfolyam

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

Magyarország története. Heti 2+0 óra.

Semináriumvezető: MOLNÁR JUDIT tanársegéd.

Növényélettan. Heti 3+4 óra.

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

Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ MARGIT adjunktus.

Genetika. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus, Dr.SZELES ANNA tanársegéd, Dr.MARINCS FERENC és Dr.PALÁGYI ZSUZSANNA tudományos segédmunkatársak.

Humánbiológia. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.FARKAS GYULA tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: OLÁH SÁNDOR tanársegéd.

Abiotikus ökológiai tényezők. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Általános és elméleti ökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Ökológiai szaklaboratórium: Dr.KÖRMÖCZI LÁSZLÓ adjunktus.

Szigorlat: növényélettan.

Kollokvium: Magyarország története, genetika, humánbiológia, abiotikus ökológiai tényezők.

Gyakorlati jegy: növényélettan, genetika, humánbiológia, szaklaboratórium.

BIOLOGUS SZAK

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FEKEETE ÉVA docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Etológia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár és KARSAI ISTVÁN tudományos segédmunkatárs.

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.

Genetikai szaklaboratórium.

Vezetők: Dr.ÓROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető egyetemi tanár, HERMESZ EDIT tudományos segédmunkatárs.

Mikrobiológiai szaklaboratórium.

Vezető: Dr.AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Növényélettani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.TARI IRMA adjunktus.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.HORST SCHULZ adjunktus.

Szociológia/szervezés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PÉTER adjunktus.

Kollokvium: szociológia/szervezés, etológia, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: sejttan, szaklaboratórium.

BIOLOGUS SZAK MOLEKULÁRIS BIOLÓGIAI ÉS BIOTECHNOLÓGIAI ÁGAZAT

V. évfolyam

Évfolyamfelelős tanár: Dr.DALLMANN GÉZA adjunktus.

Sejttan. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.FEKEETE 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.

Választható kritériumtárgyak. Heti 2+0 óra.

Kolloidika. Heti 2+0 óra.

Előadó: HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Növényélettani szaklaboratórium.

Vezető: Dr.GAÁL IMRE adjunktus.

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

Gyakorlati jegy: sejtten, szaklaboratórium.

LEVELEZŐ HALLGATÓK TANRENDEJE

BIOLÓGIA SZAK

I. évfolyam

Növény szervezettan. Össz. 7+8 óra.

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

Állatszervezettan. Össz. 7+8 óra.

Előadók: Dr.HORVÁTH IMRE docens és CÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: Dr.HORNUNG ERZSÉBET adjunktus, KARSAI ISTVÁN és KERÉKES JÁNOS tudományos segédmunkatársak, Dr.GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Általános és fizikai kémia. Összesen 10+8 óra.

Előadók: Dr.BARDI ISTVÁN és Dr.SZABÓ TERÉZIA adjunktusok.
Gyakorlatvezetők: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN és Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok.

Analitikai kémia. Összesen 6+12 óra.

Előadó: Dr.DOMBI ANDRÁS docens.
Gyakorlatvezetők: GAJDA TAMÁS és KATONÁNÉ BALÁZS JUDIT TMB ösztöndíjasok.

Szervetlen kémia. Összesen 8+10 óra.

Előadó: Dr.GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezetők: LUKÁCS FERENC tudományos munkatárs és ÖTVÖS 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.NEMCSÓK JÁNOS és Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docensek, ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. és Dr.KISS JÁNOSNE adjunktusok, TÓTH LAJOS tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ docens, ÁBRAHÁM TAMÁSNE Dr. és Dr.KISS JÁNOSNE adjunktusok.

Összehasonlító élettan. Összesen 6+16 óra.

Előadó: Dr.FÉHER OTTÓ egyetemi tanár.
Gyakorlatvezetők: Dr.ERDÉLYI LAJOS docens, Dr.HORST SCHULZ adjunktus, Dr.PAPP ANDRÁS tanársegéd.

Szigorlat: biokémia.

Kollokvium: összehasonlító élettan.

Gyakorlati jegy: biokémia, összehasonlító élettan.

BIOLÓGIA SZAK

III. évfolyam

Növényélettan. Összesen 6+16 óra.

Előadók: Dr.NAGY MÁRIA docens és Dr.SZABÓ MARGIT adjunktus.

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

Mikrobiológia. Összesen 4+16 óra.

Előadó: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Örökléstan. Összesen 5+16 óra.

Előadó: Dr.DORGAI LÁSZLÓ adjunktus.

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

Származástan. Összesen 3+0 óra.

Előadó: Dr.GÁRAMSZEGI NÁNDOR tudományos segédmunkatárs.

Szaktervezési konzultáció. Összesen 0+2 óra.

Vezetők: a szaktervezési 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.PELLE LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Ásvány- és kőzettan. Összesen 8+24 óra.

Előadó: Dr.SZÉDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr.MOLNÁR SÁNDOR és Dr.PÁPAY LÁSZLÓ adjunktusok.

Csillagászati földrajz. Összesen 6+6 óra.

Előadó: Dr.KISS ÁRPÁD ny.adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Általános meteorológia. Összesen 8+0 óra.

Előadó: Dr.MAKRA LÁSZLÓ adjunktus.

Kollokvium: ásvány- kőzettan, általános meteorológia.

Gyakorlati jegy: vetület- és térképtan, ásvány- kőzettan, 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.ABONYI GYULÁNÉ és Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docensek, Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens, 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. Össz.10+8 óra.

Előadó: Dr.FEHÉR 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: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus és Dr.BANK KLÁRA tudományos munkatárs.

Szakdolgozati konzultáció. Összesen 10+0 óra.

Vezetők: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR tanszékvezető egyetemi tanár, Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus, Dr.FÉNYES JÓZSEF tudományos segédmunkatárs, Dr.KRAJKÓ GYULA tanszék-

vezető egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens,

Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens, Dr.JAKUCS LÁSZLÓ tanszékve-

zető egyetemi tanár, Dr.KEVEI FERENCNÉ docens, Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

Szigorlat: leíró természeti és gazdasági földrajz.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Filozófia. Összesen 9+0 óra.

Előadó: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens.

Bevezető fejezetek a matematikába. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Analízis. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

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 MIHÁLY 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, analízis,
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.KRISZTIN TIBOR adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: HORVÁTH TAMÁS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Hardware. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.VARGA TIBOR tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Programozás. Összesen 10+10 óra.

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

Kollokvium: bevezető fejezetek a matematikába, analízis (kétfélves), numerikus analízis, hardware.

Gyakorlati jegy: analízis, numerikus analízis, programozás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGÓZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Összesen 10+0 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH ZOLTÁN tanársegéd.

Numerikus analízis. Összesen 5+5 óra.

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

Operációkutatás. Összesen 10+10 óra.

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

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ tanársegéd.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Programozás. Összesen 15+10 óra.

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

Záróvizsga: tudományos szocializmus.

Kollokvium: analízis (kétfélves), operációkutatás, programozás.

Gyakorlati jegy: numerikus analízis, rendszerprogramozás.

PROGRAMOZÓ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr.HEGEDUS JENŐ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+10 óra.

Előadó: MEDVEY MÁTYÁS tudományos segéd munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segéd munkatárs.

Rendszerszervezés és tervezés. Összesen 10+5 óra.

Előadó: ZILAHY JÁNOS meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a meghívott előadó.

Programozás. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr.KATONA ENDRE tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

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 programtervező matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Szigorlat: programozás.

Kollokvium: valószínűség számítás és matematikai statisztika, rendszertervezés és szervezés, számítógépek munkája (kétféléves).

Gyakorlati jegy: valószínűség számítás 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: ALEXIN ZOLTÁN TMB ösztöndíjas.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a TMB ösztöndíjas.

Gráfelmélet. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.CSŰRI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

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

Differenciálegyenletek. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. HATVANINÉ Dr. HUHN EDIT docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Numerikus analízis. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. DOMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

A programozás matematikai alapjai és a programozás elmélete.

Összesen 10+5 óra.

Előadó: HANS GRÖGER DIETMAR programtervező matematikus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a programtervező matematikus.

Számítógépek nemnumerikus alkalmazásai. Összesen 10+10 óra.

Előadó: Dr. CSIRIK JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Software alapjai. Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. BARTHA MIKLÓS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: numerikus analízis.

Záróvizsga: differenciálegyenletek.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, a programozás matematikai alapjai és a programozás elmélete, számítógépek nemnumerikus alkalmazásai.

Beszámoló: software alapjai.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

A programozás matematikai alapjai és a programozás elmélete.

Összesen 10+5 óra.

Előadó: Dr. DOMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Szakmai gyakorlat. Összesen 0+50 óra.
Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Kollokvium: a programozás matematikai alapjai és a programozás elmélete.

Gyakorlati jegy: szakmai gyakorlat.

Kötelezően választható
SPECIÁLKOLLÉGIUMOK

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

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

ÁLLATTANI TANSZÉK

Neurontól az idegrendszerig. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.FEKETE EVA docens és GÁBRIEL RÓBERT tanársegéd.

BIOFIZIKAI TANSZÉK

Biofizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RINGLER ANDRÁS adjunktus.

BIOKÉMIAI TANSZÉK

Rögzített enzimek alkalmazása. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LÉHOCZKI ENDRÉNE docens.

Elválasztástechnika. Heti 1+0 óra.

Előadó: TÓTH LAJOS tanársegéd.

EMBERTANI TANSZÉK

A középiskolások szexuális nevelésének aktuális kérdései.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH ENDRE adjunktus.

GENETIKAI TANSZÉK

Nukleinsavak molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VENETIANER PÁL akadémikus.

Nematódák genetikája. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FÖDOR ANDRÁS c.docens.

Molekuláris szabályozási mechanizmusok. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.DUDA ERNŐ c.docens.

MIKROBIOLÓGIAI TANSZÉK

Mikrobiológia időszerű eredményei. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs.

Mikroszkópos fényképezés. Heti 1+1 óra.

Vezető: NAGY LAJOS GERGELY műszaki ügyintéző.

Daganatkutatás időszerü eredményei. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.PÁLYI ISTVÁN c.egyetemi tanár.

NÖVÉNYÉLETTANI TANSZÉK

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

Előadó: Dr.ZSOLDOS FERENC tanszékvezető egyetemi tanár.

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

Előadó: Dr.GAÁL IMRE adjunktus.

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

Előadó: Dr.SÁGI FERENC tudományos főmunkatárs.

Ionfelvétel szabályozása növényeknél. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ERDEI LÁSZLÓ 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.

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

Előadó: Dr.BERNÁTH JENŐ

ÖSSZEHASONLÍTÓ ÉLETTANI TANSZÉK

Elemi idegrendszeri folyamatok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEHER OTTÓ egyetemi tanár.

Bevezetés a molekuláris fiziológiába. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS docens.

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

Előadó: Dr.SCHULZ HORST adjunktus.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

ELMÉLETI FIZIKAI TANSZÉK

Kvantummechanikai többtestprobléma. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KAPDY EDE tanszékvezető egyetemi tanár.
(IV.mf., fiz, biol.)

Csoportelméleti módszerek a kvantummechanikában. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC docens.
(IV.mf., fiz, V.fiz.)

Kvantumoptika, Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BENEDICT MIHÁLY docens.
(IV.mf., fiz.)

KISÉRLETI FIZIKAI TANSZÉK

Bevezetés a lézerek fizikájába. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BOR ZSOLT c.egyetemi tanár.

Lineáris és nemlineáris jelenségek nemegyensúlyi rendszerekben.

Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ docens.

Asztrofizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZATMÁRY KÁROLY tudományos munkatárs.

Döntés-játékok alkalmazása a középiskolai oktatási-nevelési folyamatban. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Zajok (spontán fluktuációk) fizikai rendszerekben. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus.

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

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.

Előadó: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr. SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus.
(III.évf.mat.-fő, fő-tört.)

Paleoökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KROLOPP ENDRE c.docens.
(mat.-fő, fő.-tört., biol-kém, biol.)

Az Alföld földtana. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KUTI LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs.
(mat.-fő., fő-tört.)

Kuba földtana. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. KORPÁS LÁSZLÓ tudományos főmunkatárs,
osztályvezető.
(mat.-fő., fő.-tört.)

GAZDASÁGI FÖLDRAJZI TANSZÉK

Élelmiszergazdaságunk fejlődésének sajátos vonásai. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. BARTHA LÁSZLÓ kandidátus, HASKÓ PÁL TESZÖV
titkár, meghívott előadók. (III.mat.-fő., fő.-tört.)

Agrártérségek települései Magyarországon. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BECSEI JÓZSEF c.docens, meghívott előadó.
(IV.mat.-fő, fő.-tört.)

TERMÉSZETI FÖLDRAJZI TANSZÉK

Hazai nemzeti parkok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. TÓTH IMRE, adjunktus.

Közép- és Dél-Európai tájtipusok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

ALKALMAZOTT KÉMIAI TANSZÉK

Heterogén katalízis. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár.

Paraméterbecslés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VARGA KÁROLY docens.

Zeolitkémia. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. KIRICSI IMRE docens és TASI GYULA tud.
ösztöndijas.

ÁLTALÁNOS ÉS FIZIKAI KÉMIAI TANSZÉK

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. RAUSCHER ÁDÁM docens.

Molekulák szimmetriatulajdonságai - csoportelmélet a kémiában.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

KOLLOIDKÉMIAI TANSZÉK

Talajkémia I. Heti 2+0 óra.

Előadó: HEMMERTNÉ Dr. PATZKÓ ÁGNES adjunktus.

(szakirányú képzés)

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

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

Agyagásványok I. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. GILDE FERENCNÉ adjunktus.

SZERVES KÉMIAI TANSZÉK

Nukleinsavak kémiája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. THÓMAS JENŐ c. docens.

(V. vegyészeknek)

A peptidkutatás újabb eredményei. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. BALÁSPÍRI LAJÓS docens, meghívott előadó,
Dr. SCHÖN ISTVÁN tudományos tanácsadó, megbízott előadó.

(IV-V. vegyészeknek)

Szabadalom és iparjogvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BOKOR GÁBOR ügyvéd, megbízott előadó.

SZERVETLEN ÉS ANALITIKAI TANSZÉK

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

Előadó: Dr. CSANYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gázkromatográfia I. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr. SERES ISTVÁN docens és Dr. PÉTER ANTAL docens.

Optikai emissziós és atomabszorpciós színeképelemzés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. VERES SÁNDOR adjunktus.

Kémiai problémák megoldása mikroszámítógéppel. Heti 2+0 óra.

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

SZILÁRDTEST- ÉS RADIOKÉMIAI TANSZÉK

Válogatott fejezetek a reakciókinetikából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GÁL DEZSŐ c.egyetemi tanár.

Elektronspektroszkópiai módszerek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS JÁNOS tudományos főmunkatárs.

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

Fourier - sorok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár.

Cesaro- szummálhatóság. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Moduláris fatranszformátorok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.VÁGVOLGYI SÁNDOR tudományos munkatárs.

Adatstrukturák hatékony algoritmusokhoz. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HORVÁTH GYULA adjunktus.

Távfeldolgozás. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BOHUS MIHÁLY tudományos munkatárs.

Bevezetés a C programozási nyelvbe. Heti 2+0 óra.

Előadó: SZEMES GÁBOR pr.matematikus.

Egészséges életmód, környezetvédelem. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TERJEKI JÓZSEF docens.

Fejezetek a geometriából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Programozási nyelvek. Heti 2+0 óra.

Előadó: HANS GRÖGER DIETMAR pr.terv.matematikus.

JUHÁSZ GYULA TANÁRKÉPZŐ FŐISKOLA KÉMIAI TANSZÉK

Mikroszámítógépek a kémia tanításában. Heti 0+2 óra.

Vezető: Dr.DEÁK LÁSZLÓ adjunktus.

Biológia tárgyú kötelezően választható speciálkollégium helyett felvehető speciálkollégium:

A környezetvédelem jogi kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.RADNAY JÓZSEF meghívott előadó.

Matematika tárgyú kötelezően választható speciálkollégium helyett felvehető speciálkollégium.:

A magyar adórendszer. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

"B"

Ajánlott speciálkollégiumok

F i l o z ó f i a

Döntéselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTH JÁNOS tanársegéd.

A klasszikus német filozófia egzisztenciális recepciója S.A.

Kierkegaard. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYENGE ZOLTÁN tanársegéd.

P o l i t i k a i g a z d a s á g t a n

Magyar gazdaság, világgazdaság. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MAYER LÁSZLÓ docens.

A liberalizmus ujjaéledése a kortárs nyugati gondolkodásban.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FARKAS BEÁTA tanársegéd.

S z o c i o l ó g i a

Hazai szociológiánk aktuális kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZENTPETERI ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár. Hétfő 17 - 18,50-ig a Szociológiai Tanszék tantermében.

Szervezés és vezetés. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.JÓZSA ZOLTÁN adjunktus.

Szerda 17 - 18,50-ig a Szociológiai Tanszék tantermében.

P e d a g ó g i a

Az osztályfőnök nevelőmunkája. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KOMLOSSY AKOS adjunktus.

Pedagógiai szociológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSIRIKNÉ Dr.CZACHESZ ERZSÉBET adjunktus.

Kollégiumi nevelésünk múltja és jelene. Heti 2+0 óra.

Előadók: Dr.MICHELLER MAGDOLNA és Dr.KÉKES SZABÓ, MIHÁLY docensek.

Matematikai módszerek az empirikus társadalomtudományban.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HUNYA PÉTERNÉ tudományos munkatárs.

Számítógép az iskolában. Heti 2+0 óra.

Előadó: később megbízandó előadó.

P s z i c h o l ó g i a

A szociális magatartás fejlesztése az iskolai munkában.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HELEMBAI KORNÉLIA adjunktus.

(I-II.éves hallgatóknak)

Bevezetés a pályalélektanba. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ZAKAR ANDRÁS adjunktus.

(III-IV.éves hallgatóknak)

Pszichológia és szociálanropológia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr. BALOGH TIBOR meghívott előadó.
(II-III. éves hallgatóknak)

O k t a t á s t e c h n i k a

A videotechnika elméleti és gyakorlati alapjai. Heti 1+1 óra.
Vezető: CSETE KÁROLY stúdióvezető.

I d e g e n n y e l v

Angol nyelv. Heti 0+3 óra. (Haladó)
Gyakorlatvezető: VÁGVÖLGYI ANDRÁSNE nyelvtanár.
II-III. pr. mat. szakos hallgatók számára)

Angol nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: ÖTVÖS PÉTERNE nyelvtanár.
II-III. pr. mat. szakos hallgatóknak)

Francia nyelv (kezdő). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: S. HEKSCH ÁGNES nyelvtanár.
(IV. éves hallgatóknak)

Angol nyelv (kezdő vagy haladó). Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: DURSZT FERENCNE nyelvtanár.
(nem pr. mat. szakos hallgatók számára)

Á l l a m i n y e l v v i z s g á r a e l ő k é s z í t ő t a n f o l y a m

Angol nyelv. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezetők: TÖRÖK SÁNDOR és TORKOS BÉLA nyelvtanár.

Orosz nyelv. Heti 0+4 óra.
Gyakorlatvezető: SZOPKÓ MIHÁLYNE nyelvtanár.

Állam- és Jogtudományi Kar Tanszékei által meghirdetett
ajánlott speciálkollégiumok

ÁLLAMIGAZGATÁSI ÉS PÉNZÜGYI JOGI TANSZÉK

Felügyelet az államigazgatásban. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.KALTENBACH JENŐ adjunktus.

Államigazgatási határozatok birói felülvizsgálata. Heti 1+0 óra.

Előadó: GÖRETTY GYÖRGYNE Dr. tanársegéd.

Költségvetési egyensúly. Heti 1+0 óra.

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

A magyar adórendszer. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.LALUSKA PÁL adjunktus.

BÜNTETŐJOGI ÉS BÜNTETŐELJÁRÁSJOGI TANSZÉK

A bűnözés kihívása és a bünygyi tudományok válasza. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ANDRÁS c.egyetemi tanár, meghívott előadó.
Szerdán 15,00-16,50-ig, később meghatározandó helyen.

Igazságügyi elmekórtan. Heti 1+0 óra.

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

Kriminálisztika. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.PIGNICZKI JÓZSEF meghívott előadó.
Kedden 15,00 - 16,50-ig, később meghatározandó helyen.

Az alapelvek érvényesülése a büntető eljárás egyes szakaszaiban.

Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.CSÉKA ERVIN tanszékvezető egyetemi tanár.
Szerdán 16,00 - 17,50-ig, később meghatározandó helyen.

JOGTÖRTÉNETI TANSZÉK

Fejezetek a magyar feudális magánjog történetének köréből.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.RUSZOLY JÓZSEF tanszékvezető egyetemi tanár.
Hétfőn 12,00 - 12,50-ig az 1.tanteremben.

Fejezetek a magyar feudális büntetőjog és büntető eljárásjog történetének köréből. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.BÁLOGH ELEMÉR tanársegéd.

A feudális magyar magánjog kodifikációjának története.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.HOMOKI NAGY MÁRIA tanársegéd.

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.

A munka díjazásának jogi szabályozása és a birói gyakorlat. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. RADNAY JÓZSEF meghívott előadó.

A környezetvédelem jogi kérdései. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BANDI GYULA meghívott előadó.

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.

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

Előadó: Dr. CZUCZ OTTO docens.

POLGÁRI JOGI ÉS POLGÁRI ELJÁRÁSJOGI TANSZÉK

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

Előadó: Dr. KEMENES BÉLA tanszékvezető egyetemi tanár.

Épületszavatosság és jótállás. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. KEMENES ISTVÁN adjunktus.

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

Előadó: Dr. NAGY ATTILA meghívott előadó.

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

Előadó: Dr. SZABÓ IMRE adjunktus.

RÓMAI JOGI TANSZÉK

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

Előadó: Dr. MOLNÁR IMRE tanszékvezető egyetemi tanár.

A római jogászok gondolkodásmódja. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr. PÓLAY ELEMÉR ny. egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó.

Római jogi szövegolvasás. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. PÓLAY ELEMÉR ny. egyetemi tanár, tudományos szaktanácsadó.

Bölcsészettudományi Kar által meghirdetett ajánlott speciál-
kollégiumok

Finn nyelv kezdőknek. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.SZALACSEK MARGIT adjunktus.

Finn nyelv középhaladóknak. Heti 2+0 óra.
Vezető: Finn lektor.

Kelet-Európa történetére vonatkozó arab források. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.ZIMONYI ISTVÁN tudományos munkatárs.

Etnikai csoportok, vidékek. (Az erdélyi magyarság néprajzi
kutatása.) Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.FERENCZI IMRE tanszékvezető docens.

Latin nyelvű humanizmus. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.SZÖRENYI LÁSZLÓ docens.

Perzsa eposz. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.SZÖRENYI LÁSZLÓ docens.

Ikonológia. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.PÁL JÓZSEF docens.

Irodalom és nemzeti tudat Kelet-Európában. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.FRIED ISTVÁN tanszékvezető docens.

A reneszánsz dráma. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Kanadai irodalom. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Modern drámaelméletek. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.KÜRTÖSI KATALIN adjunktus.

Az irodalmi műelemzés kérdései. Heti 2+0 óra.
Vezető: ODORICS FERENC tanársegéd.

Irodalom és szemiotika. Heti 2+0 óra.
Vezető: Dr.ODORICS FERENC tanársegéd.

Pályázati szabályok

1. A Természettudományi Kar részéről meghírdetett 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 a munka elvégzésére.
4. A pályamunka beadásának határideje: február 20.
5. A pályázatok nyelve - hacsak kivételesen más nincs megengedve - a magyar.
A pályamunkát A/4 méretű lapokon gépírással, vagy kézírással készítve, lapszámozva, bekötve, a szerző nevének megjelölésével nyújtható be a Kar Dékáni Hivatalához.
6. A pályamunkákhoz használt források és segédeszközök pontosan megjelölendők.
7. A fenti feltételeknek eleget nem tevő dolgozatok a pályázaton nem vehetnek részt.
8. A pályadíjban részesített pályamunkák a tanszéki könyvtárban helyezendők el.
9. A pályamű a szerző tulajdona marad, annak kinyomtatása felől szabadon rendelkezhet. Ha azonban művének kiadása alkalmával az egyetemi pályázatra, illetőleg jutalmazásra hivatkozik, köteles a bírálatokat egész terjedelmükben a dolgozathoz kinyomtatni.

PÁLYATÉTELEK

az 1988-89. tanévben

1. Alkalmazott kémiából:

Heterogén katalitikus reakciók és katalizátorok vizsgálata, valamint számítógépi modellezése.

2. Állattanból:

- a/ Elektronmikroszkópos citopatológiai vizsgálatok növényvédőszerrel kezelt halak létfontosságú szerveiben.
- b/ A gastrointestinalis rendszer monoamin tartalmu idegelemeinek összehasonlító hisztokémiai vizsgálata.
- c/ A neuromusculáris kapcsolat ultrastrukturája gerinctelen és gerinces állatok gastrointestinalis rendszerében.
- d/ Alacsonyabb rendű gerincesek (béka, gyík) automóm idegrendszerének hisztokémiai és ultrastrukturális vizsgálata.
- e/ Az élőhely heteromorfiájának hatása hangyapopulációkra homokpusztai gyepen.
Élőhely-izolátumok hangyaközösségeinek ökológiai problémái.
- f/ Kabócapopulációk mozgáskörzetének megállapítása jelölés visszafogásos módszerrel.
Ökológiai izolátumok kabócafaunáinak összehasonlító vizsgálata.
Tápnövény specializáció, tápnövényváltás Cicadines populációknál.
A Tisza-ártér kabócafaunájának felmérése.
Lakóhelyhez közeli szabadon választott, nem degradált területek kabócafaunájának feldolgozása.
- g/ Ökológiai vizsgálatok izolált élőhelyek makro-, mezodekomponáló faunájában (Isopoda, Diplopoda Gastropoda vagy Collembola csoportokon).
- h/ A Sancerre tavak Rotatoria-Faunája és szaporodásbiológiai viszonyai.

3. Általános és fizikai kémiából:

Szabadon választható téma a fizikai kémia tárgyköréből.

4. Ásványtanból:

Szabadon választható téma az ásvány- közettan és geokémia területéről.

5. Biofizikából:

Szabadon választott témák a fotoszintézis biofizikája köréből.

6. Biokémiából:

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

7. Elméleti fizikából

Szabadon választható téma az elméleti fizika köréből.

8. Embertanból:

Szabadon választható a testnövekedés tématerületből.

9. Éghajlattantól:

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

10. Földtanból:

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

11. Gazdasági földrajzból:

Szabadon választható téma a gazdaságföldrajz köréből.

12. Genetikából:

- a/ Genetikai szabályozás és szabályozható génexpresszió elemzése génebézési eszközökkel.

- b/ Helyspecifikus rekombináció és irányítható génbevitel elemzése génebézészeti eszközökkel.
- c/ A kromoszóma és a géntérkép különös viszonya.
- d/ DNS polimorfizmus vizsgálat állatokon.

13. Kísérleti fizikából:

Szabadon választható téma a kísérleti fizika köréből.

14. Kolloidikából:

Szabadon választható téma a kolloidika témaköréből.

15. Matematikából:

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

16. Mikrobiológiából:

- a/ Gombaprotoplasztok fúziója (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 ásványos táplálkozása tárgyköréből.

18. Növénytanból:

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

19. Összehasonlító élettanból:

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

20. Radiokémiából:

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

21. Szerves kémiából:

Szabadon választható téma a szerves kémia bármely területéről.

22. Szervetlen és analitikai kémiából:

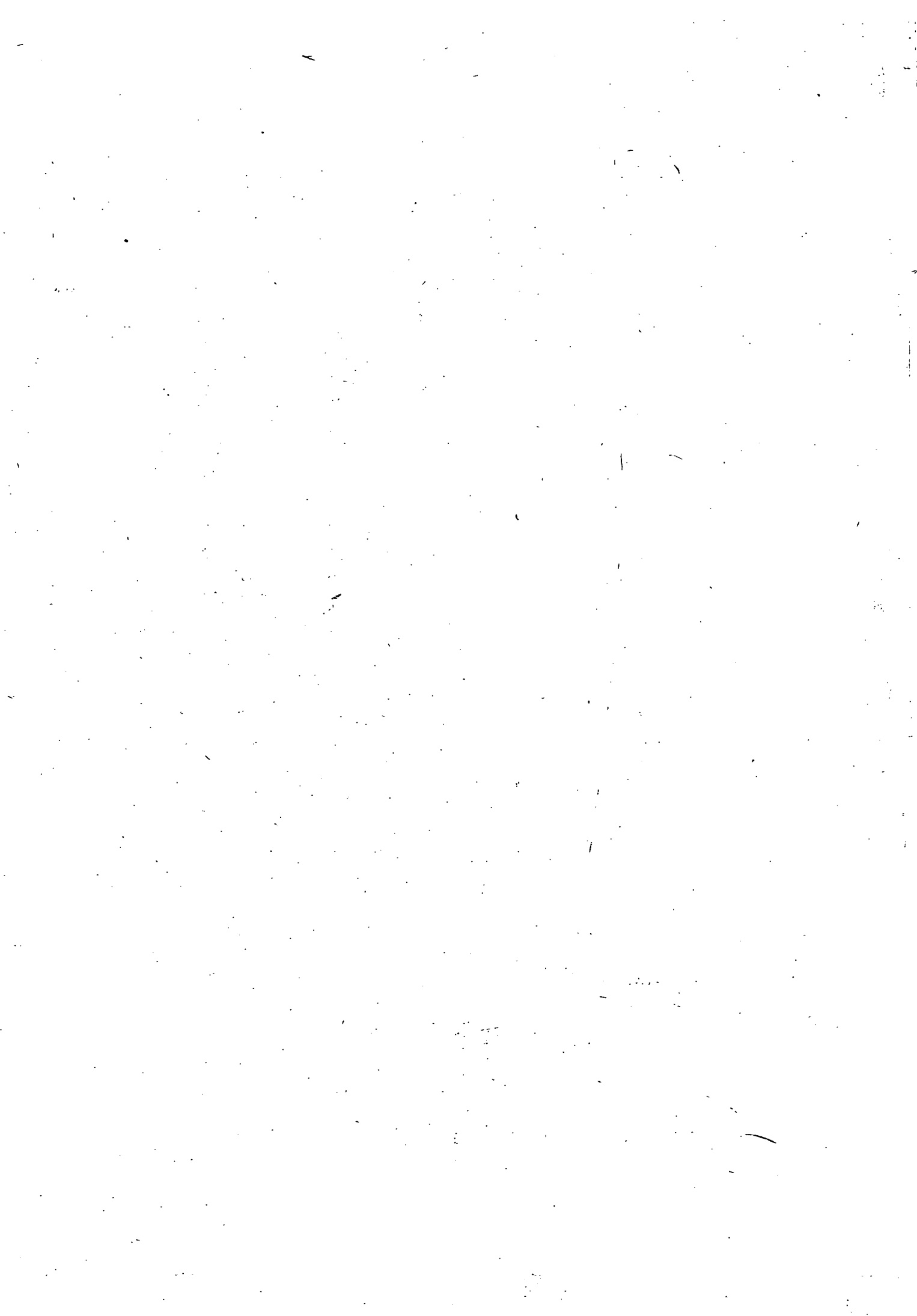
Szabadon választható téma a szervetlen kémia, az analitikai kémia, valamint az oldat- és gázreakciókinetikai vizsgálatok témaköréből.

23. Természeti földrajzból:

Egy hazai kistáj komplex természetföldrajzi jellemzése.

24. Oktatástechnikából:

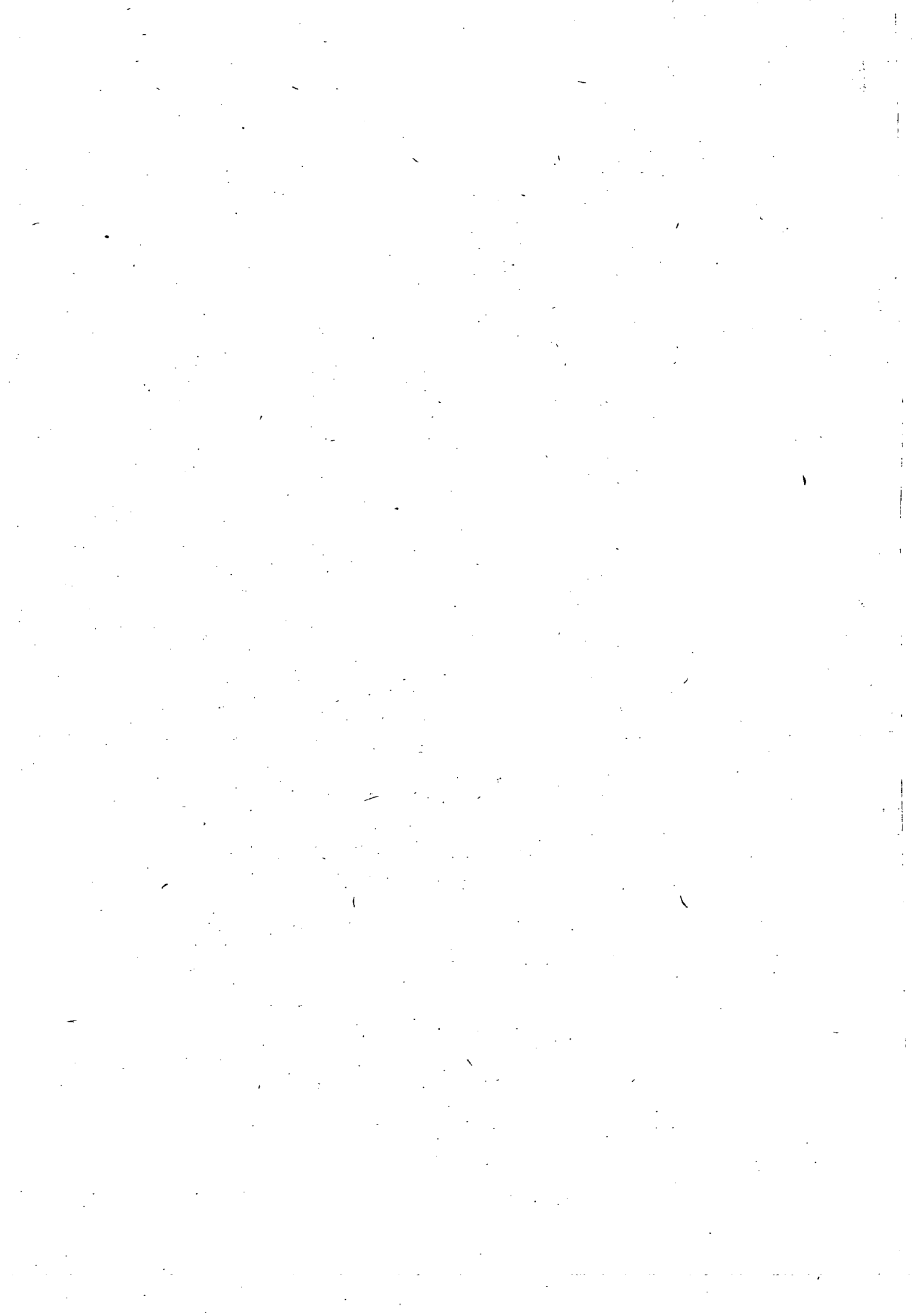
Előre megbeszélte, szabadon választott téma az információhordozók készítése és alkalmazása témakörből.



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

A dolgozók névjegyzéke

1988-89. tanév I. félév



A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

BIOLÓGUS TANSZÉKCSOPORT

Biológus Tanszékcsoport vezetője: Dr.FERENCZY LAJOS tanszékvezető egyetemi tanár, az MTA levelező tagja.

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

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

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

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

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

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

Adjunktusok: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY (201 mell.)
Dr.HALASY KATALIN (105 mell.)
Dr.HORNUNG ERZSÉBET (201 mell.)

Tanársegéd: GÁBRIEL RÓBERT (204.mell.)

Tudományos segédmunkatársak: KARSAI ISTVÁN (216 mell.)
KEREKES JÁNOS (103 mell.)

Főpreparátor: KESZEI PÉTER (103 mell.)

Tudományos ügyintézők: DOMOKI FERENCNÉ Dr.Szőnyi Gabriella (203 mell.)
KAJTÁR ANIKÓ (105 mell.)

Tanszéki előadók: ÁCS SÁNTA ÁGNES (104 mell.)
Dr.RÉPÁS NÁNDORNÉ Monostori Rózsa (104 m.)

Laborasszisztens: ALMÁSI ÉVA (103 mell.)

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

Technikusok: ACSAI FERENC (104 mell.)
NÉMETH CSABA (103 mell.)
LIPPAI ATTILA (204 mell.)

Takarító: RÓZSA SÁNDORNÉ (103 mell.)

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

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

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

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

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

Adjunktusok: Dr.LACZKÓ GÁBOR (115 mell.)
NAGY JÁNOSNÉ Dr.Vozáry Eszter a biológiai tudomány kandidátusa (211 mell.)
Dr.RINGLER ANDRÁS (111 mell.)
Dr.SZALAY LÁSZLÓNÉ Dr.Tombácz Erzsébet (215 mell.)
Dr.VÁRKONYI ZÓLTÁNNÉ Dr.Bálint Erzsébet (111 mell.)

Tanársegédek: FILUS JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet (115 mell.)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (113 mell.)

Tudományos munkatárs: Dr.LASKAY GÁBOR (114 mell.)

Műszaki ügyintéző: POGONYI LÁSZLÓNÉ Kalapács Anna (114 m.)

Előadó: DUNAI PÉTERNÉ Maróti Ilona (113 mell.)

Vegyésztechnikus: KOSZKA FERENCNÉ Erdész Ilona (115 mell.)

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

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

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

Mb.tanszékvezető helyettes: Dr.NEMCSÓK JÁNOS docens, a biológiai tudomány kandidátusa (21 mell.)

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

Docens: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ Dr.Simon Mária a biológiai tudomány kandidátusa (23 mell.)

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

Adjunktusok: ÁBRÁHÁM TAMÁSNE Dr.Gulyás Magdolna (19 mell.)
Dr.BUZÁS ZSUZSANNA (19 mell.)
Dr.KISS JÁNOSNE Dr.Deér Aranka (23 mell.)

Tanársegédek: TÓTH LAJOS (13 mell.)
Dr.VIG ÉVA (18 mell.)

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

Tudományos munkatárs: LE HUU HIEU (14 mell.)

Tudományos segédmunkatársak: Dr.ASZTALOS BÉLA (14 mell.)
Dr.DALLMANN KLÁRA Lippai Klára (19 mell.)
KOTORMÁN MÁRTA (17 mell.)
Dr.ORBÁN LÁSZLÓ (14 mell.)

MTA TMB ösztöndijas: SZABÓ ANDRÁS aspiráns (14 mell.)

Tudományos ügyintéző: VARGA GÁBOR (18 mell.)

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

Előadó: BALLA JÓZSEFNE Frank Judit (22 mell.)

Laboránsok: BODÓ KATALIN Nagy Katalin
BRULICHNE BALÁZS ÁGNES (17 mell.)
F.VADADI LÁSZLÓNE Ábrahám-Erzsébet (26 mell.)
MÉRFALVI NÁNDORNE Tóth Éva (13 mell.)
MISKEI GYÖRGY (14 mell.)
ÖRDÖG LÁSZLÓNE Arkauer Erzsébet (17 mell.)
VÁRI SÁNDORNE Szák Kocsis Mária (14 mell.)

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

Laboráns tanuló: GAJDÁCS KLÁRA (17 mell.)

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

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

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

Adjunktus: Dr.NÉMETH ENDRE (109 mell.)

Tanársegéd: OLÁH SÁNDOR (110 mell.)

Tudományos segédmunkatárs: JUSZT ZSUZSANNA (110 mell.)

Ügyintéző: DUNAI JÓZSEFNÉ Tóth Judit (110 mell.)

Szaktanárs: JUDIK PÉTERNÉ Fazekas Katalin (110 mell.)

Hivatalsegéd: GÁBOR JÓZSEFNÉ Szabó Margit (110 mell.)

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

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

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

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.VENETIÁNER PÁL akadémikus.

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

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

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

Tanársegéd: Dr.SZELES ANNA (55 mell.)

Tudományos munkatársak: Dr.PAPP PÉTER /56 mell.)
Dr.POLNER GÁBOR (64 mell.)

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

Gazdasági ügyintéző: BALÁZS IMRE (57 mell.)

Tudományos ügyintézők: KAPROS TAMÁS (57 mell.)
Dr. SZABÓ LÁSZLÓ (55 mell.)
SZÜCSNÉ TÓTH KATALIN (57 mell.)

Előadó: ROSTÁS KLÁRA (58 mell.)

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

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

Laboránsok: BARANYI NIKOLETT (57 mell.)
CSONKA MIKLÓSNÉ (57 mell.)
HETÉNY ILDIKÓ (57 mell.)
KURAI ANDREA (57 mell.)
MOLNÁR LAJOSNÉ Biró Aranka (57 mell.)
ZSÓTÉR ERZSÉBET (57 mell.)

Segédlaboráns: KOKOVECZ JÁNOSNÉ Szaszko Mária (55 mell.)

Kiemelt szakmunkások: MÁRFAI JÓZSEF (57 mell.)
Dr. SZABÓ LÁSZLÓ (55 mell.)

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

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

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

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

Cimzetes docens: Dr. ZSOLT JÁNOS ny. tudományos főmunka-
társ, a biológiai tudomány kandidátusa.

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

Tanársegéd: VÁGVÖLGYI CSABA (35 mell.)

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

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

Műszaki ügyintéző: NAGY LAJOS GERGÉLY (32 mell.)

Üvegtechnikus: KOVÁCS KÁROLY (54 mell.)

Könyvtáros: TÓTH EDIT.

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

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

Segédlaboráns: EGYHÁZI JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet (33 mell.)

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

MTA álláson lévő

Technikus: ALTORDAI GIZELLA (53 mell.)

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

Elektrotechnikus: SZÜGI ISTVÁN (54 mell.)

Laboránsok: Dr.KERTÉSZ LÁSZLÓNÉ Oszadszky Katalin (53 mell.)
KOVÁCSNÉ DEÁK JUDIT (39 mell.)

CHINOIN álláson lévő

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

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

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

Tanszékvezető: Dr.ZSOLDOS FERENC egyetemi tanár, a bio-
lógiai tudomány doktora (120 mell.)

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

Docens: Dr.SIROKMÁN FERENCNÉ Dr.Köves Erzsébet a bio-
lógiai tudomány kandidátusa (118 mell.)

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

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

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (119 mell.)

Előadó: MARÓDI MIHÁLYNÉ Dudás Ágnes (119 mell.)

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

Technikus: DANI TIVADARNÉ Felföldi Sarolta (121 mell.)

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

Hivatalsegéd: CSÁSZÁR ISTVÁNNÉ Balog Mária Aranka 119 mell.)

MM álláson lévők

Tudományos tanácsadó: Dr.PÁLFI GÁBOR c.egyetemi tanár
a biológiai tudomány doktora (221 m.)

Tudományos segédmunkatársak: MAINÉ CSISZÁR JOLÁN (121 mell.)
PÉCSVÁRADAI ATTILA (218 mell.)

Laboráns: OCSKÓ JÓZSEFNÉ Mikó Katalin (121 mell.)

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

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

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

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.SIMONCSICS PÁL a biológiai
tudomány kandidátusa (125 mell.)
Dr.TÉTÉNYI PÉTER a biológiai tu-
domány doktora.

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

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

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

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

Tanársegéd: BAGI ISTVÁN (123 mell.)

Könyvtáros: PESTI ÁGNES (125 mell.)

Előadó: SZÉKELY IMRÉNÉ Kovács Klára (124 mell.)

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

Laboránsok: ANHOHNÉ CSIZMADIA BEÁTA (125 mell.)
BARTOS ANIKÓ (125 mell.)
BÁN KINGA (125 mell.)
PORKOLÁB ERZSÉBET (125 mell.)
TÖRÖK ÉVA (125 mell.)

Hivatalsegédek: HARCSÁS JÁNOSNÉ Szabó Erzsébet (125 mell.)
NAGY SZILVESZTERNÉ Hegyközi Katalin (125 m.)

Takarító: TÓTH FERENCNÉ Heidrich Magdolna (125 mell.)

MTA álláson lévő

Tudományos munkatársak: BALÁZS LÁSZLÓNÉ Dr.Takács Edit,
(54-220) BÓZSÓNÉ Dr.MARGÓCZI KATALIN,
Dr.KOVÁCS ANGÉLA,
TÉCSI LÁSZLÓ.

Tudományos ügyintéző: MOLNÁR G.ANGÉLA (123 mell.)

Elektrotechnikus: PETŐ MIHÁLY (54-220)

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

FÜVÉSZKERT (Telefon: 54-220)

Kertvezető: Dr.PULICS JULIANNA Dr.Széll Julianna.

Technikai szakoktató: Dr.SZÖLLŐSI ISTVÁN.

Akvarista: KATONA JÓZSEFNÉ Farkas Erzsébet.

Szerződéses ny.kollektor: Dr.KIRÁLY LÁSZLÓ.

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

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

Segédmunkás: LUDÁNYI LÁSZLÓ.

Takarító: HEGYKÖZI JULIANNA.

Portások: BALATON ISTVÁN,
ISASZEGI JÓZSEFNÉ Hangyál Julianna.

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

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

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

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

Adjunktusok: Dr. BARANYI ATTILA a biológiai tudomány
kandidátusa,
Dr. HORST SCHULZ (45 mell.)
Dr. SZENTE MAGDOLNA a biológiai tudomány
kandidátusa,
Dr. TOLDI JÓZSEF a biológiai tudomány
kandidátusa (42 mell.)

Tanszéki munkatárs: Dr. ROJIK IMRE (45 és 63 mell.)

Tanársegéd: PAPP ANDRÁS (46 mell.)

Műszaki ügyintéző: GYULAI FERENC.

Mechanikus: DOBÓ FERENC (52 mell.)

Előadó: MADURKA GYÖRGYNÉ Komáromy Judit (41 mell.)

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

Laboránsok: JOÓ ETÉNE Vágvölgyi Anikó (46 mell.)
SZÜCS JÓZSEFNÉ Balázs Anikó (46 mell.)
VECSERNYÉS VINCÉNE Nagy Ágnes (46 mell.)

Takarítók: BATIK SÁNDORNÉ Vercsernyés Erzsébet (46 mell.)
CSÓKE MIHÁLYNÉ Guti Anna (46 mell.)

OTKA pályázaton

Tudományos tanácsadó: Dr. LÁSZLÓ FERENC egyetemi tanár,
az orvostudomány doktora.

Laboránsok: GARAI IBOLYA,
PAPP GABRIELLA.

FIZIKUS TANSZÉKCSOPORT

Fizikus Tanszékcsoport vezetője: Dr.HEVESI IMRE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora.

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

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

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

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

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

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

Tanársegéd: Dr.BARTHA FERENC (232 mell.)

Tudományos segédmunkatárs: BOGÁR FERENC (230 mell.)

Ügyintéző: HÁRSHEGYI ANNA (131 mell.)

Könyvtáros: DÖMÖTÖR LÁSZLÓNÉ Lakatos Zsuzsanna (230 mell.)

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

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

Tanszékvezető: Dr.HEVESI IMRE egyetemi tanár, a fizikai tudomány doktora (158 mell.)

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

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

Adjunktusok: Dr.FARKASÉVA (269 mell.)
Dr.HEBLING JÁNOS (153 mell.)
Dr.KISS LÁSZLÓ (117, 157 mell.)
Dr.KLEBNICZKI JÓZSEF (257 mell.)
Dr.KOVÁCS JÓZSEF (116, 157 mell.)
Dr.MICHAILOVITS LEHEL (168 mell.)
Dr.MOLNÁR MIKLÓS (219 mell.)
MOZSÁRNÉ Dr.FARKAS ZSUZSANNA (162 mell.)
Dr.PAPP GYÖRGYNÉ Dr.Papp Katalin (162 mell.)
Dr.SÁRKÁNY BÉLA (163 mell.) (nyugdíjas)
Dr.SÜLI ÁRPÁD (168 mell.)
Dr.SZABÓ GÁBOR (153 mell.)
Dr.SZIL ELEMÉR (157 mell.)
VARJU KÁROLYNÉ Dr.Hilbert Margit (117 mell.)

Tanársegédek: GOGOLÁK ZOLTÁN (257 mell.)
RÁKSI FERENC (153 mell.)
Dr.SIMON PÉTER,
Dr.SZÜCS KATALIN (157 mell.)
VAJTAI RÓBERT (157 mell.)

Tudományos munkatárs: Dr.SZATMÁRY KÁROLY.

Villamosmérnök: Dr.KOVÁCS GÁBOR (166 mell.)

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

Előadó: BÁN LAJOSNÉ Lakatos Matild (155, 160 mell.)

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

Szakmunkások: BÓDOG FERENC (267 mell.)
DOROGI ZOLTÁN,
FRANK BÉLA (264 mell.)
HEGYES PÉTER,
TÖRÖK JÓZSEF (267 mell.)

Segédlaboráns: EPERJESI JÓZSEFNÉ Horváth Irma (161 mell.)

Hivatalsegédek: BAUM MÁRTONNÉ Magda Katalin (161 mell.)
BORDÁS JÓZSEFNÉ Barna Etelka (161 mell.)
KIRÁLY ISTVÁNNÉ Ábrahám Gizella (161 mell.)
SIMON FERENC (161 mell.)
VASS LÁSZLÓNÉ Sejben Mária (161 mell.)

MTA Lumineszcencia és Félvezető Kutató Csoport

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

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

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

Tudományos munkatársak: Dr. BOR PÁLNÉ Dr. Bali Katalin
(168 mell.)
Dr. TÖRÖK MIKLÓS (168 mell.)

Vegyész: DÓRÁNÉ TÖRÖK MÁRIA (169 mell.)

Üzemmérnök: MAJKUT FERENC,
TÓTH JÓZSEF PÉTER.

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

Tudományos ügyintéző: HESZLER PÉTER (257 mell.)

Műszaki ügyintéző: HODÁCS GABRIELLA (155 mell.)

Laboratóriumi asszisztensek: HORVÁTH LAJOSNÉ Peszleg
Zsuzsanna (266 mell.)
IVÁNYI ZOLTÁNNÉ Hódi Valéria
(168 mell.)
MITYÓKNÉ SZABÓ ETA (266 mell.)
RENKECZ EDIT (168 mell.)
VARGA ISTVÁNNÉ Boda Magdolna
(166 mell.)

FÖLDRAJZI ÉS FÖLDTANI TANSZÉKCSOPORT

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

Tanszékcsoportvezető helyettes: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékveze-
tő egyetemi tanár, a föld-
tudomány doktora.

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

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

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

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

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

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

Tudományos munkatárs: Dr. GÉVAY GÁBOR (236 mell.)

Tanszéki technikus: BERTALAN ÁKOS (135 mell.)

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

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

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

Betanított munkás: BODÓ FERÉNC (136 mell.)

Hivatalsegéd: BÁLININÉ MOLNÁR ÉVA (136 mell.)

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

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

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

Címzetes egyetemi tanár: Dr.BÉLL BÉLA akadémikus.

Tanársegédek: BOTTYÁN ZSOLT,
Dr.PELLE LÁSZLÓ (272 mell.)

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

Tanszéki ügyintéző:

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

Hivatalsegéd: MAGYAR SÁNDORNÉ Széll Erzsébet (174 mell.)

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

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus (226 mell.)

Címzetes docens: Dr.KROLOPP ENDRE tudományos főmunkatárs, a földtudomány kandidátusa (127 m.)

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

Előadó: KOZMA M.LÁSZLÓNÉ Tamás Zsuzsanna (127 mell.)

Laboráns: KISS DÓRA (127 mell.)

Szakmunkás: BARKOCZI ZOLTÁNNÉ Szelei Katalin (127 mell.)
PIGNICZKI ZOLTÁNNÉ Tápai Ibolya (127 mell.)

Kiemelt szakmunkás: NOVOSZÁTH LÁSZLÓ (127 mell.)

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

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

Tanszékvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, a földrajzi tudományos doktora (164 mell.)

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 mell.)

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

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

Adjunktus: Dr.RUDL JÓZSEF (264 mell.)

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

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

Ösztöndíjas gyakornok: NOVÁK SZABOLCS.

Könyvtáros: MOLNÁR ISTVÁNNÉ Balogh Gizella (270 mell.)

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

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

Hivatalsegéd: KOROM DEZSŐNÉ Molnár Magdolna (264 mell.)

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

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

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

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

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

Tudományos műszaki ügyintéző: FÁBIÁN TAMÁS (268 mell.)

Előadó: KÁLLAINÉ SZÜCS MARGIT (171 mell.)

Műszaki rajzoló: MOLNÁRNÉ KASZA KATALIN (271 mell.)

Laboráns: PODOLCSÁK ANDRÁSNE Halápi Katalin (271 mell.)

Hivatalsegéd: BÓNUS JÁNOSNE Szalma Piroska (271 mell.)

KÉMIAI TANSZÉKCSOPORT

A Kémiai Tanszékcsoport vezetője: Dr. FEJES PÁL tanszékvezető egyetemi tanár, a kémiai tudomány doktora.

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

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

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

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

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

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

Tanársegéd: BERGER FERENC (226 mell.)

Tudományos segédmunkatársak: HORVÁTH GÁBOR (226 mell.)
SZÜCSNÉ HERNÁDI KLÁRA (224 m.)

MTA TMB ösztöndíjasok: Dr.MARSI ISTVÁN (226 mell.)
TASI GYULA (113 mell.)

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

Mechanikus: MIKLÓS JÓZSEF (115 mell.)

Előadó: FARKAS TIBORNÉ Bezdán Annamária (114 mell.)

Laboráns: KISS ÉVA (126 mell.)

Hivatalsegéd: KATONA ISTVÁNNÉ Deák Ilona.

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

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

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

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

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

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

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

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

Tanszéki mérnök: DOBOS LÁSZLÓ (221 mell.)

Főkönyvtáros: JUHÁSZ PÉTERNÉ Csajka Ágnes (107 mell.)

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

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

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

Kiemelt szakmunkás: SZÜCS JÁNOS (207 mell.)

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

Műszaki ügyintézők: GELLÉN FERENCNÉ Pintér Katalin (102 m.)
Dr. RAUSCHER ÁDÁMNÉ Nagy Mária (201 mell.)

Laboránsok: BACSA ANDRÁSNÉ Pálinkás Éva (110 mell.)
BÁLINT ÁGNES (102 mell.)
FAZEKAS GÉZÁNÉ Jaszko Teréz (114 mell.)
NAGY ZOLTÁNNÉ Lovas Ibolya 100 mell.)

Hivatalsegédek: lásd a 121. oldalon.

Egyéb kutatói állás

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

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

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

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

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

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

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

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

TMB ösztöndijas: KIRÁLY ZOLTÁN (223 mell.)

Előadó: LAGDÁNNÉ SZÉLPÁL ÉVA (165 mell.)

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

Hivatalsegéd: GULYÁS JÓZSEFNÉ Kovács Mária (123 mell.)

MM kutatói álláson

Laboráns: RÁCZNÉ KUHN KLÁRA (223 mell.)

KK álláson

Technikusok: CSENDES ÉVA (275 mell.)
TÓTH ZSUZSANNA (275 mell.)

MTA Pályázati álláson

Tudományos segédmunkatársak: BERGER FERENCNÉ (223 mell.)
CSŐKE ZSUZSANNA (275 mell.)
MAROSI TIBOR (223 mell.)

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

Tanszékvezető: Dr.SOLYMOSI FRIGYES egyetemi tanár, az
akadémia levelező tagja (272 mell.)

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

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

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

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

Tudományos segédmunkatárs: RÁKHELY GÁBOR (198 mell.)

Tanszéki mérnök: MOLDOVÁN GERGELY (239 mell.)

Technikus: JENEI ZOLTÁN (138 mell.)

Szakt munkás: KISS PÉTER (239 mell.)

Segédlaboráns: NYÁRI JÁNOSNÉ Kovács Mária (138 mell.)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

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

Tudományos főmunkatársak: Dr.BÁNSÁGI TAMÁS a kémiai tudomány kandidátusa (198 mell.)
Dr.KISS JÁNOS a kémiai tudomány kandidátusa (274 mell.)

Tudományos munkatársak: Dr.BERKÓ ANDRÁS (282 mell.)
Dr.BUGYI LÁSZLÓ (282 mell.)
Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS (198 mell.)

Tudományos segédmunkatársak: KOSZTA JÓZSEF (198 mell.)
KOVÁCS IMRE (282 mell.)
NAGYNÉ PÁSZTOR MÓNIKA (198 m.)
TARNÓCZI Tibor (282 mell.)

Tudományos ügyintéző: RÉVÉSZ KÁROLY (274 mell.)

Műszaki ügyintéző: NÉMETH JÁNOSNÉ Farkas Aranka (172 mell.)

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

Vegyésztechnikusok: ILOSVAY GYÖRGYNÉ Józsa Enikő (274 m.)
TAKÁCS FERENCNÉ Simon Erzsébet (198 m.)

Szakalkalmazott: TAMAKLOE LEOPOLD (272 mell.)

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

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.MOLNÁR ÁRPÁD docens, a kémiai tudomány kandidátusa (295 mell.)

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 mell.)
Dr.FÖLDEÁK SÁNDOR a kémiai tudomány kandidátusa (188 mell.)
Dr.GÖNDÖS GYÖRGY a kémiai tudomány kandidátusa (143 mell.)
Dr.NOTHEISZ FERENC a kémiai tudomány kandidátusa (195 mell.)
Dr.VINCZE IRÉN a kémiai tudomány kandidátusa (181 mell.)

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

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

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

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

Tanszéki munkatársak: Dr.BUCSINÉ Dr.KAPOCSI IRÉN (194 mell.)
Dr.KISS JÁNOS (278 mell.)

Tanszéki segédmunkatárs: NAGY FERENCNÉ Szücs Éva (184 mell.)

MTA TMB ösztöndíjasok: BAKOS TAMÁS (181 mell.)
KATONA TAMÁS (181 mell.)
KIRÁLY ZOLTÁNNÉ Mastalir Ágnes (295 m.)
Dr.LÖKÖS MAGDOLNA (181 mell.)
WÖLFLING JÁNOS (190 mell.)

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

Előadó: JÁNOSI GYÖRGYNÉ Istvánffy Amália (185 mell.)

Főkönyvtáros: KAZA ILONA (193 mell.)

Vegyésztechnikus: SZÁSZ ANDRÁS (294 mell.)

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

Laboránsok: FODOR ISTVÁNNÉ Halász Danica (290 mell.)
HORVÁTH CSILLA (290 mell.)

Segédlaboránsok: NAGY FERENCNÉ Winczheim Amália,
RACZKÓ JÁNOSNÉ Popán Mária,
SIMICZ SZILVESZTERNÉ Varga Erzsébet,
TÓTH JÁNOSNÉ Frányó Zsuzsanna.

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 mell.)
Dr.HEGYES PÉTER (183 mell.)
Dr.SÁRKÁNY JÁNOS (189 mell.)

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

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

TKFA álláson

Laboráns: SZEBENI KORNÉLIA (288 mell.)

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

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.ÁCS GÁBOR docens, a kémiai tudomány kandidátusa (256 mell.)

Egyetemi tanár: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ a kémiai tudomány doktora (174 mell.)

Docensek: Dr.DOMBI ANDRÁS a kémiai tudomány kandidátusa (199 m.)
Dr.GAIZER FERENC a kémiai tudomány doktora (179 m.)
Dr.GALBÁCS ZOLTÁN a kémiai tudomány kandidátusa (170)
Dr.PÉTER ANTAL a kémiai tudomány kandidátusa (256 m.)
Dr.SERES ISTVÁN a kémiai tudomány kandidátusa (199)

Adjunktusok: Dr.BATTA ISTVÁN (270 mell.)
CSIKKEL CSABÁNÉ Dr.Szolnoki Anna (191 mell.)
Dr.HORVÁTH ISTVÁN (191 mell.)
Dr.JÁKY KÁROLY (270 mell.)
Dr.KIRÁLY DEZSŐ (199 mell.)
LAJOSNÉ Dr.BERKES MÁRIA (191 mell.)
Dr.NAGY LÁSZLÓ (299 mell.)
Dr.NEMES GÁBORNÉ Dr.Vetéssy Zsuzsanna (191 mell.)
Dr.VERES SÁNDOR (280 mell.)

MTA TMB ösztöndíjasok: GAJDA TAMÁS (299 mell.)
Dr.KATONÁNE BALÁZS JUDIT (299 mell.)
TROGMAYERNE MÁLIK KATALIN (299 mell.)

Előadók: LOSONCZI JENŐNÉ Frindt Erzsébet (175 mell.)
SIMON ERNŐNÉ Kapás Veronika (171 mell.)

Könyvtáros: MÓZSIK ÉVA (271 mell.)

Vegyésztechnikusok: HALASINÉ Varga Ilona (180 mell.)
HALÁSZ LAJOSNÉ Geszthelyi-Nagy Katalin (279 mell.)
KACSALA KATALIN (199 mell.)
PATAKI FERENCNÉ Jancsik Mária (180 mell.)
SEBŐKNÉ KISS MARIANNA (156 mell.)

Laboránsok: GERENDELI FERENCNÉ Géczi Ilona Aranka (180 m.)
MÁRMAROSI IMRÉNÉ Vajda Marcella (180 mell.)
PIGNICZKI ISTVÁNNÉ Terhes Katalin (199 mell.)

Mechanikus: SIMON NÁNDOR (298 mell.)

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

Takarítók: CSONGRÁDI VINCÉNÉ Tóth Margit (180 mell.)
PÁLINKÁS JÓZSEFNÉ Kóródi Lídia (180 mell.)
VIDA ANTALNÉ Rózsa Mária (180 mell.)

KK álláson lévő

Tudományos tanácsadó: Dr. HUHN PÉTER ny. egyetemi tanár,
a kémiai tudomány doktora (177 mell.)

Tudományos segédmunkatársak: LUKÁCS FERENC (199 mell.)
SIPOS PÁLNÉ Nagy Gabriella (199)

Műszerész: NYERGES JÁNOS (156 mell.)

OTKA álláson

Tudományos segédmunkatárs: ÖTVÖS FERENC (191 mell.)

MTA REAKCIÓKINETIKAI KUTATÓCSOPORT

Tudományos munkatársak: Dr. LABÁDI IMRE (296 mell.)
Dr. VÉBER MARGIT (296 mell.)

Tudományos segédmunkatárs: Dr. SIPOS PÁL (296 mell.)

Vegyésztechnikusok: KUHN MIKLÓSNÉ Dani Edit (191 mell.)
PALOTAI JÁNOSNÉ Csonka Mária (191 m.)

Üvegtechnikus: FITUS ZOLTÁN (258 mell.)

Vegyészlaboráns: KARVALY GELLÉRTNÉ Czérna Katalin (170 m.)

Laboráns: NAGY FERENCNÉ Székely Rozália (199 mell.)

Szakmunkások: SEBŐK LAJOS (256 mell.)
ZOMBORI SÁNDOR (298 mell.)

MATEMATIKAI TANSZÉKCSOPORT

A Matematikai Tanszékcsoport vezetője:

Dr.TANDORI KÁROLY tanszékvezető egyetemi tanár, akadémikus (134 mell.)

Tanszékcsoportvezető helyettes:

Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens, a matematikai tudomány kandidátusa (240 mell.)

ALGEBRA ÉS SZÁMELMÉLETI TANSZÉK

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

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

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

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

Adjunktus: Dr.LENKEHEGYI ATTILA (240 mell.)

Tanársegéd: SZÉKELY ZOLTÁN (247 mell.)

ANALIZIS TANSZÉK

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

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

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

Docensek: Dr.DURSZT ENDRE a matematikai tudomány kandidátusa (245 mell.)
Dr.HATVANI LÁSZLÓ a matematikai tudomány doktora (237 mell.)
Dr.KÉRCHY LÁSZLÓ a matematikai tudomány kandidátusa (245 mell.)
Dr.NÉMETH JÓZSEF a matematikai tudomány kandidátusa (242 mell.)
Dr.SZALAY ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa (242 mell.)
Dr.TERJÉKI JÓZSEF a matematikai tudomány kandidátusa (237 mell.)

Adjunktus: Dr.DÚRÓ LAJOSNÉ Dr.Lévay Rozália (137 mell.)

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

Tanársegéd: NÉMETH ZOLTÁN (231 mell.)

Tudományos segédmunkatárs: VARGA JÓZSEF (247 mell.)

ANALIZIS ALKALMAZÁSAI TANSZÉK

Tanszékvezető: Dr.TANDORI KÁROLY egyetemi tanár, akadémikus (134 mell.)

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

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

Cimzetes docens: Dr.GYŐRI ISTVÁN a matematikai tudomány kandidátusa.

Adjunktusok: Dr. HEGEDŰS JENŐ (231 mell.)
Dr.VERMES DOMOKOS a matematikai tudomány kandidátusa (244 mell.)

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

GEOMETRIAI TANSZÉK

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

Adjunktusok: Dr.CSÚRI JÓZSEFNÉ Paár Piroska (252 mell.)
Dr.GEHÉR LÁSZLÓ (142 mell.)
Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA (252 mell.)
Dr.KINCSES JÁNOS (254 mell.)

Tanárségéd: Dr.FEHÉR LÁSZLÓ (254 mell.)

Tudományos segéd munkatársak: KOZMA JÓZSEF (142 mell.)
KURUSA ÁRPÁD (152 mell.)

HALMAZELMÉLETI ÉS MATEMATIKAI LOGIKAI TANSZÉK

Tanszékvezető: Dr.TOTIK VILMOS egyetemi tanár a matematika-
tudomány doktora (248 mell.)

Adjunktusok: Dr.KRISZTIN TIBOR a matematikai tudomány
kandidátusa (11-444)
Dr.VARGA ANTAL (248 mell.)

SZÁMÍTÁSTUDOMÁNYI TANSZÉK

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

Tanszékvezető helyettes: Dr.ÉSIK ZOLTÁN docens, a mate-
matikai 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 (14-411)

Docens: Dr.IMREH BALÁZS a matematikai tudomány kandidá-
tusa (255 mell.)

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

Tanárségédek: BARTALOS ISTVÁN (255 mell.)
Dr.BARTHA MIKLÓSNÉ Dr.Gombás Éva (11-444)
GAIZER TAMÁS (249 mell.)

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

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

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

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

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

Tudományos munkatársak: Dr. DOMBI JÓZSEF,
Dr. FÜLÖP ZOLTÁN,
Dr. GYIMÓTHY TIBOR,
Dr. KATONA ENDRE,
Dr. TURÁN GYÖRGY,
VÁGVÖLGYI SÁNDOR.

Tudományos segédmunkatársak: HORVÁTH TAMÁS,
TOCZKI JÁNOS.

Tudományos ügyintéző: KÖLES PÉTER.

Műszaki ügyintéző: Dr. ÜRMÖSNÉ DOMBOVÁRI ZSUZSANNA (12-508)

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

Önálló operátor: KOCSIS FERENC.

Számítástechnikai laboráns: Dr. MUSZKA DÁNIELNÉ Náray
Zsuzsanna.

Adatrögzítő: KINDL ISTVÁNNÉ Cseri Gizella.

Könyvtáros: KUNSTÁR JÁNOSNÉ Dr. Rényi Erzsébet.

Kiemelt szakmunkás: KASSAI KÁROLY.

Szakmunkás: BOLDVAI ISTVÁN.

A Matematikai Tanszékcsoporthoz nem oktató dolgozói (Telefon: 11-622)

Főelőadó: Dr. LIPPAY LÁSZLÓNÉ Kovács Klára (136 mell.)

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

Ügyintézők: SAMU JÓZSEFNÉ Fejes Edit (147 mell.)
DÉKÁNY KATALIN (147 mell.)

Könyvtárosok: BLÁZSIK ZOLTÁN (140 mell.)
Dr. HORVÁTH JÁNOSNÉ Kristó Erzsébet (140 mell.)
VARGA FERENCNÉ Fekete Piroska (140 mell.)

Hivatalsegéd: TRÁM PÉTERNÉ Törzsmagi Rozália.

Kisegítők: SULIK KATALIN,
TÖRÖK ISTVÁNNÉ Terhes Ilona,
VÖRÖS MIHÁLYNÉ Németh Julianna.

ÜVEGTECHNIKAI MŰHELY (Rerrich Béla tér 1. Telefon: 11-622)

Műhelyvezető: ASBÓTH CSABA (124 mell.)

Szakmunkások: KÖRMENDI MIKLÓSNÉ Fazekas Mária (124 mell.)
REISZ FERENC (124 mell.)
RÓZSA ISTVÁNNÉ Csurri Anna (124 mell.)

Betanított munkás: TANÁCS ISTVÁNNÉ Varga Irén (124 mell.)

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

Félfogadási idő: 11 - 12 és 13 - 15 órák között.

Dr. CSISZÁR IMRE gazdasági főelőadó (250 mell.)
KOVÁCS ISTVÁNNÉ Szabó Katalin tanulmányi főelőadó (246 m.)
KÁDÁR JÓZSEFNÉ Kovács Edit igazgatási előadó (148 mell.)
MEZEI KÁROLYNÉ Rácz Ilona tanulmányi előadó (146 mell.)
MOLNÁR ERZSÉBET tanulmányi előadó (146 mell.)
OLÁR TIBORNÉ Fekete Anna igazgatási előadó (148 mell.)
ORMÁNDI JULIANNA előadó (236 mell.)
SZŐKE JÁNOSNÉ Virág Edit igazgatási előadó (148 mell.)
GÁL TÍMEA tanulmányi ügyintéző (246 mell.)
KÓRÁSZ ANTALNÉ Bándi Rozália hivatalsegéd (236 mell.)
RETEK ISTVÁNNÉ Vincze Valéria takarítónő (236 mell.)

PORTÁSOK

Béke épület: ANTAL MIHÁLYNÉ Palásti Etelka (11-622/120 mell.)
KISS JÓZSEFNÉ Szépfalusi Ilona

Bolyai épület: ÖRDÖGH IMRÉNÉ Szimcsik Mária (11-622/151 mell.)
SZOMBATI ANDRÁSNÉ Miskolci Mária.

Biológiai épület: GÁBOR JÁNOSNÉ Drovák Éva (13-588)
MORVAI ANTALNÉ Kovács Julianna

TELEFONKÖZPONT KEZELŐK

Béke épület: FARKAS LÁSZLÓNÉ Tóth Mária (11-622/9 mell.)

Biológiai épület: CSIKOSNÉ TORDAI ÉVA (13-588)

Általános és Fizikai Kémiai Tanszék hivatalsegégei:

ALIJEVICSNÉ KOVÁCS ERIKA (201 mell.)
DOBÓ ISTVÁN (216 mell.)
FEHÉR PÉTERNÉ Juhász Julia (120 mell.)
NAGY ZOLTÁNNÉ Bányai Mária (229 mell.)
RESETERICSNÉ PORDÁN GIZELLA (229 mell.)



C 43144



Fk.:Dr.Gécseg Ferenc dékán

Készült a JATE Sokszorosító Üzemében, Szeged

Engedélyszám: 152/88. Méret: A/4

Példányszám: 160 Fv: Lengyel Gábor

