

SZTE Egyetemi Könyvtár
Egyetemi Gyűjtemény
1

NELYBEN
OLVASHATÓ

Ch. gyűjt.

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

16-1239/83-2/1982.

C 43132

A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁNAK

1982-83. tanév I. félévi

T A N R E N D J E

1982/83 I.

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

16-1239/83-2/1982.

A JÓZSEF ATTILA TUDOMÁNYEGYETEM

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KARÁNAK

1982-83. tanév I. félévi

T A N R E N D J E



SZTE Egyetemi Könyvtár



J000241980

C 43132

EGYETEMI NAPTÁR

I. félévi szorgalmi időszak: szeptember 13 - december 17.

Az V. éves tanár szakosok gyakorló iskolában végzendő iskolai gyakorlatának ideje: szeptember 1 - november 30.

II. félévi szorgalmi időszak: január 31 - május 20.

A végzős hallgatóknak: január 31 - május 5.

Beiratkozás:

az I. félévben

az I. évfolyamnak..... szeptember 10.

a II-V. évfolyamnak..... szeptember 13-15.

a II. félévben

az I-V. évfolyamnak..... február 1-3.

Vizsgaidőszak

I. félévben december 20 - január 31. ill.
január 31 - február 4.

II. félévben május 23 - június 30. ill.

szeptember 1 - 9.

a végzős hallgatóknak..... május 6 - 30.

Államvizsgaidőszak: május 23 - június 22.

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

Szakdolgozatok beadásának határideje: április 15.

Szakdolgozatok bírálatának beküldési határideje: május 15.

Diplomamunkák beadásának határideje: május 15.

Diplomamunkák bírálatának beküldési határideje: május 25.

Vizsgamunkák beadásának határideje: május 15.

Vizsgamunkák bírálatának beküldési határideje: május 25.

Pályamunkák beadásának határideje: február 20.

Dékáni szünet november 1.

Rektori szünet november 2.

Őszi szünet november 3-5.

Tavaszi szünet ápr. 6-8.

Rektori szünet április 5.

Oktatási szünet március 15.

március 21.

TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR

/Aradi vértanúk tere 1.sz. fsz. telefon: 11-622/

Dékan: Dr.BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár.
Fogad: kedd, csütörtök 12-13 óráig.

Dékanhelyettesek: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens,
Dr.NOVÁK MIHÁLY docens,
Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Hivatalvezető: VADAS GYÖRGYNÉ Dr.SCHORDJE KATALIN.

A NAPPALI TAGOZAT TANRENDJE

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.BALOGH TIBOR adjunktus, valamint az 1, 2, és 3.csoportnak Dr.HEGYI FERENC tanársegéd.

Általános lélektan. Heti 2+0 óra.

Előadó: az 1, 2, és 3. csoportnak Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Analízis. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak Dr.DURSZT ENDRE, a 3. csoportnak Dr.SZALAY ISTVÁN docensek.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HUHN ANDRÁS docens.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3. csoportnak Dr.SZENDREI MARIA tanársegéd.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezetők: az 1, 2. csoportnak Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus, a 3. csoportnak CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak CSURI JÓZSEF szakvezető tanár, a 2.csoportnak Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus, a 3.csoportnak Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Kísérleti fizika. Heti 5+3 óra.

Előadó: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak MOZSARNE FARKAS ZSUZSANNA okleveles kémia-fizika szakos középiskolai tanár, a 3.csoportnak VARJU KÁROLYNÉ Dr. adjunktus.

Crosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/a.csoportnak FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár, az 1/b, 2/a, 2/b, 3/a, 3/b. csoportnak később megbízándó nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, analízis, algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika, kísérleti fizika, orosz nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TÓTH LÁSZLÓ docens.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens az 1.csoportnak, 2.csoportnak Dr.TERJÉKI JÓZSEF adjunktus, 3.csoportnak Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak Dr.CZÉDLI GÁBOR tanársegéd, a 3.csoportnak Dr.SZABÓ LÁSZLÓ adjunktus

Geometria. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1.és 2.csoportnak CSURI MIKLÓS tudományos munkatárs, a 3.csoportnak Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.PINTÉR LAJOSNÉ szakvezető tanár, a 2.csoportnak HAJNAL IMRE szakvezető tanár, a 3.csoportnak HAJNAL IMRE szakvezető tanár.

Kísérleti fizika. Heti 5+3 óra.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KOVÁCS JÓZSEF tanársegéd, a 2. és 3.csoportnak Dr.SÁRKÁNY BÉLA adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KOVÁCS JÓZSEF és Dr.SZABÓ GÁBOR tanársegédek, a 2.csoportnak Dr.RÁCZ BÉLA tudományos munkatárs és Dr.SZABÓ GÁBOR tanársegéd, a 3.csoportnak Dr.SZÖRÉNYI TAMÁS tudományos munkatárs és KISS LÁSZLÓ tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/a, 1/b, 2/a, 2/b. csoportnak FENYVESI ERZSÉBET és MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanárok, a 3/a. csoportnak MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár, a 3/b.csoportnak Dr.BERTA ÁRPADNÉ nyelvtanár.

Korrekciós csoportnak: Dr.PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 22+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: Geometria.

Kollokvium: algebra és számelmélet/kétféléves/, kísérleti fizika.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, elemi matematika, kísérleti fizika, laboratóriumi gyakorlat, orosz nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Eloadók: 1.csop. MAJSA JÓZSEF tanársegéd, 2.csop. Dr.NÉMETH ISTVÁN adjunktus, 3.csop.később megbizandó előadó.

Neveléselmélet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KOMLÓSSY ÁKOS adjunktus, a 2.csoportnak Dr.DIÓS JÓZSEF igazgató, a 3.csop.később kinevezendő gyakorlatvezető.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.SZÓKAFALVI-NAGY BÉLA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: az 1, 2. csoportnak Dr.KÉRCHY LÁSZLÓ adjunktus. A 3.csoport megosztva vesz részt az 1, és 2.csoport gyakorlatain.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3.csoportnak Dr.KLUKOVITS LAJOS adjunktus.

Geometria. Heti 2+1 óra.

Eloadó: CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3.csoportnak ugyanaz az adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2.csoportnak Dr.NÉMETHNÉ VARGA ÉVA főiskolai tanársegéd, a 3.csoportnak CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Számítástechnika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.IMREH BALÁZS adjunktus.

Gyakorlati elektromosság. Heti 4+4 óra.

Eloadó: Dr.TOROK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.GÁTI LÁSZLÓ docens és Dr.LANG JÁNOS adjunktus, a 2.csoportnak Dr.NÉMETH BÉLA adjunktus és Dr.SÁNTA IMRE adjunktus, a 3.csoportnak Dr.FARKAS ÉVA adjunktus és KISS LÁSZLÓ tanársegéd.

Elektrodinamika és speciális relativitáselmélet. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. BENÉDICT MIHALY adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3. csoportnak VAJDA JÁNOS tanársegéd.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. és 2. csoportnak Dr. BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár, a 3/a. csoportnak GÁTI GYULÁNE nyelvtanár, a 3/b. csoportnak Dr. DURSZT FERENCNE nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. TÖVISFALVI BÁLINT nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlat. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később kinevezendő gyakorlatvezető.

+Német szakszöveg-olvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később kinevezendő gyakorlatvezető.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később kinevezendő gyakorlatvezető.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később kinevezendő gyakorlatvezető.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: algebra és számelmélet.

Kollokvium: gyakorlati elektromosságtan, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet.

Gyakorlati jegy: analízis, geometria, elemi matematika, gyakorlati elektromosságtan, elektrodinamika és speciális relativitáselmélet, idegen nyelv.

Beszámoló: számítástechnika.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Előadók: az 1. és 2. csoportnak MAJSA JÓZSEF tanársegéd.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. TANDORI KAROLY egyetemi tanár.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2. csoportnak ugyanaz az adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak HEVES CSILLA számítástechnikai munkatárs.

Mérőmódszerek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SÁNTA IMRE adjunktus.

Anyagszerkezet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.NÁNAI LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz az adjunktus.

Elméleti atom és molekulafizika. 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak Dr.BENEDICT MIHÁLY adjunktus.

Elemi fizika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak VARJU KÁROLYNÉ Dr. adjunktus, a 2.csoportnak Dr.LANG JÁNOSNÉ mb.adjunktus.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KOVÁCS LÁSZLÓ adjunktus és CSETE KÁROLY tanársegéd, a 2.csoportnak Dr. KOVÁCS LÁSZLÓ adjunktus és CSETE KÁROLY tanársegéd.

A matematika tanítása. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.DÜRÖ LAJOSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus az 1.és 2.csoportnak.

A fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Eloadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz az adjunktus és LACZKÓ PIROSKA tanársegéd.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol szakszöveg olvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak BARNÁ GYÖRGY nyelvtanár.

+Német szakszöveg-olvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbízandó gyakorlatvezető.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető:később megbízandó gyakorlatvezető.

+Korrekciós orosz csoport. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető:később megbízandó gyakorlatvezető.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

/Valasztható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, valószínűség-számítás és matematikai statisztika /kétféléves/, logika és halmazelmélet, statisztikus mechanika.

Beszámoló: mérő módszerek, elméleti atom és molekulafizika, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: logika és halmazelmélet, elemi matematika, anyagszerkezet, statisztikus mechanika, atommagfizika, oktatástechnika, matematika tanítása, fizika tanítása, idegen nyelv.

MATEMATIKA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Matematikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

/Azok részére akik matematikát tanítanak./

Szemináriumvezető: Dr.DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

/Azok részére akik fizikát tanítanak./

Szemináriumvezető: Dr.LANG JÁNOSNÉ mb.adjunktus.

Iskolai gyakorlatok. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Számítástechnikai speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.IMREH BALÁSZ adjunktus.

Szakedolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

/Valasztható az alábbiak közül!/
/

Elméleti fizikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens, Dr.GYEMÁNT IVÁN adjunktus, Dr.VARGA ZSUZSANNA tanársegéd.

Kísérleti fizikai szaklaboratórium. Heti 0+3 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus, Dr.SÁNTA IMRE adjunktus, LACZKÓ PIROSKA tanársegéd, Dr.LANG JÁNOSNÉ mb.adjunktus.

Matematikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.CSAKANY BELA egyetemi tanár, Dr. CSÖRGŐ SÁNDOR, Dr.NÉMETH JÓZSEF, Dr.PINTÉR LAJOS, Dr. SZALAY ISTVÁN docensek, CSURI JÓZSEFNÉ, Dr.DURÓ LAJOSNÉ, Dr.GEHÉR LÁSZLÓ, Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA, Dr.VARGA ANTAL adjunktusok.

Kollokvium: számítástechnikai speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat.

Beszámoló: matematikai szakmódszertani szeminárium vagy fizikai szakmódszertani szeminárium.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.
Előadó: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSEBET docens.

Analízis. Heti 3+4 óra.
Előadó: Dr.SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezető: MISKOLCZI JÓZSEF főiskolai docens.

Algebra és számelmélet. Heti 3+3 óra.
Előadó: Dr.MUHN ANDRÁS docens.
Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA tanársegéd.

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

Bevezetés a földrajzba. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Ásvány- és kőzettan. Heti 3+2 óra.
Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR docens.
Gyakorlatvezető: Dr.MUCSI MIHÁLY adjunktus.

Térkép és vetülettan. Heti 1+1 óra.
Előadó: Dr.JUHÁSZ JÁNOS docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános meteorológia. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.PECZELY GYÖRGY egyetemi tanár.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.DANI MIHÁLY nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.
Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, ásvány- és kőzettan, általános meteorológia.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, analízis, algebra és számelmélet, elemi matematika, ásvány- és kőzettan, térkép és vetülettan, orosz nyelv.

Beszámoló: bevezetés a földrajzba.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.TÓTH LÁSZLÓ docens.

Fejlődéslélektan. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Analízis. Heti 3+3 óra.
Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ adjunktus.

Geometria. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.SZABÓ ZOLTÁN docens.
Gyakorlatvezető: CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

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

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

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

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.MESZÁROS REZSŐ docens.
Gyakorlatvezető: SZINGER EGON tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezető: MÁCSAI ISTVÁN nyelvtanár.
Korrekciós csoportnak: Dr.PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 22+0 óra.
Előadók: később megbizandó előadók.

Záróvizsga: fejlődéslélektan, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, általános gazdasági földrajz.

Gyakorlati jegy: analízis, algebra és számelmélet, geometria, elemi matematika, általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz, orosz nyelv.



MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.NÉMETH ISTVÁN adjunktus.

Nevelésemélet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.KUNSÁGI ELEMÉR docens.

Gyakorlatvezető: Dr.DIÓS JÓZSEF igazgató.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.SZÓKEFALVI-NAGY BÉLA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.LENKEHEGYI ATTILA tanársegéd.

Geometria. Heti 2+1 óra.

Eloadó: CSURI JÓZSEFNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.NÉMETHNÉ VARGA ÉVA főiskolai tanársegéd.

Számítástechnika. Heti 2+0 óra.

Eloadó:

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 4+2 óra.

Eloadók: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens, Dr.MEZŐSI GABOR tanársegéd.

Gyakorlatvezetők: Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens és Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Regionális természeti földrajz. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.ANDÓ MIHALY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt 2 óra földrajzi, 2 óra ásványtani, éghajlattani vagy földtani speciálkollégiumok közül./

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖVISFALVI BÁLINT nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖVISFALVI BÁLINT nyelvtanár.

+Német szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlatok: analízis, algebra és számelmélet.

Kollokvium: regionális természeti földrajz.

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

Beszámoló: számítástechnika, speciálkollégium.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Előadó: KOVACS LASZLO tanársegéd.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TANDORI KAROLY egyetemi tanár.

Geometria. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: CSURI MIKLÓS tudományos segédmunkatárs.

Logika és halmazelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Elemi matematika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: HEVES CSILLA számítástechnikai munkatárs.

Matematikai speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Regionális természeti földrajz. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.ANDÓ MIHALY docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Szociálista országok gazdasági földrajza. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár és Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gazdasági földrajzi szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár.

vagy

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

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.
/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: CSETE KÁROLY tanársegéd.

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

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

+ Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+ Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+ Korrekciós/ orosz nyelv. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, valószínűség-számítás és matematikai statisztika /kétféléses/, logika és halmazelmélet, szocialista országok gazdasági földrajza, a földrajz tanítása.

Beszámoló: matematikai speciálkollégium, speciálkollégium,

Gyakorlati jegy: geometria, logika és halmazelmélet, elemi matematika, regionális természeti földrajz, szocialista országok gazdasági földrajza, földrajzi szeminárium, oktatástechnika, a matematika tanítása, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

MATEMATIKA-FÖLDRAJZ SZAK

V. évfolyam

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

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

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

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

Számítástechnikai speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. IMREH BALAZS adjunktus.

A földrajz és a gyakorlat. Heti 1+0 óra.

Eloadók: Dr. JAKUCS LÁSZLÓ és Dr. KRAJKÓ GYULA egyetemi tanárok.

Szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

/Választható az alábbiak közül!/
/

Ásványtani szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezetők: Dr. SZEDERKÉNYI TIBOR docens, Dr. MUCSI MIHÁLY adjunktus.

Éghajlattani szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezető: Dr. PECZELY GYÖRGY egyetemi tanár.

Gazdasági Földrajzi szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezetők: Dr. KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, Dr. ABONYI GYULÁNE docens, Dr. MÉSZÁROS REZSŐ docens.

Kollokvium: számítástechnikai speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat.

Beszámoló: matematikai vagy földrajzi szak módszertani szeminárium, a földrajz és a gyakorlat.

MATEMATIKA SZAK

/Földtani specializálódással/

V. évfolyam

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr. GERGELY JENŐ adjunktus.

Matematikai szak módszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Szemináriumvezető: Dr. DURÓ LAJOSNÉ adjunktus.

Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Számítástechnikai speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. IMREH BALAZS adjunktus.

Magyarország földtana. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezető: Dr. FÉNYES JÓZSEF ösztöndíjas gyakornok.

Üledékföldtan. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. MOLNÁR BÉLA tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezető: Dr. FÉNYES JÓZSEF ösztöndíjas gyakornok.

Ásványtani szaklaboratórium. Heti 0+5 óra.

Laboratóriumvezető: Dr. SZEDERKÉNYI TIBOR docens.

Szigorlat: Magyarország földtana.

Kollokvium: számítástechnikai speciálkollégium.

Beszámoló: matematikai szakmódszertani szeminárium.

Gyakorlati jegy: iskolai gyakorlat, üledéköldtan.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

I. évfolyam

Filozófiatörténet. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SZABÓ TIBOR adjunktus.

Logika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

Bevezetés a földrajzba. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Ásvány- kőzettan. Heti 3+2 óra.

Eloadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR docens.

Gyakorlatvezető: Dr.MUCSI MIHÁLY adjunktus.

Térkép- és vetülettan. Heti 1+1 óra.

Eloadó: Dr.JUHÁSZ JÁNOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános meteorológia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.PECZELY GYÖRGY egyetemi tanár.

Bevezetés a történettudományba. Heti 1+1 óra.

Eloadó: Dr.OLAJOS TEREZIA tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.PETROVICS ISTVÁN tanársegéd.

Bevezetés Európa őstörténetébe. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.TROGMAYER OTTÓ c.docens.

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

Eloadó: Dr.MARÓTI EGON egyetemi tanár.

Magyarország története az Árpádon korában. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KRISTÓ GYULA egyetemi tanár,

+Ókori történeti szeminárium. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.CZUTH BÉLA adjunktus.

+Bevezetés a korai feudalizmus forrásaiba és irodalmába.

Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: S.Dr.KISS ERZSÉBET adjunktus.

+Választható szemináriumok!

Latin nyelv /kezdőknek/. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: Turiné Dr.DÉR TERÉZIA tanársegéd.

Latin szövegolvasás /középszintű latin előtanulmányokkal
rendelkezők részére./ Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: Turiné Dr.DÉR TERÉZIA tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: filozófiatörténet, logika, ásvány- kőzetan, általános meteorológia, Magyarország története az Árpádok korában, bevezetés Európa őstörténetében-fejezetek az ókori görögség történetéből.

Gyakorlati jegy: ásvány- kőzetan, térkép- és vetülettan, bevezetés a történettudományba-ókori történeti szeminarium vagy bevezetés a korai feudalizmus forrásaiba és irodalmába, latin nyelv, orosz nyelv.

Beszámoló: bevezetés a földrajzba.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

II. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KATONA PETER docens.

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.EGETŐ EMESE docens.

Fejlődéslélektan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

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

Előadó: Dr.PECZELY GYÖRGY egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.MAKRA LASZLÓ adjunktus.

Általános természeti földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.JAKUCS LASZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ adjunktus.

Általános gazdasági földrajz. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.MESZÁROS REZSŐ docens.

Gyakorlatvezető: SZINGER EGON tanársegéd.

A feudalizmus kialakulása és fejlődésének fő vonásai a XV.sz. végéig. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GYIMESI SÁNDOR tanszékvezető docens és Dr.VARGA ILONA docens.

Történeti szeminárium /Választható az alább felsoroltak közül./

+A feudális gazdaság és társadalom. Forráselemzések. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.GYIMESI SÁNDOR tanszékvezető docens és FISCHERNÉ DÁRDAI ÁGNES ösztöndíjas gyakornok.

+Az orosz gazdaság a X-XV. században. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.VARGA ILONA docens.

+A feudalizmus fejlődésének fő kérdései. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezető: Dr.ANDERLE ADÁM docens.

Magyarország története a XVI-XVII. században. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZANTÓ IMRE egyetemi tanár.

+A XVI-XVII. század magyar történetének forrásai és irodalma.
Heti 0+2 óra.
Szemináriumvezető: Dr.RÁKOS ISTVÁN adjunktus.

Latin forrásolvasás. Heti 0+1 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.LAKATOS PÁL adjunktus.

Művészettörténet./barokk és rokokó/ Heti 1+0 óra.
Előadó: LELKES ISTVÁN meghívott előadó.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.
Gyakorlatvezetők: Dr.BERTA ÁRPÁDNÉ és Dr.BALÁZS MIHÁLYNÉ
nyelvtanárok.

Orosz nyelv /korrekciós csoport/
Gyakorlatvezető: Dr.PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 22+0 óra.
Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: dialektikus és történelmi materializmus.

Záróvizsga: fejlődéslélektan, a Föld és hazánk éghajlata.

Kollokvium: általános gazdasági földrajz, a feudalizmus kialakulása és fejlődésének fő vonásai a XV.század végéig, Magyarország története a XVI-XVII.században.

Gyakorlati jegy: politikai gazdaságtan, általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz, történelmi szeminárium, a XVI-XVII. század magyar történetének forrásai és irodalma, latin nyelv, orosz nyelv.

FÖLDRAJZ-TÖRTÉNELEM SZAK

III. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.EGETŐ EMESE docens.

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SZABÓ ISTVÁN docens.

Neveléstudomány. Heti 2+1 óra.
Előadó: később megbizandó előadó.
Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Magyarország természeti és gazdasági földrajza. Heti 4+2 óra.
Előadó: Dr.MEZŐSI GÁBOR tanársegéd.
Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

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

Speciálkollégium /földrajz/. Heti 4+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

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

Eloadók: Dr.CSATÁRI DÁNIEL egyetemi tanár, Dr.HEGYI ANDRÁS adjunktus és Dr.RAFFAY ERNŐ tanársegéd.

Válogatott fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok ujkori történetéből. Heti 2+0 óra.

Eloadók: Dr.SZEKELY LAJOS docens és Dr.KÖVÉR LAJOS tudományos segédmunkatárs.

A XIX. és XX.század művészete. Heti 2+0 óra.

Eloadó: LELKES ISTVAN meghívott előadó.

+Nemzetiségi kérdés Kelet-Európa ujkori történetében. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.CSATÁRI BALINT egyetemi tanár, Dr.HEGYI ANDRÁS adjunktus és Dr.RAFFAY ERNŐ tanársegéd.

+A francia történelem fő kérdései /1815-1871/. Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.SZEKELY LAJOS docens és Dr.KÖVÉR LAJOS tudományos segédmunkatárs.

+Fejezetek a népi demokratikus új és legújabb történetéből /Románia/ Heti 0+2 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.CSATÁRI DÁNIEL egyetemi tanár és Dr.RAFFAY ERNŐ tanársegéd.

+Egy szeminárium választása kötelező!

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DURSZT FERENCNÉ nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖVISFALVI BALINT nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Eloadók:később megbizandó előadók.

Záróvizsga: politikai gazdaságtan.

Kollokvium: regionális természeti földrajz, fejezetek Kelet-Európa ujkori történetéből-válogatott fejezetek Nyugat-Európa és az Amerikai Egyesült Államok ujkori történetéből.

Osztályozott beszámoló:
A XIX. és XX. század művészete.

Beszámoló: történeti szemináriumok, földrajzi speciálkollégiumok.

Gyakorlati jegy: tudományos szocializmus, Magyarország természeti és gazdasági földrajza, regionális természeti földrajz, idegen nyelv.

Évközi szakmai gyakorlat: 1 hét hazai komplex tájelemzés.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Eloadók: NAGYNE Dr.KRAJKO ERZSEBET és Dr.DÉKÁNY ANDRÁS
djunktus.

Általános lélektan. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Általános kémia. Heti 5+5 óra.

Eloadó: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ adjunktus és
Dr.BOA JÁNOS tanársegéd.

Kristálytan. Heti 2+2 óra.

Eloadó: BERTALANNÉ Dr.BAGOGI MARGIT adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 5+2 óra.

Eloadó: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: MEGYERY ÁRPÁDNÉ koll.igazgató.

Matematika. Heti 4+3 óra.

Eloadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HORVATH ISTVÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: MÁCSAI ISTVÁN és Dr.BALÁZS MIHÁLYNÉ
nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: általános kémia, kristálytan, kísérleti fizika,
matematika.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, matematika, általános kémia, kristálytan, kísérleti fizika, orosz nyelv.

KÉMIA-FIZIKA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.TÓTH LÁSZLÓ docens.

Neveléstörténet. Heti 2+0 óra.

Eloadó: NAGYNÉ Dr.VARGA MARGIT adjunktus.

Analitikai kémia. Heti 3+4 óra.

Eloadó: Dr.SERES ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: LAJOSNÉ Dr.BERKES MÁRIA tanársegéd.

Fizikai kémia. Heti 3+1 óra.

Eloadó: Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kísérleti fizika. Heti 5+3 óra.

Eloadó: Dr.DOMBI JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr.SÁRKÁNY BÉLA adjunktus.

Laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.RÁCZ BÉLA tudományos munkatárs és Dr.SZABÓ GÁBOR tanársegéd.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Eloadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HORVÁTH ISTVÁN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: BARNÁ GYÖRGY és GÁTI GYULÁNÉ nyelv-tanárok. Korrekciós csoportnak: Dr.PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismertek. Összesen 25+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

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

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

KÉMIA-FIZIKA SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Eloadó: KOVÁCS LÁSZLÓ tanársegéd.

Szerves kémia. Heti 1+4 óra.

Eloadó: Dr.FELFÖLDI KÁROLY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.BUCSINÉ KAPOCSI IRÉN tudományos segédmunkatárs.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Eloadó: Dr.VÁRKONYI BERNÁT adjunktus.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Elméleti atom- és molekula fizika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens.

Oktatástechnika. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.KOVÁCS LÁSZLÓ adjunktus.

A kémia tanítása. Heti 1+4 óra.

Eloadó: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN és Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok.

A fizika tanítása. Heti 1+4 óra.

Eloadó: Dr.PAPP GYÖRGYNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.LANG JÁNOSNÉ mb.adjunktus.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BERCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Német szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Orosz nyelv /korrekciós csoport. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Szigorlat: kémia III. /szerves kémia/

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, kolloidika, statisztikus mechanika, speciálkollégium.

Beszámoló: kísérleti atom- és molekulafizika.

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

KÉMIA-FIZIKA SZAK

V. évfolyam

Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Iskolai gyakorlatok. Heti 0+10 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.GECSEG FERENCNÉ adjunktus.

/azok részére akik kémiát tanítanak/

Fizikai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.LANG JÁNOSNÉ mb.adjunktus.

/azok részére akik fizikát tanítanak/

Termodinamika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: VAJDA JÁNOS tanársegéd.

Szaklaboratórium. Heti 0+3 óra.

/Választható az alábbiak közül!/

Kísérleti fizikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+3 óra.

Szemináriumvezetők: Dr.FARKAS EVA adjunktus, Dr.PAPP
GYÖRGYNÉ adjunktus, LACZKO PIROSKA tanársegéd.

Szigorlat: fizika III. /elektrodinamika és speciális relati-
vitáselmélet, termodinamika./

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat.

Beszámoló: kémiai szakmódszertani szeminárium vagy fizikai
szakmódszertani szeminárium.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Előadók: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSEBET docens és Dr.VÉGH
GYULA adjunktus.

Általános lélektan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.

Általános kémia. Heti 5+4 óra.

Előadó: Dr.HACKL LAJOSNÉ docens.

Gyakorlatvezetők: Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ adjunktus és
BERKESI OTTÓ ösztöndíjas gyakornok.

Növényismeret. Heti 2+2 óra.

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

Gyakorlatvezető: BOZSÓNÉ MARGÓCZI KATALIN tudományos
segédmunkatárs.

Állatszervezetten. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr.HORVÁTH IMRE és Dr.STAMMER ARANKA docensek.
Gyakorlatvezető: Dr.HORVÁTH IMRE docens.

Kristálytan. Heti 2+2 óra.

Előadó: BERTALANNÉ Dr.BALOGI MARGIT adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ tanársegéd.

Matematika és számítástechnika. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr. PAVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: MÁGORI SÁNDOR csoportvezető.

Fizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. BÁLINT ERZSÉBET adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: általános kémia, növény szervezettan, állatszervezettan, kristálytan.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, általános kémia, növény szervezettan, állatszervezettan, kristálytan, matematika és számítástechnika, orosz nyelv.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. ANDRÁSSY ADEL docens.

Neveléstörténet. Heti 2+0 óra.

Előadó: NAGYNE Dr. VARGA MARGIT adjunktus.

Analitikai kémia. Heti 3+5 óra.

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

Fizikai kémia. Heti 3+2 óra.

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

Szerves kémia. Heti 4+0 óra.

Előadó: Dr. CZOMBOS JÓZSEF adjunktus.

Növényrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr. JUHÁSZ MIKLÓS docens.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és KOCISISNÉ Dr. MIHALIK ERZSÉBET tudományos munkatárs.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Előadók: Dr. GÁL DÁNIEL tudományos munkatárs és Dr. GYÓRFFY GYÖRGY adjunktus.
Gyakorlatvezető: Dr. GÁL DÁNIEL tudományos munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.
Korrekciós csoportnak: Dr. PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 25+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: kémia I. /általános, szervetlen és analitikai kémia/

Kollokvium: neveléstörténet, fizikai kémia, szerves kémia, növényrendszertan, állatrendszertan.

Gyakorlati jegy: analitikai kémia, növényrendszertan, állatrendszertan, orosz nyelv.

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Didaktika. Heti 2+1 óra.

Előadó: NAGYNÉ Dr.VARGA MARGIT adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Fizikai kémia. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.HALÁSZ DEZSŐ adjunktus, Dr.KISS ZOLTÁN adjunktus, Dr.VISY CSABA adjunktus.

Szerves kémia. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.NOTHEISZ FERENC adjunktus és ZOLTAI ATTILA tudományos munkatárs.

Növényökológia és növényföldrajz. Heti 3+0 óra.

Előadók: Dr.BODROGKOZY GYORGY és Dr.MARÓTI IMRE docensek.

Állatökológia és állatföldrajz. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.GALLE LASZLÓ docens.

Biokémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ adjunktus.

Összehasonlító élettan. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.SZENTE MAGDOLNA adjunktus.

Biofizika. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN docens.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlatok: Kémia II. /fizikai kémia/, kémia III. /szerves kémia/, pedagógia.

Kollokvium: növényökológia és növényföldrajz, állatökológia és állatföldrajz.

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

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

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Kolloidika. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.BALÁZS JÁNOS adjunktus.

Növényélettan. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr.NAGY MIKLÓSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH ILDIKÓ adjunktus.

Mikrobiológia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr.KEVEI FERENC docens.

Gyakorlatvezető: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ tudományos segéd munkatárs.

Genetika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Ásványtan. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR docens.

Gyakorlatvezető: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ tanársegéd.

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+4 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH ENDRE adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

- +Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.BERCZI IMRÉNE nyelvtanár.
- +Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.TÖVISFALVI BÁLINT nyelvtanár.
- +Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbízandó nyelvtanár.
- +Orosz nyelv /korrekciós/. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: később megbízandó nyelvtanár.
- +Egy nyelv választása kötelező!

Záróvizsga: növényélettan.

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, kolloidika, mikrobiológia, genetika, ásványtan.

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

BIOLÓGIA-KÉMIA SZAK

V. évfolyam

- Pedagógiai pszichológia. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.GERGELY JENŐ adjunktus.
- Iskolai gyakorlat. Heti 0+10 óra.
Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.
- Biológia szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
/Azok számára, akik biológiát tanítanak./
Szemináriumvezető: Dr.NEMETH ENDRE adjunktus.
- Kémiai szakmódszertani szeminárium. Heti 0+1 óra.
/Azok számára akik kémiát tanítanak./
Szemináriumvezető: Dr.GÉCSEG FERENCNE adjunktus.
- Sejtten. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr.MARÓTI IMRE docens és Dr.PÁRDU CZ ÁRPÁD tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens, és ugyanaz a tudományos munkatárs.
- Mezőgazdasági ismeretek. Heti 2+0 óra.
Előadók: Dr.TURY GÉZA ny.adjunktus és Dr.FRANK JÓZSEF tudományos munkatárs.
- Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.
/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./
- Szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
/Választható az alábbiak közül./
- Állattani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Laboratóriumvezető: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.
- Biofizikai szakdolgozati szeminárium. Heti 0+4 óra.
Szemináriumvezető: Dr.MESZÁROS MÁRIA docens.

Általános és fizikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr. ADAMKOVICH ISTVÁN és Dr. GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok.

Biokémiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Laboratóriumvezető: Dr. KISS JÁNOSNÉ tanársegéd.

Biológiai szakmódszertani szakdolgozati szeminárium. Heti 0+4 óra.
Szemináriumvezető: Dr. NEMETH ENDRE adjunktus.

Embertani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Laboratóriumvezető: Dr. FARKAS GYULA tanszékvezető docens.

Növényélettani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr. ZSOLDOS FERENC docens és Dr. SZABÓ MARGIT adjunktus.

Kollokvium: sejttan.

Gyakorlati jegy: pedagógiai pszichológia, iskolai gyakorlat, sejttan.

Beszámoló: biológiai szakmódszertani szeminárium, kémiai szakmódszertani szeminárium, mezőgazdasági ismeretek.

Évközi szakmai gyakorlat: 2 nap üzemlátogatás /mezőgazdasági nagyüzem/.

MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.
Előadók: Dr. BALOGH TIBOR adjunktus és Dr. HEGYI FERENC tanársegéd.

Analízis. Heti 4+4 óra.
Előadó: Dr. HATVANI LÁSZLÓ docens.
Gyakorlatvezető: Dr. KRISZTIN TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Algebra és számelmélet. Heti 4+4 óra.
Előadó: Dr. SZENDREI ÁGNES adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Geometria. Heti 3+3 óra.
Előadó: Dr. NAGY PÉTER docens.
Gyakorlatvezető: KINCSES JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Kombinatorika. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr. TURÁN GYÖRGY tudományos segédmunkatárs.

Kísérleti fizika. Heti 4+2 óra.
Előadó: Dr. KOZMA LÁSZLÓ egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr. SÁNTA IMRE adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DANI MIHÁLY nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

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

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

MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADEL docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.PINTÉR LAJOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.POLLÁK GYÖRGY tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr.SZENDREI MÁRIA tanársegéd.

Geometria. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ZOLTÁN docens.

Gyakorlatvezető: SZÉKELY LÁSZLÓ tudományos segédmunkatárs.

Topológia. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: KINCSES JÁNOS tudományos segédmunkatárs.

Halmazelmélet és logika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr.TÓTIK VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.DANI MIHÁLY nyelvtanár.

Korrekciós csoportnak: Dr.PADLÁS JÁNOS nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 22+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: algebra és számelmélet.

Kollokvium: analízis, geometria, topológia, halmazelmélet és logika.

Gyakorlati jegy: analízis, geometria, topológia, halmazelmélet és logika, orosz nyelv.

MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.NEMETH ISTVÁN adjunktus.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.SZÓKEFALVI-NAGY BÉLA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KÉRCHY LÁSZLÓ adjunktus.

Differenciálegyenletek. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.HATVANI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TERJÉKI JÓZSEF adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.CSORGÓ SÁNDOR docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Algebra és számelmélet. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.SZABÓ LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Geometria. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.NAGY PÉTER docens.

Kombinatorika. Heti 4+2 óra.

Eloadó: Dr.LOVÁSZ LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: SZÉKELY LÁSZLÓ tudományos segédmunkatárs.

Numerikus matematika. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.DOMBI JÓZSEF tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Német szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szervezési ismeretek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. URMÓS FERENC tudományos munkatárs.

Speciális kollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: differenciálegyenletek /kétféléves/, valószínűség-számítás és matematikai statisztika, algebra és számelmélet, geometria /féléves/, kombinatorika, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, valószínűség-számítás és matematikai statisztika, algebra és számelmélet, kombinatorika, numerikus matematika, idegen nyelv.

Beszámoló: szervezési ismeretek.

MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. TOTIK VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

Eloadók: Dr. HATVANI LÁSZLÓ és Dr. PINTÉR LAJOS docensek.

Gyakorlatvezető: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Valószínűség-számítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. VERMES DOMOKOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Topológia. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr. NAGY PÉTER docens.

Gyakorlatvezető: Dr. SZABÓ ZOLTÁN docens.

Számítástudomány. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. CSIRIK JÁNOS tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: Dr. KUBA ATTILA tudományos munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr. TURÁN GYÖRGY tudományos munkatárs.

Elméleti fizika. Heti 4+0 óra.

Eloadó: Dr. GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: BARNA GYÖRGY nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Orosz nyelv /korrekciós csoport/. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciális kollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felrolt speciálkollégiumok közül./

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, differenciálegyenletek /kétféléves/, algebra és számelmélet, számítástudomány /kétféléves/, operációkutatás, elméleti fizika /kétféléves/.

Beszámoló: topológia.

Gyakorlati jegy: analízis, differenciálegyenletek, valószínűség-számítás és matematikai statisztika, algebra és számelmélet, topológia, számítástudomány, operációkutatás, idegen nyelv.

MATEMATIKUS SZAK

V. évfolyam

Valószínűség-számítás és matematikai statisztika. Heti 3+3 óra.

Eloadó: Dr.TANDORI KAROLY egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2. csoportnak Dr.VERMES DOMOKOS adjunktus.

Halmazelmélet és logika. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.TÓTH PÉTER tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz a tudományos munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.MEGYESI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: Dr.IMREH BALÁZS adjunktus mind a két csoportnak.

Matematikai modellezési gyakorlat. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.HUNYA PÉTER tudományos főmunkatárs, a 2.csoportnak VAS ZOLTAN tudományos munkatárs.

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Matematikai szaklaboratórium. Heti 0+8 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.CSÁKANY BELA egyetemi tanár, Dr.CSÖRGŐ SÁNDOR docens, Dr.VERMES DOMOKOS adjunktus, Dr.TERJÉKI JÓZSEF adjunktus, Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár, Dr.TÓTH PÉTER tudományos munkatárs, Dr.HORVÁTH LAJOS tudományos segédmunkatárs.

Záróvizsga: operációkutatás.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, halmazelmélet és logika, speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, halmazelmélet és logika, operációkutatás, matematikai modellezési gyakorlat.

PROGRAMOZÓ ÉS PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Eloadó: Dr.BALOGH TIBOR adjunktus.

Bevezető fejezetek a matematikába. Heti 3+3 óra.

Eloadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak MÁGORI SÁNDORNE főiskolai tanársegéd.

Analízis. Heti 3+3 óra.

Eloadó: Dr.NÉMETH JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.VARGA ANTAL adjunktus, a 2.csoportnak Dr.HEGEDÚS JENŐ adjunktus.

Lineáris algebra és geometria. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.LENKEHEGYI ATTILA tanársegéd.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak ugyanaz a tanársegéd.

Számítástechnika alapjai. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.SZEKELY SÁNDOR c.egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak Dr.ÉSIK ZOLTÁN adjunktus.

Fizika és elektronika. Heti 3+1 óra.

Eloadó: Dr.GATI LÁSZLÓ docens.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak Dr.HEBLING JÁNOS tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

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

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, bevezető fejezetek a matematikába, analízis, lineáris algebra és geometria, számítástechnika alapjai, orosz nyelv.

PROGRAMOZÓ ÉS PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. ANDRÁSSY ADEL docens.

Analízis. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. GEHÉR LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3. csoportnak CSATÓ SÁNDOR főiskolai adjunktus.

Numerikus analízis. Heti 2+3 óra.

Előadó: Dr. VIRÁGH JÁNOS adjunktus.

Gyakorlatvezetők: az 1, és 2. csoportnak ugyanaz az adjunktus, a 3. csoportnak CSONKA ISTVÁN számítástechnikai munkatárs.

Hardware. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. VARGA TIBOR tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: az 1, 2, és 3. csoportnak Dr. SÁRA ATTILA tudományos főmunkatárs.

Programozás. Heti 3+3 óra.

Előadó: MATIEVICS ISTVÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak VARJU KÁROLY tudományos munkatárs, a 2. csoportnak Dr. DURSZT ENDRENE tudományos munkatárs, a 3. csoportnak CZINKÓCZKI LÁSZLÓ számítástechnikai munkatárs.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1/A. csoportnak FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár, az 1/B. csoportnak FÁBIÁN PÁLNÉ és később megbizandó nyelvtanárok, a 2/A. csoportnak BARNA GYÖRGY és GÁTI GYULANÉ nyelvtanárok, a 2/B. csoportnak ugyanazok a nyelvtanárok, a 3/A. csoportnak FENYVESI ERZSÉBET nyelvtanár, a 3/B. csoportnak FÁBIÁN PÁLNÉ és később megbizandó nyelvtanárok.

Szervezési ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. URMÓS FERENC tudományos munkatárs.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 18+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

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

Beszámoló: szervezési ismeretek.

Gyakorlati jegy: analízis, numerikus analízis, hardware, programozás, orosz nyelv.

PROGRAMOZÓ ÉS PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 5+0 óra.

Eloadó: Dr.FOLDVÁRI LÁSZLÓNÉ adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.CSORGÓ SANDOR docens.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak Dr.HORVÁTH LAJOS tudományos segéd munkatárs.

Operációkutatás. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.IMREH BALÁZS adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2. csoportnak Dr.GALAMBOS GÁBOR tudományos munkatárs.

Rendszerprogramozás. Heti 4+3 óra.

Eloadó: Dr.MAKAY ÁRPÁD docens.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak Dr.BARTHA MIKLÓS tudományos segéd munkatárs.

Rendszerszervezés és rendszertervezés. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.MAKAY ÁRPÁDNE rendszerszervező.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak ugyanaz a rendszerszervező.

Programozás. Heti 2+3 óra.

Eloadó: Dr.DÉVÉNYI KÁROLY tanársegéd.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak ugyanaz a tanársegéd.

Szakmai gyakorlat. Heti 0+4 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.MAKAY ÁRPÁD docens, Dr.IMREH BALÁZS és Dr.VIRÁGH JÁNOS adjunktusok, Dr.LEGENDI TAMÁS, Dr.DURSZT ENDRÉNÉ, Dr.HERENDI ISTVÁN, Dr.TÓTH PÉTER, BOHUS MIHÁLY, DIAMANT TIBOR, DOMBOS KÁLMÁN, DARÓCZY BALINT, GÁL GYÖRGY, NAGY ELEMÉR tudományos munkatársak, Dr.MARÓTI GYÖRGY tanársegéd, Dr.BARTHA MIKLÓS, Dr.HORVÁTH LAJOS tudományos segéd munkatársak, GYIMÓTHY TIBOR programozó.

Záróvizsga: tudományos szocializmus.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, operációkutatás, rendszerprogramozás, programozás /kétféléves/.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, operációkutatás, rendszerprogramozás, rendszer-szervezés és rendszertervezés, programozás.

PROGRAMTERVEZŐ MATEMATIKUS SZAK

IV. évfolyam

Analízis. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.DURSZT ENDRE docens

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Differenciálegyenletek. Heti 3+3 óra.

Eloadó: Dr. TERJÉKI JÓZSEF adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus analízis. Heti 2+2 óra.

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

Gráfelmélet. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr. JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Matematikai strukturák. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. HUHN ANDRÁS docens.

Számítógépek nem numerikus alkalmazásai. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr. CSIRIK JÁNOS tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: CSENDES TIBOR számítástechnikai munkatárs.

A software alapjai. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr. GÉCSEG FERENC egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr. ÉSIK ZOLTÁN adjunktus.

+Német nyelv. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Angol nyelv. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Speciálkollégium. Heti 2+2 óra.

Kollokvium: differenciálegyenletek, numerikus analízis, gráfelmélet, számítógépek nem numerikus alkalmazásai.

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

Beszámoló: matematikai strukturák, speciálkollégium.

FIZIKUS SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Eloadók: Dr. BALOGH TIBOR és Dr. CSEJTEI DEZSŐ adjunktusok.

Kísérleti fizika. Heti 5+4 óra.

Eloadó: Dr. KETSKEMÉTY ISTVÁN egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr. NÉMET BÉLA adjunktus.

Műhelygyakorlat. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. MOLNÁR MIKLÓS adjunktus.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Eloadó: Dr. SZALAY ISTVÁN docens.
Gyakorlatvezető: Dr. KRISZTIN TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Algebra és geometria. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.KERCHY LÁSZLÓ adjunktus.

Gyakorlatvezető: MISKOLCZI JÓZSEF főiskolai docens.

Ábrázoló geometria és műszaki rajz. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr.HANTOS ZOLTAN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Kémia. Heti 1+3 óra.

Előadó: Dr.BÁRDI ISTVÁN adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadó: később megbizandó előadó.

Kollokvium: kísérleti fizika, analízis, algebra és geometria.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus,
kísérleti fizika, műhelygyakorlat, analízis, algebra
és geometria, ábrázoló geometria és műszaki rajz,
kémia, orosz nyelv.

FIZIKUS SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADEL docens.

Kísérleti fizika. Heti 5+3 óra.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEF docens.

Gyakorlatvezető: Dr.NANAI LÁSZLÓ adjunktus.

Vákuumfizika. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.LANG JÁNOS adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Mechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.VASS IMRE adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ZSUZSANNA tanársegéd.

Analízis. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

Vektoranalízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.VARGA ZSUZSANNA tanársegéd.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: BARNA GYÖRGY és GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanárok.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó gyakorlatvezető.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 22+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: kísérleti fizika, mechanika, analízis, vektoranalízis.

Gyakorlati jegy: kísérleti fizika, fizika laboratóriumi gyakorlat, mechanika, analízis, vektoranalízis, orosz nyelv.

Beszámoló: vákuumfizika.

FIZIKUS SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: KOVACS LÁSZLÓ tanársegéd.

Gyakorlati elektromosságtan. Heti 4+1 óra.

Előadó: Dr.TOROK MIKLÓS tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+8 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.MICHAILOVITS LEHEL adjunktus.

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

Előadó: Dr.BENEDICT MIHÁLY adjunktus.

Gyakorlatvezető: VAJDA JÁNOS tanársegéd.

Kvantummechanika. Heti 3+2 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezető: Dr.VARGA ZSUZSANNA tanársegéd.

Statisztikus mechanika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr.BENEDICT MIHÁLY adjunktus.

Analízis. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr.SZÓKEFALVI-NAGY BÉLA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.STACHÓ LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BERCZI IMRENE nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szervezési ismeretek. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. URMÓS FERENC tudományos munkatárs.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: gyakorlati elektromosságтан, elektrodinamika és optika és relativitáselmélet; kvantummechanika, statisztikus mechanika, analízis.

Gyakorlati jegy: gyakorlati elektromosságтан, fizikai laboratóriumi gyakorlat, elektrodinamika és optika és relativitáselmélet, kvantummechanika, statisztikus mechanika, analízis, idegen nyelv.

Beszámoló: szervezési ismeretek.

FIZIKUS SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Előadó: KOVACS LASZLÓ tanársegéd.

Rendszerelmélet. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos főmunkatárs.

Bevezetés az atom és molekula spektroszkópiába. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. PINTÉR FERENC docens.

Kísérleti szilárdtestfizika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. SULI ÁRPÁD adjunktus.

Fizikai laboratóriumi gyakorlat. Heti 0+8 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. LANG JÁNOS és Dr. SULI ÁRPÁD adjunktus.

Molekulafizika. Heti 2+2 óra.

Előadó: Dr. MARÁZ VILMOS adjunktus.

Gyakorlatvezető: Dr. GYEMÁNT IVÁN adjunktus.

Halmazelmélet és matematikai logika. Heti 2+1 óra.

Előadó: Dr. VARGA ANTAL adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr. BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Orosz nyelv /korrekciós csoport/. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Speciálkollégium. Heti 2+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Speciálkollégium /biofizika/ Heti 2+3 óra.

Szigorlat: Elméleti fizika I. /mechanika, elektrodinamika, optika, termodinamika, relativitáselmélet/.

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, bevezetés az atom és molekula spektroszkópiába, kísérleti szilárdtestfizika, molekulafizika, halmazelmélet és matematikai logika.

Gyakorlati jegy: rendszerelmélet, kísérleti szilárdtestfizika, fizikai laboratóriumi gyakorlat, molekulafizika, idegen nyelv, speciálkollégium /biofizika.

Beszámoló: rendszerelmélet, speciálkollégium, speciálkollégium /biofizika/.

FIZIKUS SZAK

V. évfolyam

Sugárzáselmélet. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens.

Számítógépek programozása. Heti 2+1 óra.

Előadó: DOMBOS KALMÁN tudományos munkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Biofizikai szaklaboratórium. Heti 0+14 óra.

Vezetők: Dr.BALINT ERZSÉBET adjunktus és Dr.LEHÓCZKI ENDRE tudományos főmunkatárs.

Elméleti fizikai diplomamunka. Heti 0+14 óra.

Vezetők: Dr.BENEDICT MIHÁLY és Dr.VASS IMRE adjunktusok.

Kísérleti fizikai diplomamunka. Heti 0+14 óra.

Vezetők: Dr.GATI LÁSZLÓ docens, Dr.TÖRÖK MIKLÓS tudományos munkatárs, SZATMÁRY KÁROLY tudományos segédmunkatárs.

Szigorlat: elméleti fizika II.

Záróvizsga: számítógépek programozása.

Beszámoló: speciálkollégium.

VEGYÉSZ SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.

Előadó: NAGYNE DR. KRAJKÓ ERZSEBET docens.

Kémiai alapismeretek. Heti 4+8 óra.

Előadók: Dr. CSÁSZÁR JÓZSEF egyetemi tanár és Dr. RAUSCHER ÁDÁM docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. RAUSCHER ÁDÁM docens /Általános és Fizikai Kémiai Tanszék/, Dr. SOMLAI CSABA tanársegéd /Szerves Kémiai Tanszék/, Dr. GALBÁCS ZOLTÁN adjunktus /Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék/.

Matematika. Heti 4+3 óra.

Előadó: Dr. HUHN PÉTER egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2. csoportnak Dr. HORVÁTH ISTVÁN tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 4+2 óra.

Előadó: Dr. FARKAS ÉVA adjunktus.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2. csoportnak Dr. SZIL ELEMÉR adjunktus.

Geokémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. GRASSELY GYULA egyetemi tanár.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1. csoportnak Dr. FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár, a 2. csoportnak később megbízandó nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbízandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Előadók: később megbízandó előadók.

Kollokvium: kémiai alapismeretek, matematika, kísérleti fizika, geokémia.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, kémiai alapismeretek, matematika, kísérleti fizika, orosz nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. ANDRÁSSY ADEL docens.

Kémiai alapismeretek. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr. HETÉNYI MAGDOLNA tudományos munkatárs és BERTALANNÉ Dr. BALOGI MARGIT adjunktus /Ásványtani Tanszék/, Dr. BATTÁ ISTVÁN adjunktus és Dr. NAGY LÁSZLÓ tanársegéd /Szervetlen Kémiai Tanszék/, Dr. DOMBI GYÖRGY tanszéki mérnök /Szerves Kémiai Tanszék/.

Kémiai sztatika. Heti 0+6 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZIROVICZA LAJOS docens, Dr. GÖRGÉNYI MIKLÓS és Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktusok.

Reakciókinetika I. Heti 3+1 óra.

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

A szerves kémia alapjai. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.MOLNÁR ÁRPÁD docens.

Matematika. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár.
Gyakorlatvezető: Dr.HORVATH ISTVÁN tanársegéd.

Kísérleti fizika. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.SZIL ELEMÉR adjunktus.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 25+0 óra.

Előadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: matematika.

Kollokvium: reakciókinetika I., a szerves kémia alapjai.

Gyakorlati jegy: kémiai alapismeretek, kémiai sztatika, kísérleti fizika, orosz nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: később megbizandó előadó.

A szerves kémia alapjai. Heti 0+8 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.GÖNDÖS GYÖRGY docens, Dr.AGÓCS PAL adjunktus, Dr.HACKLER LÁSZLÓ tanársegéd, Dr. SIROKMAN GÉZA tanársegéd.

Természetes szerves vegyületek kémiája. Heti 3+1 óra.

Előadó: Dr.VINCZE IREN docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Vegyipari gépek és készülékek. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.SCHÖBEL GYÖRGY adjunktus.

Vegyipari eljárások. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr.VARGA KÁROLY docens.

Radiokémia. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár.

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

Analitikai kémia. Heti 3+6 óra.

Eloadó: Dr.ÁCS GÁBOR docens.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.JÁKY KÁROLY
adjunktus, a 2.csoportnak Dr.NEMES GÁBORNÉ adjunktus.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: az 1.és 2.csoportnak Dr.TÖRÖK SÁNDOR
nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: az 1. és 2.csoportnak Dr.TÖRÖK SÁNDOR
nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtenár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtenár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtenár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szervezési ismeretek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.URMÖS FERENC tudományos munkatárs.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Eloadók: később megbizandó eloadók.

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, szervezési ismeretek.

VEGYÉSZ SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0 óra.

Eloadó: KOVÁCS LÁSZLÓ tanarsegéd.

Természetes szerves szénvegyületek kémiája. Heti 3+1 óra.

Eloadó: Dr.VINCZE IREN docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Vegyipari műveletek. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.HALÁSZ JÁNOS aspiráns.

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

Gyakorlatvezetők: HEMMERTNE Dr.PATZKÓ ÁGNES és Dr. SIPOS SÁNDOR adjunktusok.

Polimerek. Heti 4+0 óra.

Eloadó: Dr.SZÁNTÓ FERENC egyetemi tanár.

Szemináriumvezető: Dr.DÉKÁNY IMRE docens.

Szervetlen kémia. Heti 3+5 óra.

Eloadó: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.KIRÁLY DEZSŐ és Dr.NEMES GÁBORNE adjunktusok, a 2.csoportnak Dr.JÁKY KÁROLY adjunktus és Dr.NAGY LÁSZLÓ tanársegéd.

Szerkezetvizsgálati módszerek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: az 1.csoportnak Dr.TÖVISFALVI BALINT nyelvtanár, a 2.csoportnak Dr.TÖRÖK SÁNDOR nyelvtanár.

+Német szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbízandó nyelvtanár.

+Orosz nyelv /korrekciós csoport. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbízandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlatok: szerves kémia, szervetlen kémia.

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, vegyipari műveletek, polimerek.

Gyakorlati jegy: vegyipari műveletek, határfelületi jelenségek és diszperz rendszerek, szervetlen kémia, idegen nyelv.

VEGYÉSZ SZAK

V. évfolyam

Alkalmazott ásványtan. Heti 2+1 óra.

Eloadó: Dr.GRASSELLY GYULA egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ tanársegéd.

Üzemi alapismeretek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KIRICSI IMRE adjunktus.

Speciálkollégium. Heti 4+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül!/
/

Szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
/Választható az alábbiak közül!/

Alkalmazott kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr.VARGA KÁROLY docens és Dr.
KISS ÁKOS adjunktus.

Általános és fizikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr.CSASZAR JÓZSEF egyetemi tanár,
Dr.NOVÁK MIHÁLY, Dr.SERES LÁSZLÓ és Dr.SZIROVICZA LAJOS
docensek, Dr.KISS LÁSZLÓ adjunktus, Dr.RASKÓ JÁNOS tu-
dományos főmunkatárs.

Geokémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezető: Dr.GRASSELLY GYULA egyetemi tanár.

Kolloidkémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr.DÉKÁNY IMRE docens, Dr.BALÁZS
JÁNOS, HEMMERTNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES és Dr.VÁRKONYI BERNÁT
adjunktusok.

Radiokémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezető: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár.

Szerves kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr.BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár,
Dr.FÖLDEÁK SÁNDOR és Dr.VINCZE IREN docens.

Szervetlen és analitikai kémiai szaklaboratórium. Heti 0+20 óra.
Laboratóriumvezetők: Dr.ACS GÁBOR docens, Dr.DOMBI
ANDRÁS és Dr.VERES SÁNDOR adjunktusok.

Kollokvium: alkalmazott ásványtan, üzemi alapismeretek,
speciálkollégium.

BIOLÓGUS SZAK

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Heti 3+0 óra.
Előadók: NAGYNE Dr.KRAJKÓ ERZSÉBET docens és Dr.
VÉGH GYULA adjunktus.

A kémia alapjai. Heti 2+2 óra.
Előadó: Dr.BOGA ENDRE docens.
Gyakorlatvezetők: Dr.KISS ZOLTÁN adjunktus és Dr.S.
FARKAS JUDIT tanársegéd.

Matematika. Heti 4+4 óra.
Előadó: Dr.PÁVÓ IMRE tudományos főmunkatárs.
Gyakorlatvezető: MÁGORI SÁNDOR csoportvezető.

Fejezetek a fizikából. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr.HEVESI JÁNOS docens és Dr.MARÓTI PÉTER
adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és Dr.BÁLINT ERZSÉBET
adjunktus.

Növényismeret. vezetettan. Heti 2+3 óra.

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

Gyakorlatvezetők: később kinevezendő tanársegéd és BALÁZSNÉ Dr.TAKÁCS EDIT tudományos munkatárs.

Állat- és emberszervezetten. Heti 3+3 óra.

Eloadók: Dr.HORVÁTH IMRE és Dr.STAMMER ARANKA docensek.

Gyakorlatvezető: Dr.HALASSY KATALIN tanársegéd.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 14+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

Kollokvium: a kémia alapjai, matematika, növényismeret, állat- és emberszervezetten.

Gyakorlati jegy: dialektikus és történelmi materializmus, a kémia alapjai, matematika, növényismeret, állat- és emberszervezetten, orosz nyelv.

BIOLOGUS SZAK

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.ANDRÁSSY ADEL docens.

Műszeres analízis. Heti 2+4 óra.

Eloadó: Dr.VERES SÁNDOR adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.GAIZER FERENC docens, Dr.DONBI ANDRÁS adjunktus, CSIKKEL CSABÁNÉ tanársegéd.

Szerves kémia. Heti 3+0 óra.

Eloadó: Dr.APJOK JÓZSEF docens.

Matematika. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.GYŐRY ISTVÁN osztályvezető, meghívott előadó.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az osztályvezető.

Növényrendszertan. Heti 2+2 óra.

Eloadó: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a docens és SZÖLLŐSI ISTVÁN szakoktató.

Állatrendszertan. Heti 2+3 óra.

Eloadók: Dr.GÁL DÁNIEL tudományos munkatárs és Dr.

GYÖRFFY GYÖRGY adjunktus.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.HORNUNG ERZSEBET tanársegéd.

Biofizika. Heti 3+4 óra.

Eloadók: Dr.SZALAY LÁSZLÓ 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 segédmunkatárs.

A molekuláris biológia alapjai. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr. OROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Orosz nyelv. Heti 0+3 óra.

Gyakorlatvezető: FERKA MIHÁLYNÉ nyelvtanár.

Testnevelés. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: később megbizandó gyakorlatvezetők.

Honvédelmi ismeretek. Összesen 25+0 óra.

Előadók: Később megbizandó előadók.

Szigorlat: növénytan.

Kollokvium: műszeres analízis, szerves kémia, matematika, állatrendszertan.

Gyakorlati jegy: műszeres analízis, matematika, növényrendszertan, állatrendszertan, orosz nyelv.

BIOLÓGUS SZAK

III. évfolyam

Tudományos szocializmus. Heti 2+0 óra.

Előadó: később megbizandó előadó.

Biokémia. Heti 3+4 óra.

Előadó: Dr. BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. NEMCSOK JÁNOS adjunktus és ABRAHÁM TAMASNÉ tanársegéd.

Mikrobiológia. Heti 2+4 óra.

Előadó: Dr. FERENCZY LAJOS egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: Dr. SÍPICZKI MÁTYÁS adjunktus és Dr. KUCSERA JUDIT tudományos munkatárs.

Összehasonlító élettan. Heti 3+3 óra.

Előadó: Dr. FEHÉR OTTO egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr. TOLDI JÓZSEF tanársegéd.

Szerves kémia. Heti 0+5 óra.

Gyakorlatvezetők: GREGUSSNÉ Dr. ZSIGMOND ÁGNES tanársegéd és LÖKÖS MAGDOLNA tudományos segédmunkatárs.

Fizikai kémia. Heti 3+0 óra.

Előadó: Dr. BOGA ENDRE docens.

Matematika és számítástechnika. Heti 1+2 óra.

Előadó: Dr. HORVÁTH LAJOS tudományos segédmunkatárs.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Szervezési ismeretek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. URMOS FERENC tudományos munkatárs.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: GÁTI GYULÁNÉ nyelvtanár.

+Francia szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Francia szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Honvédelmi ismeretek. Összesen 17+0 óra.

Eloadók: később megbizandó előadók.

Szigorlat: biokémia, szerves kémia.

Kollokvium: összehasonlító élettan, fizikai kémia.

Gyakorlati jegy: biokémia, mikrobiológia, összehasonlító élettan, szerves kémia, matematika és számítástechnika idegen nyelv.

Beszámoló: szervezési ismeretek.

BIOLÓGUS SZAK

IV. évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Heti 2+0

Eloadó: KOVACS LASZLO tanársegéd.

Növényélettan. Heti 3+4 óra.

Eloadók: Dr. SIROKMÁN FERENCNÉ tanszékvezető docens és Dr. ZSOLDOS FERENC docens.

Gyakorlatvezetők: Dr. SZABÓ MARGIT adjunktus és JÁMBOR ERNŐ tanársegéd.

Növényökológia és növényföldrajz. Heti 3+0 óra.

Eloadók: Dr. BODROGKOZY GYÖRGY és Dr. MARÓTI IMRE docensek.

Genetika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. OROSZ LASZLO tanszékvezető docens.

Kolloidkémia. Heti 3+0 óra.

Eloadó: Dr. GILDE FERENCNÉ adjunktus.

Matematika és számítástechnika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr. GYIMOTHY TIBOR tudományos segédmunkatárs.

Speciális vizsgálati módszerek. Heti 0+7 óra.

Gyakorlatvezetők: /állatan összesen 5 óra./ Dr.STAMMER ARANKA docens, /biofizika összesen 15 óra/ Dr.MARÓTI PÉTER adjunktus, /biokémia összesen 20 óra/ Dr.KISS JÁNOSNÉ tanársegéd és Dr.BUZÁS ZSUZSANNA tudományos munkatárs, /genetika összesen 9 óra/ Dr.ÓROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens, Dr.DORGAI LÁSZLÓ tudományos munkatárs, OLASZ FERENC tudományos segédmunkatárs, /mikrobiológia összesen 8 óra/ Dr.KEVEI FERENC docens, /növényélettan összesen 8 óra/ Dr.ZSOLDOS FERENC docens, /növénytan összesen 10 óra/ Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens, /összehasonlító élettan összesen 9 óra/ Dr.FEHER OTTÓ egyetemi tanár, Dr.ERDÉLYI LAJOS adjunktus, Dr.ROJIK IMRE tudományos munkatárs, NOVÁK ROBERT műszaki ügyintéző.

Szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

/Választható az alábbiak közül!/
Állattani szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Laboratóriumvezető: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Biokémiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Laboratóriumvezető: Dr.BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Genetikai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.DORGAI LÁSZLÓ tudományos munkatárs és OLASZ FERENC tudományos segédmunkatárs.

Mikrobiológiai szaklaboratórium. Heti 0+4 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.FRANKÓ ANDRÁS, Dr.KUCSERA JUDIT és Dr.MINK MÁTYÁS tudományos munkatársak.

+Angol szaknyelvi gyakorlatok. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.BÉRCZI IMRÉNÉ nyelvtanár.

+Angol szakszövegolvasás. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓVISFALVI BÁLINT nyelvtanár.

+Orosz nyelv /korrekciós csoport./Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

+Egy nyelv választása kötelező!

Szigorlat: növényélettan.

Záróvizsga: matematika és számítástechnika.

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, növényökológia és növényföldrajz, genetika, kolloidkémia.

Gyakorlati jegy: növényélettan, speciális vizsgálati módszerek, idegen nyelv.

BIOLÓGUS SZAK

V. évfolyam

Általános sejtten. Heti 2+1 óra.

Előadók: Dr.PÁRDUCS ÁRPAD tudományos munkatárs és Dr.FALUDINÉ Dr.DANIEL AGNES c.egyetemi tanár.

Gyakorlatvezetők: ugyanaz a tudományos munkatárs és c.egyetemi tanár.

Speciálkollégium. Heti 6+0 óra.

/Választható a szakok tanrendje után felsorolt speciálkollégiumok közül./

Szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

/Választható az alábbiak közül!/

Biokémiai szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár és Dr.NEMCSÓK JÁNOS adjunktus.

Genetikai szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.ROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens és Dr.DUDÁS BRIGITTA adjunktus.

Mikrobiológiai szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.KEVEI FERENC docens, Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ tudományos segédmunkatárs, Dr.SIPICZKI MÁTYÁS adjunktus.

Növényélettani szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Laboratóriumvezető: Dr.NAGY MIKLÓSNE adjunktus.

Összehasonlító élettani szaklaboratórium. Heti 0+15 óra.

Laboratóriumvezetők: Dr.FEHER OTTÓ egyetemi tanár, Dr.SZENTE MAGDOLNA adjunktus, Dr.HORST SCHULZ tudományos munkatárs.

Kollokvium: speciálkollégium.

Gyakorlati jegy: általános sejtten.

Kötelezően választható

S P E C I Á L K O L L É G I U M O K

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

Á l l a t t a n b ó l

Fejezetek a szupraindividuális organizáció tárgyköréből.

Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Elősködők és az állatvilág. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ JÁNOS BARNA tudományos főmunkatárs.

Elemi idegrendszeri folyamatok. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.FEHER OTTÓ egyetemi tanár.

Bevezetés a gerinctelen állatok élettanába. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.ERDELYI LAJOS adjunktus.

A méhészet alapjai. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.TURY GÉZA ny.adjunktus.

A neurobiológia aktuális problémái. Heti 1+0 óra.

Előadó: Dr.JÓÓ FERENC c.egyetemi docens, tudományos főmunkatárs.

Á s v á n y t a n b ó l

Kristálykémia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.GRASSELLY GYULA egyetemi tanár.

Magyarország hasznosítható ásványi nyersanyagai. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.MUCSI MIHALY adjunktus.

Talajtani vizsgálati módszerek. Heti 0+2 óra.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS adjunktus és Dr. FENYES JÓZSEF ösztöndíjas gyakornok.

Paleoökológia. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KROLOPP ENDRE adjunktus.

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

Előadó: Dr.MOLNAR BELA tanszékvezető docens.

É g h a j l a t t a n b ó l

Fejezetek az alkalmazott meteorológiából. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.PELLE LASZLÓ tudományos ügyintéző.

A légkör fény- és hangjelenségei. Heti 2+0 óra.

Előadó: Dr.KISS ÁRPAD adjunktus.



F i z i k á b ó l

Csoportelméleti módszerek a kvantummechanikában. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GILDE FERENC tanszékvezető docens.

Korreláció-számítás és mérés. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VIZE LÁSZLÓ docens.

Bevezetés a holográfiába. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.GATI LÁSZLÓ docens.

Heteroátmenetek fizikája. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.SULI ÁRPÁD adjunktus.

Bevezetés a kvantumoptikába. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BORGOU JÁNOS tudományos munkatárs, meghívott előadó.

Bevezetés a lézerek fizikájába. Heti 1+0 óra.
Előadók: Dr.BOR ZSOLT és Dr.RÁCZ BÉLA tud.főmunkatársak.

Rendezetlen rendszerek fizikája. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.IGLÓI FERENC tudományos munkatárs.

F ö l d r a j z b ó l

Alföldi tanyás városok, magyar tanyák. Heti 2+2 óra.
Előadók: Dr.BÉCSEI JÓZSEF elnökhelyettes, kandidátus és Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Aktuális világgazdasági kérdések. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MESZAROS REZSÓ docens.

Karsztproblémák Magyarországon. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

A földrajzi ismeretterjesztés tartalmi és módszertani kérdései.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.FEHÉR JÓZSEF adjunktus.

G e n e t i k á b ó l

Nematóda genetika. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.FODOR ANDRÁS tudományos munkatárs.

Fejezetek a növénygenetikátárgyköréből. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MESZAROS Mária docens.

Nukleinsavak molekuláris biológiája. Heti 1+0 óra.
Dr.VENTIÁNEK PÁL c.egyetemi tanár.

Fággenetika. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.ORSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Az in vitro rekombináció alkalmazása /génsebészet alapjai/
Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.DORGAI LÁSZLÓ tudományos munkatárs.

Fejlődésgenetika. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.KISS ISTVÁN tudományos munkatárs.

Fejlődésgenetika. Heti 1+0 óra.
Előadó: Dr.MAROY PÉTER tudományos munkatárs.

K é m i á b ó l

Röntgendiffraktometria. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.VARGA KÁROLY docens.

Heterogén katalizis I. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KISS ÁKOS adjunktus.

Modern módszerek szilárd anyagok /katalizátorok/ felülvizsgál-
latban. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GUCZI LÁSZLÓ c.egyetemi tanár.

Élelmiszerkémia. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SELMECI GYÖRGY igazgató.

Kvantumkémiai közelítő módszerek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.BÁN MIKLÓS egyetemi tanár.

Bioszervetlen kémia. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.ANDOR JÓZSEF docens.

Elektrokémiai korrózió. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.RAUSCHER ÁDÁM docens.

Válogatott fejezetek az atmoszféra-kémiából /reakciókinetikai
vonatkozások/. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.BARDI ISTVÁN adjunktus.

Szilárdfázisú reakciók. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SOLYMÓSI FRIGYEL c.egyetemi tanár.

Neurobiokémia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.WOLLEMANN MÁRIA int.igazgató.

A hormonok biokémiája. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.FEHER TIBOR tudományos főmunkatárs.

Hidrobiokémia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.OLÁH JÁNOS tud.igazgatóhelyettes.

Alkalmazott biokémia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.SZAJÁNI BÉLA laborvezető mérnök.

Fejezetek az enzimológiából. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.FRIDRICH PETER tudományos főmunkatárs.

Biokémiai elválasztástechnika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Enzimreakció kinetika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.LEHOCZKI ENDRENÉ adjunktus.

Immobilizált enzimek előállítása és alkalmazása. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KISS JÁNOSNÉ tanársegéd.

Folyadékszcintillációs és autorádiográfiás mérési módszerek
a biokémiában. Heti 2+0 óra.

Eloadók: Dr.MATKOVICS BÉLA docens, SZÖLLŐSI ISTVÁNNÉ Dr.
tanársegéd, Dr.KULCSAR FERENC csoportvezető.

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

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

Agyagásványok kolloidkémiaja. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GILDE FERENCNÉ adjunktus.

Modellezés a reakciókinetikában. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GAL DEZSŐ c.egyetemi tanár.

Fejezetek a ^{14}C és ^3H jelzett vegyületek kémiájából. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SIROKMÁN FERENC c.docens.

Gyógyszerkémia. Heti 2+0 óra.

Eloadók: Dr.FÖLDEÁK SÁNDOR docens és Dr.HEGYES PÉTER tudományos munkatárs.

Makrociklusos vegyületek kémiája. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.HIDEG KALMÁN a Kémiai tudományok doktora.

Szénhidrogének fémkatalizátorokon való átalakulásának mechanizmusa. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.PAÁL ZOLTÁN osztályvezető, c.egyetemi tanár.

Növényvédőszerkémiája. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.NADASY MIKLÓS a kémiai tudományok kandidátusa.

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

Eloadó: Dr.CSANYI LÁSZLÓ egyetemi tanár.

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

Eloadó: Dr.VERES SÁNDOR adjunktus.

Gázkromatográfia I. Heti 2+0 óra.

Eloadók: Dr.KIRÁLY DEZSŐ adjunktus és Dr.PÉTER ANTAL tudományos munkatárs.

M a t e m a t i k á b ó l

Approximációelmélet. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár.

A matematikai logika és alkalmazásai a mesterséges intelligencia néhány területén.

Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.VARGA KATALIN adjunktus.

Alkalmazott matematika. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.VARGA ANTAL adjunktus.

Analitikai függvények terei. Heti 2+0 óra.

Eloadók: Dr.MORICZ FERENC egyetemi tanár és Dr.TOTIK VILMOS adjunktus.

Lie-csoportok és fizikai alkalmazásaik. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.SZABÓ ZOLTÁN docens.

Faautomaták és fatranszformátorok. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.GECSEG FERENC egyetemi tanár.

Válogazott fejezetek a numerikus matematikából. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.MORICZ FERENC egyetemi tanár.

Adatszerkezetek és adatkezelés. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.DIAMANT TIBOR tudományos munkatárs.

Operációs rendszerek. Heti 2+0 óra.

Eloadó: SCHERER FERENC tudományos munkatárs.

A matematika és fizika filozófiai problémái. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.MORICZ FERENC egyetemi tanár.

Algoritmuselmélet. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.TURÁN GYÖRGY tudományos segédmunkatárs.

M i k r o b i o l ó g i á b ó l

Növénykórtan. Heti 2+0 óra.

Eloadó: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN c.egyetemi tanár, akadémikus.

Mikrobiális anyagcsere folyamatok. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.ZSOLT JÁNOS ny.tudományos főmunkatárs, c. docens.

Élesztőgenetika. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.SIPICZKI MÁTYÁS adjunktus.

Mikrobiológia időszerű eredményei /szakszöveg olvasás/
Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.FRANKÓ ANDRÁS tudományos munkatárs.

Mikrobiális ökológia. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ tudományos segédmunkatárs.

N ö v é n y t a n b ó l

Növények ásványi táplálkozása különös tekintettel egyes stresszhatásokra. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.ZSOLDOS FERENC docens.

A gázkromatografia alkalmazása a biológiában. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.GAAL IMRE adjunktus.

Növényi sejtgenetika. Heti 1+0 óra.

Eloadók: Dr.MARTON LÁSZLÓ és Dr.MENCSEL LÁSZLÓ tudományos munkatársak.

Bioenergia és mezőgazdaság. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.SAGI FERENC tudományos főmunkatárs.

Bevezetés a virágbiológiába I. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.GULYÁS SÁNDOR tanszékvezető docens.

A fény szerepe a kloroplaszt membránrendszerének szerveződésében. Heti 1+0 óra.

Eloadó: Dr.MARÓTI IMRE docens.

A környezetvédelem biológiai alapjai. Heti 2+0 ór.

Eloadó: Dr.JUHÁSZ MIKLÓS docens.

I d e g e n n y e l v e k b ől

Angol állami nyelvvizsgára előkészítő tanfolyam. Heti 0+4 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Német állami nyelvvizsgára előkészítő tanfolyam. Heti 0+4 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

Orosz állami nyelvvizsgára előkészítő tanfolyam. Heti 0+4 óra.
Gyakorlatvezető: később megbizandó nyelvtanár.

F i l o z ó f i á b ől

A filozófia története az ókortól napjainkig. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KOCSONDI ANDRÁS docens.

O k t a t á s t e c h n i k á b ől

Software készítése és tervezése. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: Dr.KOVÁCS LÁSZLÓ adjunktus.

Videotechnika alkalmazása az oktatásban. Heti 0+2 óra.
Gyakorlatvezető: CSETE KÁROLY tanársegéd.

A keskenyfilmzés elméleti és gyakorlati alapjai. Heti 2+0 óra.
Előadó: VÁRADI JENŐ mérnök.

P e d a g ó g i á b ől

Uj feladatok az osztályfőnöki munkában. Heti 1+1 óra.
Előadó: NAGYNÉ Dr.VARGA MARGIT adjunktus.

Az osztályfőnök nevelő munkája. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KOMLOSSY ÁKOS adjunktus.

Művelődéspolitikai és közoktatáspolitikai. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KONCZ JÁNOS docens.

Értelmiségi politikánk aktuális kérdései. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.KONCZ JÁNOS docens.

Számítógép és pedagógia. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.HUNYA PETERNÉ tudományos munkatárs.

Ifjúsáspolitikai-ifjúságmozgalom. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.MICHELLER MAGDOLNA adjunktus.

Mérések a pedagógiában. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.NAGY JÓZSEF egyetemi tanár.

Az osztrák közoktatásügy /németül tudó hallgatóknak. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.ÁGOSTON GYÖRGY egyetemi tanár.

Pedagógiai kutatások a JATE Pedagógiai Tanszékén. Heti 2+0 óra.
Előadók: A tanszék oktatói.

Kollégiumok /diákotthonok/ nevelőmunkája. Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VOROS LÁSZLÓ kollégium igazgató.

Az iskolai értékelés és osztályozás aktuális kérdései.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.VESZPRÉMI LÁSZLÓ meghívott előadó.

A fakultatív gimnáziumi kérdés elméleti és gyakorlati kérdései.
Heti 2+0 óra.
Előadó: Dr.BÁNFALVI JÓZSEF gimnáziumi igazgató c.docens.

Közművelődés. Heti 2+0 óra.
Előadó: GRUBER LÁSZLÓ ny.adjunktus.

Közlekedésre nevelés. Heti 0+2 óra.
Vezető: PÁLYI BÉLA osztályvezető

Az Állam- és Jogtudományi Kar, valamint a Bölcsészettudományi Kar által a Természettudományi Karon is meghirdetett szabadon választható

S P E C I Á L K O L L É G I U M O K

Állam-és Jogelméleti Tanszék

Az állam- és jogtudományok viszonya más tudományterületekhez.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.RÉVÉSZ BÉLA tanársegéd.

A jogalkalmazás elméleti kérdései. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.TAMÁS ANDRÁS meghívott előadó.

Állam, jog, személyiség. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.KATONÁNE Dr.SOLTÉSZ MÁRIA meghívott előadó.

Államigazgatási és Pénzügyi Jogi Tanszék

Nemzetközi szervezetek és nemzetközi fizetések joga.
Heti 1+1 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.MEZNERICS IVAN egyetemi tanár.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!

Közigazgatáspolitikai Magyarország a Dualizmus korában és a Horthy-korszakban.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.HENCZ AURÉL c. egyetemi tanár.

Államjogi Tanszék

Az emberi jogok, mint alapvető állampolgári jogok.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.KOVÁCS ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!

Büntetőjogi és Büntető Eljárásjogi Tanszék

A büntető eljárás alapelveinek rendszere.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.CSEKA ERVIN tanszékvezető egyetemi tanár.

Kriminalisztika. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.DOBÓ ISTVÁN adjunktus.

Szakkriminológia. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Előadó: Dr.MERÉNYI KÁLMÁN adjunktus.

A bizonyítás módszertana. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.KERTÉSZ IMRE c.egyetemi tanár meghívott előadó.

Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként.

Büntetőjogi szankciórendszerek. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.NAGY FERENC adjunktus.

A bűncselekmény fogalma. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.TOKAJI GÉZA docens.

Jogtörténeti Tanszék

Fejezetek a magyar feudális magán-, büntető- és eljárásjog köréből.

Heti 1+0 óra. Hetfőn 12,00-12,50 óráig I.tanteremben /Szeged, Lenin krt. 54.I.em./

Előadó: Dr.BOTH ÖDÖN tanszékvezető docens.

Mezőgazdasági és Munkajogi Tanszék

A munkajog fejlődési tendenciái a tőkés és a szocialista országokban.

Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.NAGY LÁSZLÓ egyetemi tanár.

A környezetvédelem jogi kérdései. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.BÁNDI GYULA meghívott előadó.

Felvehető matematika és földrajz jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!

A területi szövetség és az érdekvédelem a mezőgazdasági termelőszövetkezetben. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.DRAGÁN IVÁN meghívott előadó.

Az államigazgatási dolgozók munkaviszonyának egyes kérdései.

Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.FERENCZ GYÓZÓ meghívott előadó.

A mezőgazdasági termelőszövetkezeti jog eljárásjogi kérdései.

Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.GYARMATI SÁNDOR meghívott előadó.

A földhasználat kérdései. Heti 1+0 óra.

Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.NAGY SÁNDOR meghívott előadó.

Polgári Jogi és Polgári Eljárásjogi Tanszék

Kisvállalkozások a szocialista gazdaságban. Heti 1+0 óra.

/kéthetenként 2 óra/ Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.FÁBIÁN FERENC meghívott előadó.

A kisajátítási kártalanítás kérdései. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.TÓTH LÁSZLÓ meghívott előadó.

A közuti fuvarozás jogi problémái. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.BERCZI MIHÁLY meghívott előadó.

A jogi képviselő gyakorlati kérdései a gazdasági jogi munkában. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.MOTIKA DEZSŐ meghívott előadó.

Római Jogi Tanszék

A római jog forrásai. Heti 1+0 óra.

Szerdán 8,00-8,50 óráig az I.tanteremben.

/Szeged, Lenin krt. 54.I.em./

Előadó: Dr.PÓLAY ELEMÉR tanszékvezető egyetemi tanár.

A római jogászok gondolkodásmódja. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.PÓLAY ELEMÉR tanszékvezető egyetemi tanár.

Rabszolgamunka és bér munka az ókori Rómában. Heti 1+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.MOLNÁR IMRE docens.

Filozófiai Tanszék

Az egzisztencializmus története. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS adjunktus.

Szociológiai Tanszék

A társadalmi struktúra alapkérdései. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.SZENTPÉTERI ISTVÁN tanszékvezető egyetemi tanár.

Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!

A falu a mai magyar társadalomban. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.VÁGVÖLGYI ANDRÁS tudományos főmunkatárs.

Felvehető földrajz jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!

Városszociológia. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.GÁBOR KÁLMÁN adjunktus.

Fejezetek a szociológiai gondolkodás történetéből.

Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.FELEKY GÁBOR tanársegéd.

A vezetés szociológiája. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.JÓZSA ZOLTÁN tanársegéd.

A bíróságok igazgatása és szervezése. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Előadó: Dr.ÜRMÖS FERENC tudományos munkatárs.

Római jogi forrásszövegek olvasása. Heti 1+0 óra.

Kedden 18,00-18,50 óráig később meghatározandó helyen.

Előadó: Dr.RAKONCZAI JÁNOS meghívott előadó.

Bölcsészettudományi speciálkollégiumok

A számítógépes nyelvészet szintaktikai kérdései. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: Dr.BÉKÉSINÉ Dr.FEJES KATALIN adjunktus.

Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként.

A XIX. század második felének finn irodalma és kulturája.

Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: IRMELI KNIIVILA lektor.

Török nyelv kezdőknek. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: TORMA JÓZSEF meghívott előadó.

Japán nyelv kezdőknek. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: JANÓ ISTVÁN könyvtáros.

Kezdő kínai szövegolvasás különös tekintettel az altaji népekre. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: Dr.CSERESNYÉSI LÁSZLÓ tanársegéd.

A külföldi magyar irodalom. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: Dr.ILIA MIHÁLY docens.

Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként.

Szociográfia és önéletírás a harmincas években. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: Dr.BATA IMRE docens.

Ókori keleti vallástörténet. Heti 2+0 óra.

Később meghatározandó időben és helyen.

Vezető: Dr.CZUTH BÉLA adjunktus.

- Magyar őstörténet. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.KRISTÓ GYULA egyetemi tanár.
- Kódex- és oklevél olvasás kezdőknek. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.KARÁCSONYI BÉLA docens.
- A nemzetiségi kérdés Kelet-Európa ujkori történetében.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezetők: Dr.CSATÁRI DÁNIEL tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.HEGYI ANDRÁS adjunktus,
Dr.RAFFAY ERNŐ tanársegéd.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!
- A nemzetiségi kérdés Kelet-Európa legujabbkori történetében.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.CSATÁRI DÁNIEL tanszékvezető egyetemi tanár.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!
- A nemzetiségi kérdés a világpolitika mai folyamataiban.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezetők: Dr.CSATÁRI DÁNIEL tanszékvezető egyetemi tanár,
Dr.KARSAI LÁSZLÓ tanársegéd.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!
- Reneszánsz ikonológiai problémák. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.PÁL JÓZSEF adjunktus.
- Fordításelemletek és fordítási gyakorlatok. Heti 2+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.ALBERT SÁNDOR adjunktus.
Felvehető matematika jellegű kötelezően választható speciálkollégiumként!
- Petrarca és a XVI. századi petrarkizmus Magyarországon.
Heti 2+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.BARLAY Ö.SZABOLCS meghívott előadó.
- Az olasz és a magyar szókincs kontrasztív vizsgálatának kérdései.
Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.BENEDEK NÁNDOR docens.
- Az olasz dekadens költészetek esztétikája /Pascoli, D'Annunzio/.
Heti 1+0 óra. Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.NEMÉNYI KÁZMER docens.
- A magyar népművészet. Heti 1+0 óra.
Később meghatározandó időben és helyen.
Vezető: Dr.FERENCZI IMRE tanszékvezető docens.
- Délalföldi néphagyományok gyűjtése és szemináriumi megbeszélése.
Havonta 2 alkalommal.
Vezető: Dr.FERENCZI IMRE tanszékvezető docens.

LEVELEZŐ HALLGATÓK TANRENDEJE

BIOLÓGIA SZAK
/3 éves képzés/

I. évfolyam

Növényismeret. Összesen 7+8 óra.

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

Állatszerkezettan. Összesen 7+8 óra.

Eloadók: Dr.STAMMER ARANKA és Dr.HORVÁTH IMRE docensek.
Gyakorlatvezetők: ugyanazok a docensek.

Általános és fizikai kémia. Összesen 10+8 óra.

Eloadók: Dr.ADAMKOVICS ISTVÁN és Dr.GÉCSEG FERENCNÉ adjunktusok.
Gyakorlatvezetők: ugyanazok az adjunktusok.

Analitikai kémia. Összesen 6+12 óra.

Eloadó: Dr.BATTA ISTVÁN adjunktus.
Gyakorlatvezetők: ugyanaz az adjunktus és Dr.NAGY LÁSZLÓ tanársegéd.

Szervetlen kémia. Összesen 8+10 óra.

Eloadó: Dr.GAIZER FERENC docens.
Gyakorlatvezető: Dr.GALBÁCS ZOLTÁN adjunktus.

Kollokvium: növényismeret, állatszerkezettan, általános és fizikai kémia, analitikai kémia, szervetlen kémia.

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

BIOLÓGIA SZAK
/3 éves képzés/

II. évfolyam

Környezetbiológia. Összesen 12+0 óra.

Eloadók: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY docens és Dr.GALLÉ LÁSZLÓ docens.

Biokémia. Összesen 24+16 óra.

Eloadók: Dr.BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár, Dr.NEMCSÓK JÁNOS adjunktus és Dr.KISS JÁNOSNÉ tanársegéd.
Gyakorlatvezetők: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ adjunktus, Dr.KISS JÁNOSNÉ tanársegéd és Dr.BUZÁS ZSUZSANNA tudományos segédmunkatárs.

Összehasonlító élettan. Összesen 6+16 óra.

Eloadó: Dr.SZENTE MAGDOLNA adjunktus.
Gyakorlatvezetők: Dr.ERDELYI LAJOS és Dr.SZENTE MAGDOLNA adjunktusok, Dr.TOLDI JÓZSEF tanársegéd.

Szigorlat: biokémia.

Kollokvium: környezetbiológia, összehasonlító élettan.

Gyakorlati jegy: biokémia, összehasonlító élettan.

BIOLÓGIA SZAK
/3 éves képzés/

III. évfolyam

Növényélettan. Összesen 6+16 óra.

Eloadók: Dr.ZSOLDOS FERENC docens és Dr.NAGY MIKLÓSNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezetők: Dr.SZABÓ MARGIT és Dr.TÓTH ILDIKÓ adjunktusok.

Mikrobiológia. Összesen 4+16 óra.

Eloadó: Dr.SIPICZKI MÁTYÁS adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Örökléstan. Összesen 5+16 óra.

Eloadó: Dr.ROSZ LÁSZLÓ tanszékvezető docens.

Gyakorlatvezetők: DORGAI LÁSZLÓ tudományos munkatárs és OLASZ FERENC tudományos segédmunkatárs.

Származástan. Összesen 3+0 óra.

Eloadó: Dr.MESZÁROS MÁRIA docens.

Szaktervezési konzultáció. Összesen 0+2 óra.

Vezetők: a szaktervezési témavezetői.

Szigorlat: növényélettan, mikrobiológia, öröklés- és származástan.

Gyakorlati jegy: növényélettan, mikrobiológia, örökléstan.

FÖLDRAJZ SZAK
/3 éves képzés/

I. évfolyam

Vetület- és térképtan. Összesen 14+0 óra.

Eloadó: Dr.JUHÁSZ JÁNOS docens.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Ásvány-kőzettan. Összesen 8+24 óra.

Eloadó: Dr.MUCSI MIHÁLY adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Csillagászati földrajz. Összesen 6+6 óra.

Eloadó: Dr.KISS ÁRPÁD adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Általános meteorológia. Összesen 8+0 óra.

Eloadó: Dr.PECZELY GYÖRGY egyetemi tanár.

Kollokvium: ásvány-kőzetan, általános meteorológia.

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

FÖLDRAJZ SZAK
/3 éves képzés/

II. évfolyam

Általános természeti földrajz. Összesen 12+10 óra.

Eloadó: Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Gyakorlatvezető: Dr.KEVEI FERENCNÉ adjunktus.

Általános gazdasági földrajz. Összesen 12+10 óra.

Eloadók: Dr.ABONYI GYULÁNÉ és Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docensek.

Gyakorlatvezetők: Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens, Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus, SZINGER EGON tanársegéd.

Biogeográfia és talajföldrajz. Összesen 8+5 óra.

Eloadó: Dr.KEVEI FERENCNÉ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: általános természeti földrajz, általános gazdasági földrajz.

Kollokvium: biogeográfia és talajföldrajz.

FÖLDRAJZ SZAK
/3 éves képzés/

III. évfolyam

Leiró természeti földrajz. Összesen 16+12 óra.

Eloadó: Dr.ANDO MIHÁLY docens.

Gyakorlatvezető: Dr.TÓTH IMRE adjunktus.

Leiró gazdasági földrajz. Összesen 16+12 óra.

Eloadók: Dr.ABONYI GYULÁNÉ és Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docensek, Dr.RUDL JÓZSEF adjunktus.

Gyakorlatvezető: SZINGER EGON tanársegéd.

Szakdolgozati konzultáció. Összesen 0+10 óra.

Vezetők: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, Dr.ABONYI GYULÁNÉ docens, Dr.MÉSZÁROS REZSŐ docens, Dr.PÉCZELY GYÖRGY egyetemi tanár, Dr.JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár.

Szigorlat: Leiró természeti földrajz, leiró gazdasági földrajz.

MATEMATIKUS SZAK
/6 éves képzés/

I. évfolyam

Dialektikus és történelmi materializmus. Összesen 9+0 óra.

Eloadó: Dr.DÉKÁNY ANDRÁS tanársegéd.

Analízis. Összesen 20+10 óra.

Előadó: Dr.KRISZTIN TIBOR tud.segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.segédmunkatárs.

Algebra és számelmélet. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.KLUKOVITS LAJOS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Geometria. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Kollokvium: analízis, algebra és számelmélet, geometria.

MATEMATIKUS SZAK
/6 éves képzés/

II. évfolyam

Politikai gazdaságtan. Összesen 6+0 óra.

Előadó: Dr.ANDRÁSSY ADÉL docens.

Analízis. Összesen 10+10 óra.

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

Algebra és számelmélet. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.HUHN ANDRÁS docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Geometria. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.SZABÓ ZOLTÁN docens.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a docens.

Általános fizika. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.NÉMETH BELA adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Szigorlat: geometria.

Záróvizsga: algebra és számelmélet.

Kollokvium: analízis, általános fizika

MATEMATIKUS SZAK
/6 éves képzés/

IV.évfolyam

A magyar munkásmozgalom története. Összesen 2+0 óra.

Előadó: Dr.HARANGOZÓ JÓZSEF adjunktus.

Analízis. Összesen 15+5 óra.

Előadó: Dr.STECHÓ LÁSZLÓ tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Differenciálegyenletek. Összesen 10+0 óra.
Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Logika és halmazelmélet. Összesen 18+0 óra.
Előadó: Dr. TÓTH PÉTER tudományos munkatárs.

Numerikus matematika. Összesen 15+5 óra.
Előadó: Dr. BARTALOS ISTVÁN tudományos munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos munkatárs.

Gépi programozás. Összesen 10+10 óra.
Előadó: Dr. CSENDES TIBOR számítástechnikai munkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a számítástechnikai munkatárs.

Záróvizsga: numerikus matematika.

Kollokvium: a magyar munkásmozgalom története, analízis, logika és halmazelmélet, gépi programozás.

Gyakorlati jegy: numerikus matematika, gépi programozás.

MATEMATIKUS SZAK
/6 éves képzés/

V. évfolyam

Analízis. Összesen 20+0 óra.
Előadó: Dr. KERCHY LÁSZLÓ adjunktus.

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 15+10 óra.
Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Numerikus matematika. Összesen 10+0 óra.
Előadó: Dr. MÓRICZ FERENC egyetemi tanár.

Operációkutatás. Összesen 10+5 óra.
Előadó: Dr. IMREH BALÁZS adjunktus.
Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 10+10 óra.
Előadó: Dr. FÜLÖP ZOLTÁN tudományos segédmunkatárs.
Gyakorlatvezető: ugyanaz a tudományos segédmunkatárs.

Szigorlat: numerikus matematika.

Záróvizsga: valószínűségszámítás és matematikai statisztika.

Kollokvium: analízis, rendszerprogramozás.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika, operációkutatás, rendszerprogramozás.

MATEMATIKUS SZAK
/6 éves képzés/

VI. évfolyam

Valószínűségszámítás és matematikai statisztika. Összesen 16+6 óra.
Előadó: Dr. HEGEDŰS JENŐ adjunktus.

Gyakorlatvezető: ugyanaz az adjunktus.

Rendszerprogramozás. Összesen 15+5 óra.

Eloadó: Dr.SIMON ENDRE tud.ügyintéző.

Gyakorlatvezető: ugyanaz a tud.ügyintéző.

Matematikai modellezési gyakorlat. Összesen 0+10 óra.

Gyakorlatvezető: VAS ZOLTÁN tudományos munkatárs.

Általános fizika. Összesen 20+0 óra.

Eloadó: Dr.GYÉMÁNT IVÁN adjunktus.

Szaklaboratórium. Összesen 0+10 óra.

Vezetők: a diplomamunka témavezetői.

Szigorlat: rendszerprogramozás.

Kollokvium: valószínűségszámítás és matematikai statisztika,
általános fizika.

Gyakorlati jegy: valószínűségszámítás és matematikai statisztika,
rendszerprogramozás, matematikai modellezési
gyakorlatok.

PÁLYATÉTELEK

az 1982-83. tanévben

1. Alkalmazott kémiából:

Heterogén katalitikus reakciók és katalizátorok vizsgálata, valamint számítógépi modellezése.

2. Állattanból:

- a/ Homokpusztai gyep valamely állatcsoportjának ökológiai vizsgálata.
- b/ Ökológiai vizsgálatok valamely terület állatközösségén.
- c/ Makroszkópos és mikroszkópos vizsgálatok alsóbbrendű gerinceseken.

3. Általános és fizikai kémiából:

Szabadon választott témák a fizikai kémia tárgyköréből.

4. Ásványtanból:

Szabadon választható téma az ásvány-kőzettan és geokémia területéről.

5. Biofizikából:

- a/ Tetszés szerinti téma a fotoszintézis biofizikája köréből.
- b/ Tetszés szerinti téma a Nap energiájának biológiai ill. bioanalóg rendszerekben való hasznosítása köréből.
- c/ Lipidek és zsírsavak szerepe a fotoszintetizáló apparátus szerkezetében és funkciójában.
- d/ Szabadon választható téma a környezeti biofizika köréből.

6. Biokémiából:

- a/ Enzimimmobilizálás, immobilizált enzimek katalizátor-ként alkalmazása.
- b/ Sejtek immobilizálása, immobilizált sejtek jellemzése.
- c/ Növényvédőszeresek egyes enzimekre gyakorolt hatásának vizsgálata.
- d/ Környezeti tényezők okozta stresszhatások biokémiai analízise halakban.

- e/ Növények antrakinon pigmentjeinek analizise.
- f/ Enzimekatalizált folyamatok, valamint enzimek átalakulásainak számítógépes modellezése.
- g/ Fejezetek a biokémia történetéből.

7. Elméleti fizikából:

Szabadon választható téma az elméleti fizika köréből.

8. Embertanból:

Szabadon választható a testnövekedés tématerületből.

9. Éghajlattanból:

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

10. Földtanból:

- a/ Szeged építésföldtani térképezési adatainak matematikai feldolgozása.
- b/ Szeged altalaja agyagüledékeinek földtani vizsgálata az üledékföldtan szempontjából.
- c/ A Duna-Tisza közti szikes tavak limnogeológiai fejlődéstörténete.
- d/ A Nagykunság D-i része felszinközeli rétegeinek üledék-tani és faunisztikai vizsgálata.

11. Gazdasági földrajzból:

- a/ Gazdaságföldrajzi vizsgálatok az infrastruktúrára vonatkozóan.
- b/ Valamely közigazgatási egység vagy gazdasági körzet iparának komplex vizsgálata.
- c/ A Dél-Alföld valamely szűkebb területének agrárföldrajzi vizsgálata.
- d/ A népesség mobilitása.

12. Genetikából:

- a/ Génsebészeti kutatás restrikciós enzimekkel: vektor molekulák kifejlesztése, DNS fizikai térképezése DNS elektronmikroszkópia gének azonosítása, klónozása /Rhizobium, valamint iparilag jelentős, antibiotikum termelő mikrobiális rendszerekben/.
- b/ Genetikai rekombináció mechanizmusa /nitrogénkötő Rhizobium meliloti-val és 16-3 fággal/.
- c/ Bakteriofág genetikai szabályozása /16-3 fággal, genetikai analizissel és kapcsolódó fehérjeanalitikával/.

13. Kísérleti fizikából:

Szabadon választható téma a kísérleti fizika köréből.

14. Kolloidikából:

Szabadon választható téma a kolloidika tárgyköréből.

15. Matematikából:

- a/ Szabadon választható téma az analízis vagy a funkcionálanalízis köréből.
- b/ Szabadon választható téma a valószínűségszámítás és a 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/ Élesztő és fonalgomba protoplasztok képzési és regenerációs körülményeinek vizsgálata.
- b/ Gombaprotoplasztok alkalmazása - protoplasztfúziós lehetőségek tanulmányozása.
- c/ Antimikrobiális vegyületek hatása 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 választható téma:
növény szerkezettanból,
növény rendszertanból,
növény ökológia és növény földrajzból,
palinológia és fény ökológiai tárgykörökből.

19. Összehasonlító élettanból:

- a/ Dipeptidok hatása patkányok tanulási magatartására stressz állapotában.
- b/ Kiváltott és görcs jelenségek tanulmányozása macska agykérgén.
- c/ Oktató-film készítése élettani folyamatok szemléltetésére.
- d/ Irodalom feldolgozás.

20. Radiokémiából:

- a/ Katalitikus foszgen reakciók vizsgálata.
- b/ Zeolitok színezése és hidrofobizálása különböző módszerekkel /pl. színezék-kationos ioncsere nyomjelzéses követése/.
- c/ Foszgen és difoszgen jelzési módszerének kidolgozása ^{131}I és ^{36}Cl nukliddal.

21. Szerves kémiából:

Szabadon választható téma a szerves kémia bármely ágából.

22. Szervetlen és analitikai kémiából:

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

23. Természeti földrajzból:

- a/ Egy hazai kistáj komplex természeti földrajzi jellemzése.
- b/ Mésző és dolomit térszinek denudációs folyamatainak vizsgálata.

24. Oktatástechnikából:

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

PÁLYÁZATI SZABÁLYOK

1. A Természettudományi Kar részéről meghirdetett pályatételre az egyetem nappali tagozatának rendes hallgatói egyéni vagy kollektív munkával készült dolgozattal pályázhatnak.
2. A korábbi Országos Tudományos Diákköri Konferencián díjat nyert dolgozatok kari pályamunkaként nem nyújthatók be.
3. A pályamunkákat két bíráló értékeli, akiket a dékán kér fel a munka elvégzésére.
4. A pályamunka beadásának határideje: február 20.
5. A pályázatok nyelve - hacsak kivételesen más nics megengedve - a magyar.
A pályamunkát A/5 méretű lapokon gépirással, vagy kézírással készítve, lapszámozva, beköve, a szerző nevének megjelölésével nyújtandók 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.

A TERMÉSZETTUDOMÁNYI KAR TANSZÉKEI

1. Alkalmazott Kémiai Tanszék /Béke épület, Tel.: 11-622/

Tanszékvezető: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.GUCZI LÁSZLÓ a kémiai tudományok doktora,
Dr.ZOMBORI LÁSZLÓ a kémiai tudományok doktora.

Adjunktusok: Dr.KIRICSI IMRE,
Dr.KISS ÁKOS,
Dr.SCHÖBEL GYÖRGY.

Tanárségedek: BERGER FERENC,
Dr.HANNUS ISTVÁN,
Dr.TIHANYI TAMÁS.

Tudományos munkatárs: Dr.SZAKÁL PÁL.

Tudományos segédmunkatárs: MARSI ISTVÁN.

Aspiráns: Dr.HALÁSZ JÁNOS.

Előadó: FARKAS TIBORNÉ Bendán Annamária.

Vegyésztechnikusok: BAGI ILONA,
BARNA FERENCNÉ Bencze Katalin,
ÇSONKA ZOLTÁNNÉ Maros Mária,
ÖZE LÁSZLÓNÉ Ambrus Erzsébet,
SIMONNE KECSKEMÉTI GABRIELLA.

Mechanikus: MIKLÓS JÓZSEF.

Laboránsok: KANCSÁR FERENCNÉ Ocskó Anna,
KISZELY JENŐ.

Hivatalsegéd: KATONA ISTVÁNNÉ Deák Ilona.

2. Állattani Tanszék /Egyetem u.2.sz. Tel.: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.BENEDECZKY ISTVÁN egyetemi tanár,
a biológiai tudományok doktora.

Egyetemi tanár: Dr.MÓCZÁR LÁSZLÓ a biológiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.SZELÉNYI GUSZTÁV a biológiai tudományok doktora.

Docensek: Dr.GALLÉ LÁSZLÓ a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.HORVÁTH IMRE a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.STAMMER ARANKA a biológiai tudományok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.GYÖRFFY GYÖRGY.

Tanárságédek: Dr.HALASY KATALIN,
HOFGESANG PÉTERNE Dr.Hornung erzsébet.

Tudományos munkatárs: Dr.GÁL DÁNIEL.

Előadó: Dr.DOMBI JÓZSEFNÉ Németh Katalin.

Tudományos ügyintéző: FAZEKAS ANNA.

Főpreparátor: KESZEI PÉTER.

Technikus: ACSAI FERENC.

Asszisztens: DOMOKI FERENCNE Dr.Szőnyi Gabriella.

Laboránsok: MARÓTI JÓZSEFNÉ Tokai Gabriella,
TÁPAI JÓZSEFNÉ Kuszli Rozália.

Segédlaboráns: VÖRÖS ÁGNES.

Takarító: KASZA FERENCNE Szücs Róza.

3. Általános és Fizikai Kémiai Tanszék /Béke épület, T: 11-622/

Tanszékvezető: Dr.CSÁSZAR JÓZSEF egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

Egyetemi tanár: Dr.BÁN MIKLÓS a kémiai tudományok doktora.

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

Docensek: Dr.ANDOR JÓZSEF a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.BOGA ENDRE a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.HACKL LAJOSNE Dr.Tölgyesi Margit a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.NOVÁK MIHÁLY a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.RAUSCHER ÁDÁM a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.SERES LÁSZLÓ a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.SZIROVICZA LAJOS a kémiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.HIRES JÓZSEF a kémiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.ADAMKOVICH ISTVÁN,
Dr.ANDOR JÓZSEFNÉ Dr.Dreveni Irén,
Dr.BÁRDI ISTVÁN,
Dr.GECSEG FERENCNE Dr.Pápai Mária,
Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓS,
Dr.HALÁSZ DEZSŐ,
Dr.KISS LÁSZLÓ,
Dr.KISS ZOLTÁN,
PLÁNKÁNE Dr.SZABÓ TERÉZIA,
Dr.VISY CSABA.

Tanárságédek: Dr. BOA JÁNOS,
DÖMÖTÖR GYULA,
Dr. NACSA ÁGNES,
Dr. SÁRKÁNYNE Dr. FARKAS JUDIT,
Dr. VÖLGYESI LÁSZLÓ.

Ösztöndíjas gyakornokok: BERKESI OTTÓ,
KÖRTVÉLYESI TAMÁS.

Tanszéki mérnökök: DOBOS LÁSZLÓ,
TATÁRNÉ ARNYAS PIROSKA.

Könyvtáros: JUHÁSZ PÉTERNÉ Csajka Ágnes.

Előadók: BALÁZS ATILÁNÉ Hoppenhaler Ilona,
Dr. KISHAZI JÓZSEFNE Cserhalmi Julianna,
MÁRTA ERZSÉBET.

Vegyésztechnikusok: MARKOVICS MIRJANA,
Dr. NOVÁK ÁKOSNE Bizony Mária,
Dr. RAUSCHER ADÁMNÉ Nagy Mária,
RIBIZSÁR GYULA,
TRANGER BÉLÁNE Balogh Ilona.

Üvegtechnikus: KÖRMENDI MIKLÓSNÉ Fazekas Mária.

Tanszéki technikus: NAHÓCZKY ENDRÉNÉ Dávid Erzsébet.

Műhelyvezetők: DOBÓ IMRE,
HERCZEG TAMÁS.

Kiemelt szakmunkás: SZÜCS JÁNOS.

Szakmunkások: BERÉNYI MIKLÓS,
BÖRCSÖK JÁNOS,
HERCZEG GÁBOR,
KIRÁLY KÁROLY.

Műszaki ügyintéző: GELLÉN FERENCNE Pintér Katalin.

Laboránsok: NAGY ZOLTÁNNÉ Lovas Ibolya,
BACSA ANDRÁSNÉ Pálinkás Éva,
SOMOGYI IRMA.

Hivatalsegéddek: DOBÓ FERENC,
RESETERICS GUSZTÁVNE Pordán Gizella,
TANÁCS ISTVÁNNE Varga Irén.

KK Álláson lévők

Technikus: SZABÓ LAJOSNE Kószó Margit.

Szerződéses laboráns: KISS ÉVA.

MTA kutatási alap terhére

Tudományos munkatárs: Dr. BÁLINT IMRE.

MTA Reakciókinetikai Kutató Csoport

Tudományos tanácsadó: Dr.SOLYMOSI FRIGYES címzetes egyetemi tanár, az akadémia levelező tagja.

Tudományos munkatársak: Dr.BÁNSÁGI TAMÁS a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.ERDŐHELYI ANDRÁS,
Dr.KISS JÁNOS,
Dr.RASKÓ JÁNOS a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.TOMBÁCS IMRE.

Tudományos munkatársak: BERKÓ ANDRÁS,
Dr.BUGYI LÁSZLÓ,

Ösztöndíjas gyakornok: NEUNÉ LANCZ MARGIT.

Vegyészmunkatársak: TAKÁCS FERENCNÉ Simon Erzsébet.

Tudományos ügyintéző: SZALAI ISTVÁN.

Műszaki ügyintéző: KISS JÁNOSNÉ Biacsy Julianna.

Gazdasági ügyintéző: MAKSAY LÁSZLÓNÉ Csókási Edit.

Részfoglalkozású segédlaboráns: KERÉKES TIBOR.

4. Ásványtani, Geokémiai és Kőzettani Tanszék /Egyetem u.2.sz.
T.: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.GRASSELLY GYULA egyetemi tanár,
akadémikus.

Docens: Dr.SZEDERKÉNYI TIBOR a földtudományok kandidátusa.

Adjunktusok: BERTALAN ÁKOSNÉ Dr.Balogi Margit,
Dr.MUCSI MIHÁLY.

Tanársegéd: Dr.PÁPAY LÁSZLÓ.

Tudományos munkatárs: Dr.HETÉNYI MAGDOLNA.

Tanszéki munkatársak: BERTALAN ÁKOS,
Dr.MOLNÁR ÁRPÁDNÉ Filep Erika.

Előadók: Dr.FODOR GÉZÁNÉ Velcsov Ilona,
Dr.KÉRI LÁSZLÓNÉ Monostori Mária Magdolna.

Tanszéki munkaerő: Dr.KISPÉTER JÓZSEFNÉ Jármái Ilona.

Laboránsok: KUCSORA SÁNDORNÉ Baranyi Magdolna,
Dr.PÁPAY LÁSZLÓNÉ Lengyel Erzsébet,
URBÁN IMRÉNE Demeter Ida.

Segédlaboráns: JÓNÁSZNÉ SZÉLPÁL MARIANN.

Hivatalsegéd: BUBORI JÁNOSNÉ Ábrahám Ida.

Betanított munkás: BODÓ FERENC.

5. Biofizikai Tanszék /Egyetem u.2.sz. Tel.: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.SZALAY LÁSZLÓ egyetemi tanár, a fizikai tudományok doktora.

Docensek: Dr.HEVESI JÁNOS a fizikai tudományok kandidátusa,
Dr.HORVÁTH IMRÉNÉ Dr.Mészáros Mária a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.VÁRKONYI ZOLTÁN a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.TÖRÖK ATTILA a biológiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.MARÓTI PÉTER,
NAGY JÁNOSNÉ Dr.Vozáry Eszter.
Dr.RINGLER ANDRÁS,
Dr.SZALAY LÁSZLÓNÉ Dr.Tombácz Erzsébet,
Dr.VÁRKONYI ZOLTÁNNÉ Dr.Bálint Erzsébet,
Dr.ZOLLEI MIHÁLY.

Tudományos segédmunkatárs: Dr.LASKAY GÁBOR.

Előadó: DUNAI PÉTERNÉ Maróti Ibolya.

Vegyésztechnikus: KOSZKA FERENCNÉ Erdész Ilona.

Technikus: JEDLICKA ANTAL.

Laboránsok: Dr.BÁNÁTHY JÁNOSNÉ Halász Márta,
CSONTOS KATALIN,
ROZSNYAI EDIT,
SZECHENYI ANDREA.

Hivatalsegéd: BICZÓK JÓSZEFNÉ Kovács Veronika,
EPERJESI MIHÁLYNÉ Takács Anna.

Akadémiai álláson lévők

Tudományos főmunkatárs: Dr.LEHÓCZKI ENDRE a biológiai tudományok kandidátusa.

Tudományos munkatársak: KISSNÉ BALOGH IBOLYA /gyes/
Dr.LACZKÓ GÁBOR/jelenleg külföldön/

Tudományos ügyintéző: KOVÁCS ANGÉLA.

6. Biokémiai Tanszék /Középfasor 50-52.sz. Tel.: 13-588/

Tanszékvezető: Dr.BOROSS LÁSZLÓ egyetemi tanár, a biológiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.WOLLEMANN MÁRIA az orvostudományok doktora.

Adjunktusok: Dr.LEHOCZKI ENDRÉNÉ Dr.Simon Mária, Dr.NEMCSÓK JÁNOS.

Tanársegédek: ÁBRAHÁM TAMÁSNÉ Dr.Gulyás Magdolna, Dr.KISS JÁNOSNÉ Dr.Deér Aranka.

Előadó: ZSEBIK JÓZSEFNÉ Radányi Erzsébet Éva.

Laboránsok: BRULICHNÉ BALÁZS ÁGNES, MOLNÁR LAJOSNÉ Bálint Aranka.

Segédlaboránsok: CSORBA ANTALNÉ Zsörös Irén, VESELICZ PÉTERNÉ Laczkó Mária.

TKFA álláson lévő

Laboráns: BELLÉR ÉVA.

MM álláson lévők

Laboráns: POLYÁK BÉLA.

Segédlaboráns: LAHÓ KÁROLYNÉ Imre Rozália Zsuzsanna.

MÉM álláson lévők

Tudományos segédmunkatársak: ASZTALOS BÉLA, ORBÁN LÁSZLÓ.

Laboráns: F.VÁRADI LÁSZLÓNÉ Ábrahám Erzsébet.

KK álláson lévők

Tudományos segédmunkatársak: Dr.BUZÁS ZSUZSANNA, PAPP PÉTER PÁL.

Laboránsok: KOVÁCS KÁROLYNÉ Patkás Erzsébet. TAMÁSI ISTVÁNNÉ Erős Erika.

Biológiai Izotóp Laboratórium

Docens: Dr.MATKOVICS BÉLA a kémiai tudományok kandidátusa.

Tanársegéd: SZŐLLŐSI ISTVÁNNÉ Dr.Varga Ilona.

Laboráns: SZABÓ LÁSZLÓ.

KK álláson lévő

Segédlaboráns: KOKOVECZ JÁNOSNÉ Szaszko Mária.

7. Bolyai Intézet /Aradi vértanúk tere 1.sz. Tel.: 11-622/

Az Intézeti Tanács elnöke: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár, akadémikus.

Titkára: Dr.PINTÉR LAJOS docens, a matematikai tudományok kandidátusa.

Algebra és Számelméleti Tanszék

Tanszékvezető: Dr.CSÁKÁNY BÉLA egyetemi tanár, a matematikai tudományok doktora.

Cimzetes docens: Dr.POLLÁK GYÖRGY a matematikai tudományok kandidátusa.

Docensek: Dr.HUHN ANDRÁS a matematikai tudományok kandidátusa.
Dr.MEGYESI LÁSZLÓ a matematikai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.KLUKOVITS LAJOS,
Dr.SZABÓ LÁSZLÓ.

Tanársegédek: BÁLINTNÉ Dr.SZENDREI MÁRIA,
Dr.LENKEHEGYI ATTILA.

Analízis Tanszék

Tanszékvezető: Dr.SZŐKEFALVI-NAGY BÉLA egyetemi tanár, akadémikus.

Docensek: Dr.DURSZT ENDRE a matematikai tudományok kandidátusa,
Dr.HATVANI LÁSZLÓ a matematikai tudományok kandidátusa,
Dr.PINTÉR LAJOS a matematikai tudományok kandidátusa,
Dr.SZALAY ISTVÁN a matematikai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.DURÓ LAJOSNÉ Dr.Lévay Rozália,
Dr.KÉRCZY LÁSZLÓ a matematikai tudományok kandidátusa,
Dr.TERJÉKI JÓZSEF a matematikai tudományok kandidátusa.

Tanársegéd: Dr.CZÉDLI GÁBOR.

Tudományos segéd munkatársak: Dr.HORVÁTH LAJOS,
Dr.KRISZTIN TIBOR,
Dr.STACHÓ LÁSZLÓ a kémiai
tudományok kandidátusa.

Analízis alkalmazásai Tanszék

Tanszékvezető: Dr.TANDORI KÁROLY egyetemi tanár,
akadémikus.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.RÉVÉSZ PÁL a matematikai
tudományok doktora.

Docens: Dr.CSÖRGŐ SÁNDOR a matematikai tudományok
kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.GYŐRI ISTVÁN a matematikai tudomá-
nyok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.HEGEDŰS JENŐ.

Geometriai Tanszék

Tanszékvezető: Dr.LOVÁSZ LÁSZLÓ egyetemi tanár, az
Akadémia levelező tagja.

Docensek: Dr.NÁGY PÉTER a matematikai tudományok
kandidátusa,
Dr.SZABÓ ZOLTÁN a matematikai tudományok
kandidátusa.

Adjunktusok: CSURI JÓZSEFNÉ Paár Piroska,
Dr.GEHÉR LÁSZLÓ,
Dr.JUHÁSZ ROZÁLIA.

Tudományos segéd munkatárs: SZÉKELY LÁSZLÓ.

Halmazelméleti és Matematikai Logikai Tanszék

Tanszékvezető: Dr.LEINDLER LÁSZLÓ egyetemi tanár,
akadémikus.

Docens: Dr.NÉMETH JÓZSEF a matematikai tudományok
kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.TOTIK VILMOS, a matematikai tudomá-
nyok kandidátusa,
Dr.VARGA ANTAL.

Tudományos munkatárs: Dr.TÓTH PÉTER.

Számítástudományi Tanszék

Tanszékvezető: Dr.GÉCSEG FERENC egyetemi tanár, a
matematikai tudományok doktora.

Egyetemi tanár: Dr.MÓRICZ FERENC a matematikai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.SZÉKELY SÁNDOR.

Docens: Dr.MAKAY ÁRPÁD a matematikai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.ÉSIK ZOLTÁN,
Dr.HORVÁTH GYULA,
Dr.IMREH BALÁZS,
Dr.SZENDREI ÁGNES,
Dr.VESZTERGOMBI KATALIN,
Dr.VIRÁGH JÁNOS.

Tanár segéd: DÉVÉNYI KÁROLY,

Tudományos főmunkatárs: BERCZKI ILONA.

Automataelméleti Kutató Csoport

Vezető: Dr.GÉCSEG FERENC egyetemi tanár, a matematikai tudományok doktora.

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

Tudományos munkatársak: Dr.BARTHA MIKLÓS,
Dr.DOMBI JÓZSEF,
KOVÁCS ISTVÁN,
Dr.LEGENDI TAMÁS,
Dr.TÓTH PÉTER.

Tudományos segédmunkatársak: BARA TAMÁS,
MEDVEY MÁTYÁS,
Dr.TURÁN GYÖRGY.

Műszaki ügyintézők: KATONA ENDRE,
ÚRMÖS FERENCNÉ Dombovári Zsuzsanna.

Tudományos ügyintéző: Dr.SIMON ENDRE.

Önálló operátor: ÁBRÁNDI TAMÁS.

Gazdasági ügyintéző: KELLER PÉTERNÉ Ördög Ágnes.

Programozók: ALMÁSI JÓZSEF,
BARTHA MIKLÓSNÉ Gombás Éva,
BARTÓK MIHÁLY,
FÜLÖP ZOLTÁN,
Dr.GOSZTONYI LÁSZLÓ,
GYIMÓTHY TIBOR,
KÖLES PÉTER,
PÁLVÖLGYI LÁSZLÓ,
RÓZSÁS ANTAL.

Számitástechnikai laboráns: Dr.MUSZKA DÁNIELNÉ
Náray Zsuzsanna.

Adatrögzítő: KINDL ISTVÁNNÉ Cseri Gizella.

Kiemelt szakmunkás: KASSI KÁROLY.

Szakmunkás: BOLDVAI ISTVÁN.

MTA Matematikai Kutató Intézet

Tudományos főmunkatárs: Dr.POLLÁK GYÖRGY a matematikai
tudományok kandidátusa, címzetes docens.

A Bolyai Intézet nem oktató dolgozói:

Könyvtáros: Dr.HORVÁTH JÁNOSNÉ Kristó Erzsébet.

Főelőadó: Dr.LIPPAY LÁSZLÓNÉ Kovács Klára.

Előadók: KLIMENTNÉ VARGA MÁRIA,
Dr.RÉPÁS NÁNDORNÉ Monostori Rózsa /szerződéses/.

Ügyintézők: PÁKOZDY ILDIKÓ.
VIRÁGH ÁGNES;

Hivatalsegéd: TRÁM PÉTERNÉ Törzsmagi Rozália.

Kisegítők: GÁLOSI ANDRÁSNÉ Széll Ilona,
SULIK KATALIN,
TÖRÖK ISTVÁNNÉ Terhes Ilona,
VÖRÖS MIHÁLYNÉ Németh Judit Anna.

8. Elméleti Fizikai Tanszék /Aradi vértanúk tere 1.sz.
Telefon: 11-622/

Tanszékvezető: Dr.GILDE FERENC docens, a fizikai
tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BENEDICT MIHÁLY,
Dr.GYÉMÁNT IVÁN,
Dr.MARÁZ VILMOS,
Dr.VASS IMRE.

Aspiráns: Dr.PAPP GYÖRGY.

Tanárségedek: VAJDA JÁNOS,
Dr.VARGA ZSUZSANNA.

Ügyintéző: HÁRSHEGYI ANNA.

Könyvtáros: Dr.BALÁZS JÁNOSNÉ Csébi Ilona.

Hivatalsegéd: LACZI ISTVÁNNÉ Bellér Ilona Anna.

9. Embertani Tanszék /Egyetem u.2.sz. Telefon: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.FARKAS GYULA docens, a biológiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BOROS JÓZSEFNÉ Dr.Marcsik Antónia,
Dr.NEMETH ENDRE.

Tanársegéd: Dr.SZELES ANNA.

Statisztikus: Dr.SZEDERKÉNYI TIBORNÉ Ábrahám Anna.

Előadó: TAKÁCS ZSUZSANNA.

Restaurátor: JUDIK PÉTERNÉ Fazekas Katalin.

Hivatalsegéd: PAMUK IMRÉNÉ Süveg Rozália.

Félálláson

Tanszéki gyors- és gépiró: HORVÁTH ISTVÁNNÉ Nagy Ida.

Ügyviteli dolgozó: NEMETH GYÖRGY.

10. Éghajlattani Tanszék /Egyetem u.2.sz. Telefon: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.PÉCZELY GYÖRGY egyetemi tanár, a földrajztudományok /meteorológia/ doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.BÉLL BÉLA akadémikus.

Docens: Dr.JUHÁSZ JÁNOS a földrajztudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.KISS ÁRPÁD,
Dr.MAKRA LÁSZLÓ.

Tudományos ügyintéző: PELLE LÁSZLÓ.

Tanszéki ügyintéző: ZVARA JÁNOSNÉ Kakuszi Margit.

Műszaki rajzoló: Dr.GAÁL IMRÉNÉ Gajda Erzsébet.

Hivatalsegéd: MAGYAR SÁNDORNÉ Széll Erzsébet.

11. Földtani és Óslénytani Tanszék /Egyetem u.2.sz.Tel: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.MOLNÁR BÉLA docens, a földtani tudományok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.SZÓNOKY MIKLÓS.

Adjunktus /félálláson/: Dr.KROLOPP ENDRE.

Aspiráns: NABIL MOHAMED EL-FISHAWY.

Ösztöndijas gyakornok: Dr.FÉNYES JÓZSEF.

Előadó: KOZMA MIHÁLY LÁSZLÓNÉ Tamás Zsuzsanna /gyes./

Technikus: NOVOSZÁTH LÁSZLÓ.

Segédlaboráns: BARKÓCZI ZOLTÁNNÉ Szelei Katalin,

Szerződéses laboránsok: BÉKÉSSY SZILVIA,
TÁPAI IBOLYA.

Hivatalsegéd: BÓDI JÓZSEFNÉ Salamon Margit.

12. Gazdasági Földrajzi Tanszék /Egyetem u.2.sz.Tel: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.KRAJKÓ GYULA egyetemi tanár, a földrajztudományok doktora.

Docensek: Dr.ABONYI GYULÁNÉ Dr.Palotás Jolán a földrajztudományok kandidátusa.
Dr.MÉSZAROS REZSŐ a földrajztudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.TÓTH JÓZSEF a földrajztudományok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.RUDL JÓZSEF.

Tanárségéd: SZINGER EGON.

Tudományos segédmunkatárs: Dr.RUDL JÓZSEFNÉ Dr.Bank Klára.

Könyvtáros: DREVENKA ISTVÁNNÉ Lovász Ágnes.

Műszaki ügyintéző: Dr.SZÓNOKY MIKLÓSNÉ Dr.Ancsin Gabriella.

Adminisztratív ügyintéző: Dr.HORVÁTH IMRÉNÉ Sipos Éva.

Műszaki rajzoló: DUSKA JENŐNÉ Babanyecz Ibolya.

Hivatalsegéd: BECSEI JÓZSEFNÉ Kocsis Rozália.

13. Genetikai Tanszék /Középfasor 50-52.sz.Telefon: 13-588/

Tanszékvezető: Dr.OROSZ LÁSZLÓ docens, a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.VENETIÁNER PÁL a biológiai tudományok doktora.

Cimzetes docensek: Dr.FODOR ANDRÁS a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.DUDA ERNŐ a biológiai tudományok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.DUDÁS BRIGITTA.

Tudományos munkatársak: Dr.DALLMANN ÁGOSTON GÉZA,
Dr.DORGAI LÁSZLÓ.

Tudományos segédmunkatársak: MARINCS FERENC,
OLASZ FERENC,
PALÁGYI ZSUZSANNA,
PÁY ANIKÓ,
POLNER GÁBOR.

Tanszéki ügyintéző: ROSTÁS KLÁRA.

Laboránsok: BOLDIS GÁBORNÉ Banka Ildikó,
DÖMÖK GRÉTE,
GYÖRFFY SÁNDORNÉ Bukva Erzsébet,
PÁSZTOR KLÁRA,
SZÖGINÉ KOROM ÉVA,
TÓTH KATALIN.

Segédlaboránsok: LEHOTAI ISTVÁNNÉ Kiss Ilona,
KOKOVECZ ZOLTÁNNÉ Szabó Zsuzsanna.

14. Kísérleti Fizikai Tanszék /Dóm tér 9. Telefon: 11-622/

Tanszékvezető: Dr.KETSKEMÉTY ISTVÁN egyetemi tanár,
a fizikai tudományok doktora.

Egyetemi tanár: Dr.KOZMA LÁSZLÓ a fizikai tudományok doktora.

Docensek: Dr.DOMBI JÓZSEF a fizikai tudományok kandidátusa,
Dr.GÁTI LÁSZLÓ a fizikai tudományok kandidátusa,
Dr.HEVESI IMRE a fizikai tudományok kandidátusa,
Dr.PINTÉR FERENC a fizikai tudományok kandidátusa,
Dr.VIZE LÁSZLÓ a fizikai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.FARKAS ÉVA,
Dr.LANG JÁNOS,
Dr.MICHAILOVITS LEHEL,
Dr.MOLNÁR MIKLÓS,
Dr.NÁNAI LÁSZLÓ,
Dr.NÉMET BÉLA,
Dr.PAPP GYÖRGYNE Dr.Papp Katalin,
Dr.SANTA IMRE,
Dr.SARKÁNY BÉLA,
Dr.SÜLI ÁRPÁD,
Dr.SZIL ELEMÉR,
VARJU KÁROLYNE Dr.Hilbert Margit.

Tanársegédek: Dr.HEBLING JÁNOS,
Dr.KOVÁCS JÓZSEF,
LACZKÓ PIROSKA,
Dr.SZABÓ GÁBOR.

Tudományos segéd munkatárs: SZATMÁRY KÁROLY.

Könyvtáros: Dr.ANDÓ ISTVÁNNÉ Babos Ágnes.

Előadók: BÁN LAJOSNÉ Lakatos Matild,
FURKA LAJOSNÉ Papp Mária.

Műszaki ügyintéző: HORVÁTH JÓZSEFNÉ Miklós Ibolya.

Önálló mechanikus: SAJTOS MIHÁLY.

Mechanikus: CSÓTI MIHÁLY.

Szaktanácsadók: ARANYÓDI IMRE,
BÖRCSÖK GYULA,
FRANK BÉLA,
VILLIM JÓZSEF.

Tanszéki segéd munkatársak: EPERJESI JÓZSEFNÉ Horváth
Irma,
FÖLDI ANDRÁSNÉ Bakos Erzsébet,
JUHÁSZ JÓZSEFNÉ Papp Piroška,
TÖRÖK GYÖRGY.

Hivatalsegédek: BORDÁS JÓZSEFNÉ Barna Etelka,
KIRÁLY ISTVÁNNÉ Ábrahám Gizella.

Akadémiai álláson lévők

Tudományos munkatársak: BOR PÁLNÉ Dr.Bali Katalin,
Dr.BOR ZSOLT,
Dr.RÁCZ BÉLA,
Dr.SZÖRÉNYI TAMÁS,
Dr.TÖRÖK MIKLÓS.

Ösztöndíjas gyakornok: Dr.SZATMÁRI SÁNDOR.

Vegyészek: Dr.BOGA ENDRÉNÉ Hornok Katalin /gyes/,
DÓRÁNÉ TÖRÖK MÁRIA.

Vegyész aspiráns: SZITÓ JÁNOSNÉ Fjodorova Tatyjana.

Üzemmérnökök: MAJKUT FERENC,
TÓTH JÓZSEF PÉTER.

Tudományos ügyintézők: Dr.SCHÄFFERNÉ Dr.VARGA ÉVA,
SÁNDOR CSABÁNÉ Tóth Zsuzsanna.

Gazdasági ügyintéző: BOZSÓ SÁNDORNÉ Szücs Éva.

Műszaki ügyintézők: ILLÉS ZSUZSANNA,
ODRY ZOLTÁN.

Laboratóriumi asszisztensek: Dr.BORNÉ HORVÁTH EDIT,
HORVÁTH LAJOSNÉ Peszleg
Zsuzsanna,
IVÁNYI ZOLTÁNNÉ Hódi
Valéria,
MOZSÁRNÉ Farkas Zsuzsanna,
RENKECZ EDIT,
SÁNDOR BÓDI EDIT.

15. Kolloidkémiai Tanszék /Aradi vértanúk tere 1.sz.
Telefon: 11-622./

Tanszékvezető: Dr.SZÁNTÓ FERENC egyetemi tanár, a
kémiai tudományok doktora.

Docens: Dr.DÉKÁNY IMRE a kémiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BALÁZS JÁNOS,
Dr.GILDE FERENCNÉ Dr.Farkas Mária,
HEMMERNÉ Dr.PATZKÓ ÁGNES,
Dr.SIPOS SÁNDOR,
Dr.VÁRKONYI BERNÁT.

Aspiráns: CSÁKINÉ Dr.TOMBÁ CZ ETELKA.

Gyakornokok: SZEKERES MÁRTA,
ZSEDNAI ÁGNES.

Előadó: SÁNDORFI MARGIT.

Laboránsok: BARANYI BÉLA,
BAUER LAJOSNÉ Csucs Ilona.

Hivatalsegéd: GULYÁS JÓZSEFNÉ Kovács Mária.

MM Kutatói álláson lévő

Laboráns: Dr.MOLNÁR ISTVÁNNÉ Wolf Katalin.

MM pályázati álláson lévők

Laboránsok: CSENDES ÉVA,
RÁCZNÉ KUHN KLÁRA.

MTA pályázati álláson lévő

Tudományos segédmunkatárs: Dr.SZELESNÉ KUTAS BORBÁLA.

KK álláson lévő

Segédlaboráns: ELEKES ANIKÓ.

16. Mikrobiológiai Tanszék /Középfasor 50-52.sz. Tel.: 13-588/

Tanszékvezető: Dr.FERENCZY LAJOS egyetemi tanár, a
biológiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.KIRÁLY ZOLTÁN akadémikus.

Cimzetes docens: Dr.ZSOLT JÁNOS nyug.tud.főmunkatárs,
a biológiai tudományok kandidátusa.

Docens: Dr.KEVEI FERENC a biológia tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.MARÁZ ANNA,
Dr.SIPICZKI MÁTYÁS.

Előadók: MEDE ZSOLTNÉ Császár Iлона /gyes./
MOLNÁR FERENCNÉ Kántor Emma./helyettes/

Műszaki ügyintéző: NAGY LAJOS GERGELY.

Technikusok: KOVÁCS KÁROLY,
Dr.VITOS GERÓNÉ Bodnár Iлона.

Laboránsok: FORRAI TAMÁSNÉ Sziráki Éva,
JUHÁSZ ERZSÉBET,
PÖLÖS MÁRIA.

Segédlaboráns: EGYHÁZI JÁNOSNÉ Szalay Erzsébet.

Hivatalsegédek: BÁLÓ JÁNOSNÉ Lippai Irén,
LUDANYI FERENCNE Csabai Rozália.

MM álláson lévők

Tudományos munkatársak: AVASINÉ Dr.KUCSERA JUDIT,
Dr.MINK MÁTYÁS.

Tudományos segédmunkatárs: Dr.MANCZINGER LÁSZLÓ.

Akadémiai álláson lévő

Technikusok: KÓRÁSZ LÁSZLÓNÉ Rácz Katalin,
Dr.PALÁGYI ANDRÁSNE Koncz Iлона.

Chinoin álláson lévő

Tudományos munkatárs: Dr.FRANKÓ ANDRÁS.

Állami szerződésen lévők

Tudományos segédmunkatárs: MAI ANTAL.

Technikus: ALTORDAI GIZELLA.

Mellékálláson lévő

Elektrotechnikus: SZÖGI ISTVÁN.

17. Növényélettani Tanszék /Egyetem u.2.sz. Tel.: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.SIROKMÁN FERENCNÉ Dr.Köves Erzsébet docens, a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.FALUDI BÉLÁNÉ Dr.Dániel Ágnes a biológiai tudományok doktora,
Dr.FARKAS GÁBOR akadémikus.

Docens: Dr.ZSOLDOS FERENC a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.FRANK JÓZSEF a biológiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.GAÁL IMRE,
Dr.GÖRGÉNYI MIKLÓSNÉ Dr.Tari Irma,
LÁZÁRNÉ Dr.TÓTH ILDIKÓ,
Dr.NAGY MIKLÓSNÉ Dr.Nagy Mária,
Dr.SZABÓ MARGIT.

Tanárségéd: JÁMBOR ERNŐ /helyettesít/.

Könyvtáros: KOPASZ ANDRÁSNE Bacsó Katalin.

Előadó: NÉMETH JÁNOSNE Farkas Aranka.

Technikus: DANI TIVADARNE Felföldi Sarolta.

Laboránsok: BALOGH SZABOLCSNE Gyöngyösi Jolán,
DALLMAN KLÁRA,
HEGYESINE TANDARI MÁRIA,
KISPÁLNÉ SZABÓ IBOLYA,
VASTAGH ANDORNE Szalma Ildikó.

Hivatalsegédek: CSÁSZÁR ISTVÁNNÉ Balog Mária Aranka,
FÜRI SÁNDORNE Pakai Ilona.

Kutatói álláson lévők

Tudományos tanácsadók: Dr.BERTÉNYI LÁSZLÓNE Dr.Varga Magdolna a biológiai tudományok doktora.
Dr.PÁLFI GÁBOR a biológiai tudományok doktora.

Segédlaboráns: GYŐRI JÓZSEFNE Friedrich Józsa.

18. Növénytani Tanszék /Egyetem u.2.sz. Telefon: 10-811/

Tanszékvezető: Dr.GULYÁS SÁNDOR docens, a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.TÉTÉNYI PÉTER a biológiai tudományok doktora.

Decensek: Dr.BODROGKÖZY GYÖRGY a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.JUHÁSZ MIKLÓS a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.MARÓTI IMRE a biológiai tudományok kandidátusa,
Dr.SIMONCSICS PÁL a biológiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.ERDEI PÉTER a mezőgazdasági tudományok kandidátusa.

Adjunktus: Dr.MARÓTI IMRÉNÉ Dr.Pataki Szerén.

Tanárségéd: KÖRMÖCZI LÁSZLÓ.

Könyvtáros: KOPASZ ANDRÁSNE Bacsó Katalin.

Előadó: TÖRÖK GYÖRGYNÉ Báza Zsuzsanna /gyes./

Technikusok: KÖRMÖCZINÉ LÉGRÁDI MÁRIA,
LŐRINCZ ANNA.

Laboráns: JANDZSÓ IRÉN.

Hivatalsegédek: HUGYECZ JÁNOSNÉ Hegyközi Erzsébet
/szerződéses/,
NAGY SZILVESZTERNÉ Hegyközi Katalin.

MM álláson lévők

Tudományos tanácsadó: Dr.KEDVES MIKLÓS a biológiai tudományok doktora.

Laboráns: VŐNEKI ISTVÁNNÉ Császár P. Ilona.

MM szerződéses álláson lévők

Laboráns: ASZÓDI ÉVA.

Tanszéki munkaerő /fordító/: HOLTZ MÁRIA.

Akadémiai álláson lévők

Tudományos munkatársak: BALÁZS LÁSZLÓNÉ Dr.Takács Edit,
KOC SIS VILMOSNÉ Dr.Mihalik Erzsébet.

Tudományos segédmunkatárs: BOZSÓNÉ MARGÓCZI KATALIN/gyes./

Tudományos ügyintéző: RICHTER ILONA.

Laboránsok: FODOR IRÉN,
HAJÓS JÁNOSNÉ Balogh Zsuzsanna /gyes./

Műszaki ügyintéző: VARGA ZOLTÁNNÉ-Gősi Ilona.

Laboránsok: SZALMA ELEMÉR /szerződéses/
JANDZSÓ JULIÁNA /szerződéses/

Füvészkert

Kertvezető: Dr.SZÉLL JULIANNA.

Technikai szakoktató: SZÖLLŐSI ISTVÁN.

Szakmunkások: BÁRKÁNYI IBOLYA,
CSURI ISTVÁN,
DOMBI FERENCNÉ Horváth Zsuzsanna /gyes./,
KNÁB JÁNOS,
KNÁB JÁNOSNÉ Berta Julianna,
LÁZÁR JÁNOSNÉ Kormány Margit /gyes./,
SZÉCHENYI FERENCNÉ Tanács Gizella /gyes./,
TAKÁCS ILLÉS,
VLASICS ÉVA.

MM szerződésesek

Szakmunkás: MÁRTON BÉLÁNÉ Varga Ilona.

Betanított munkás: FODOR ZOLTÁNNÉ Dobó Etelka.

Parkőrök: MÁRTON BÉLA,
NAGY ILONA,
PÁLFI JÁNOS.

Takarító: HEGYKÖZI JULIA.

19. Összehasonlító Élettani Tanszék /Középfasor 50-52.sz.
Telefon: 13-588/

Tanszékvezető: Dr.FEHÉR OTTÓ egyetemi tanár, az orvos-
tudományok doktora.

Címzetes docens: Dr.JOÓ FERENC a biológiai tudományok
kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.ERDÉLYI LAJOS,
Dr.SZENTE MAGDOLNA.

Tanársegédek: Dr.BARANYI ATTILA,
Dr.FEKETE ÉVA /szerződéses/,
Dr.TOLDI JÓZSEF.

Tanszéki munkatársak: NOVÁK RÓBERT,
Dr.ROJIK IMRE.

Előadó: MADURKA GYÖRGYNÉ Komáromi Judit.

Technikus: Dr.FEJES PÁLNÉ Fábrián Margit.

Mechanikus: SZÜCS FERENC.

Laboránsok: SZÜCS JÓZSEFNÉ Balázs Anikó,
VÁGVÖLGYI ANIKÓ,
VECSERNYÉS VINCENÉ Nagy Ágnes.

Takarítók: BERKÓ FERENCNÉ Márton Éva,
BOLDIZSÁR ANDRÁSNE Bottyán Erzsébet /gyes./

Állami megbizási szerződésen

Üzemmérnök: GYULAI FERENC.

Biológusok: ÁDÁM GÉZA,
Dr.HORST SCHULZ.

Fotolaboráns /félállás/: ALMÁSI ÉVA.

20. Radiokémiai Tanszék /Aradi vértanúk tere 1.sz.Tel:11-622/

Tanszékvezető: Dr.FEJES PÁL egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanárok: Dr.GÁL DEZSŐ a kémiai tudományok doktora,
Dr.ÓTVÓS LÁSZLÓ a kémiai tudományok doktora.

Docens: Dr.VARGA KÁROLY a kémiai tudományok kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.SIROKMÁN FERENC a kémiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.NOVÁK MIHÁLYNÉ Dr.Hajdu Éva,
Dr.SCHÖBEL GYÖRGYNÉ Dr.Gilde Anna.

Tanársegéd: Dr.MOHL MIKLÓS.

Tudományos segédmunkatárs: Dr.KUTSÁN GYÖRGY.

Villamosmérnök: KÓKAI MÁTYÁS.

Előadó: DÖMÖTÖR LÁSZLÓNÉ Lakatos Zsuzsanna.

Vegyésztechnikus: JENEI ZOLTÁN.

Segédlaboráns: KOVÁCS PÉTERNE Kasza Rozália.

21. Szerves Kémiai Tanszék /Dóm tér 8.sz. Telefon: 11-622/

Tanszékvezető: Dr.BARTÓK MIHÁLY egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

Cimzetes egyetemi tanár: Dr.PAÁL ZOLTÁN a kémiai tudományok doktora.

Docensek: Dr.APJOK JÓZSEF a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.FÖLDEÁK SÁNDOR a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.GÖNDÖS GYÖRGY a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.MOLNÁR ÁRPÁD a kémiai tudományok kandidátusa,

Dr.VINCZE IRÉN a kémiai tudományok
kandidátusa.

Cimzetes docens: Dr.TOMASZ JENŐ a kémiai tudományok
kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.AGÓCS PÁL,
Dr.CZOMBOS JÓZSEF,
Dr.FELFÖLDI KÁROLY,
Dr.NOTHEISZ FERENC,
Dr.SZABÓ JÓZSEF.

Tanársegédek: Dr.BUCSI IMRE,
Dr.GERA LAJOS,
GREGUSNÉ Dr.ZSIGMOND ÁGNES,
Dr.HACKLER LÁSZLÓ,
Dr.SIROKMÁN GÉZA,
Dr.SOMLAI CSABA.

Ösztöndijas gyakornok: CZINKÓCZKINÉ MESKÓ ESZTER.

Tanszéki mérnökök: Dr.DOMBI GYÖRGY,
Dr.KISS JÁNOS.

Könyvtáros: KAZA ILONA.

Előadók: JÁNOSI GYÖRGYNÉ Istvánffy Amália,
TARJÁNYI REZSŐNÉ Dr.Papp T.Erősebet.

Technikai szakoktató: NAGY FERENCNÉ Szücs Éva.

Vegyésztechnikus: SZÁSZ ANDRÁS.

Mechanikusok: FÖLDEÁK IMRE,
GAJDACSI ANDRÁS.

Tanszéki munkatársak: NAGY PÁLNÉ Pásztor Mónika,
PETRI SÁNDOR.

Laboránsok: GÁCS GYÖRGYNÉ Gergely Éva,
HORVÁTH CSILLA,
POLYÁK ARANKA.

Segédlaboránsok: NAGY FERENCNÉ Wirczheim Amália,
TÓTH JÁNOSNÉ Frányó Zsuzsanna.

MM kutatói álláson lévők

Tudományos főmunkatárs: Dr.SCHNEIDER GYULA a kémiai
tudományok kandidátusa, cimze-
tes docens.

Tudományos főmunkatárs: /félálláson/ Dr.LAKOS ANTALNÉ
Dr.Láng Kornélia a kémiai tu-
dományok kandidátusa.

Tudományos munkatársak: Dr.BARTÓK MIHÁLYNÉ Dr.Bozóki
Gizella,
Dr.HEGYES PÉTER.

Tudományos segéd munkatársak: Dr.KISSNÉ Dr.LASZLAVIK
MÁRTA,
Dr.SÁRKÁNY JÁNOS.

Laboránsok: DÁVID JÓZSEFNÉ Koródi Gizella,
KERTÉSZ FERENCNÉ Csányi Julianna,
OCSKÓ JÓZSEF.

Műszerész: REMZSÓ SÁNDOR.

Állami szerződésen lévők

Tudományos munkatárs: ZOLTAI ATTILA.

Tudományos segéd munkatársak: Dr.DOMBINÉ UJHIDY KLÁRA,
LÖKÖS MAGDOLNA,
NEU JÓZSEF,
Dr.SZENDI ZSUZSANNA,
VASSNÉ PETŐFI SZYLVIA,
WITTMANN GYULA.

Laboránsok: BESENYŐ LÁSZLÓ,
GÖNCZI LÁSZLÓ,
NAGY KATALIN,
SERÉNYI GYÖNGYI.

Segéd laboráns: MÓRA ANDRÁSNÉ Balogh Katalin.

Kari hitel terhére

Laboráns /félálláson/: FÖLDI ANDRÁS.

KK álláson lévők

Tudományos segéd munkatárs: Dr.BUCSINÉ KAPOCSI IRÉN,

Segéd laboráns: GAJDACSI SÁNDORNÉ Vén Erzsébet.

22. Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék /Dóm tér 7.sz.
Telefon: 11-622/

Tanszék vezető: Dr.HUHN PÉTER egyetemi tanár, a kémiai tudományok doktora.

Egyetemi tanár: Dr.CSÁNYI LÁSZLÓ a kémiai tudományok doktora.

Docensek: Dr.ÁCS GÁBOR a kémiai tudományok kandidátusa,
Dr.GAIZER FERENC a kémiai tudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr.BATTA ISTVÁN,
Dr.DOMBI ANDRÁS,
Dr.GALBÁCS ZOLTÁN,
Dr.JÁKY KAROLY,
Dr.KIRÁLY DEZSÓ,
Dr.NEMES GÁBORNÉ Dr.Vetéssy Zsuzsanna,
Dr.SERES ISTVÁN,
Dr.VERES SÁNDOR.

Tanársegédek: LAJOSNÉ Dr. BERKES MÁRIA,
CSIKKEL CSABÁNÉ Dr. Szolnoki Anna,
Dr. HORVÁTH ISTVÁN,
Dr. NAGY LÁSZLÓ.

Előadók: LOSONCZI JENŐNÉ Frindt Erzsébet,
SIMON ERNŐNÉ Kapás Veronika.

Könyvtáros: VÁRADI MÁRTONNÉ Zakariás Sarolta.

Tanszéki technikusok: DÉNES FERENC,
HALÁSZ LAJOSNÉ Gesztelyi-Nagy
Katalin,
KISS MARIANNA,
PATAKI FERENCNÉ Jancsik Mária,
VARGA ILONA.

Vegyészlaboráns: VARGA ILONA.

Laboránsok: GERENDELI FERENCNÉ Géczi Ilona Aranka,
KÁCSALA KATALIN,
MÁRMAROSI IMRÉNÉ Vajda Marcella.

Mechanikus: SIMON NÁNDOR.

Kisegítő: BERKI ISTVÁN.

Takarítók: DOBÓ IMRÉNÉ Bodó Mária,
CSONGRÁDI VINCÉNÉ Tóth Margit,
LELE ISTVÁNNÉ Vincze Rozália.

KK álláson lévő

Műszerész: NYERGES JÁNOS.

A tanszék mellett működő MTA Reakciókinetikai Kutatócsoport

Tudományos munkatársak: Dr. LABÁDI IMRE,
Dr. PÉTER ANTAL,
Dr. VÉBER MARGIT.

Műszaki ügyintézők: FITUS ZOLTÁN,
ILOSVAY GYÖRGYNÉ Józsa Enikő,
KUHN MIKLÓSNÉ Dani Edit,
PALOTAI JÁNOSNÉ Csonka Mária,
SEBŐK LAJOS,
ZOMBORI SÁNDOR.

Vegyészlaboráns: KARVALY GELLÉRTNÉ Czérna Katalin.

Laboráns: NAGY FERENCNÉ Székely Rozália.

23. Természeti Földrajzi Tanszék /Egyetem u.2.sz. Tel.: 10-811/

Tanszékvezető: Dr. JAKUCS LÁSZLÓ egyetemi tanár, a
földrajztudományok doktora.

Docens: Dr. ANDÓ MIHÁLY a földrajztudományok kandidátusa.

Adjunktusok: Dr. FEHÉR JÓZSEF,
Dr. KEVEI FERENCNÉ Dr. Bárány Ilona,
Dr. MEZŐSI GÁBOR,
Dr. TÓTH IMRE.

Irodavezető: NÉMETH GYÖRGYNÉ Kádár Éva.

Műszaki rajzoló: KASZA KATALIN.

Kisegítő ügyintéző: BONUS JÁNOSNÉ Szalma Piroska.

24. Dékáni Hivatal /Aradi vértanúk tere 1.sz. Tel.: 11-622/

Hivatalvezető: VADAS GYÖRGYNÉ Dr. Schordje Katalin.

Főelőadók: KOVÁCS ISTVÁNNÉ Szabó Katalin,
NEMES CSABÁNÉ Török Éva.

Részfoglalkozású főelőadók: Dr. HEVESI JÁNOSNÉ
Józsa Anna,
GUNDA MIKLÓSNÉ Renkecz
Julia.

Előadók: ILLÉS ISTVÁNNÉ Antal Katalin,
KÁDÁR JÓZSEFNÉ Kovács Edit Ilona,
PESTALITS GYÖRGYNÉ Pilinczki Erzsébet /gyes./
UJVÁRI JENŐNÉ Farkas Rozália.

Adminisztratív ügyintéző: MEZEI KÁROLYNÉ Rác Ilona.

Hivatalsegéd: KÓRÁSZ ANTALNÉ Bándi Rozália.

Takarító: FEHÉR PÉTERNÉ Juhász Julianna.

25. Üvegtechnikai Műhely /Béke épület, Tel.: 11-622/

Műhelyvezető: ASBÓTH CSABA.

Szakmunkások: KISS FERENC,
KISS ESZTER,
REISZ FERENC,
RÓZSA ISTVÁNNÉ Csuri Anna.

Portások

Béke épület: ANTAL MIHÁLYNÉ Palásti Etelka,
KISS JÓZSEFNÉ Szépfalusi Ilona.

Biológiai épület: MORVAI ANTALNÉ Kovács Julianna,

Bolyai épület: ÓRDÓGH IMRÉNÉ Szücsik Mária,
VÁRNAY MARIANNÉ Szelgrád Mária.

Telefonközpont kezelők: Béke épület: TEKULICS GYULA.

Biológiai épület: KLIMÁSZ SÁNDOR.



C 43132

Kné



Fk: Dr. Bartók Mihály JATE TTK dékánja
Készült a JATE Sokszorosító Üzemében, Szeged
Engedélyszám: 273/82. Méret: A/4
Példányszám: 130 Fv: Lengyel Gábor

