

CSAK TUDNÁM, HOGYAN CSINÁLJAM!

Tanulás felsőfokon

Tanulásmódszertani kurzus

A kurzus az **EFOP-3.4.3.-16-2016-00005** azonosítószámú, „**Korszerű egyetem a modern városban: Értékközpontúság, nyitottság és befogadó szemlélet egy 21. századi felsőoktatási modellben**” című projekt támogatásával valósul meg.

Csak tudnám, hogyan csináljam!

Követelmények

- 14 óra előadás + 14 óra szeminárium
- Hiányzás: max. 15% (2 alkalom)
- Félévközi ellenőrzések:
 - órai egyéni / kiscsoportos feladatok
 - beadandó feladatok
- Ajánlott irodalom:

Rétallérné dr. Görbe Éva (2009) *TANULÁS FELSŐFOKON. TANULÁSMÓDSZERTAN. Kísérleti jegyzet.* Kiadó: Általános Vállalkozási Főiskola

Csak tudnám, hogyan csináljam!

Tematika

Előadás

1. A felsőoktatási képzés általános jellemzői. Óratípusok, beszámolók, vizsgák.
2. **Tanulásmódszertani önismeret:** tanulási motiváció
3. Tanulásmódszertani önismeret: tanulási stílus
4. Tanulásmódszertani önismeret: tanulási stratégiák
5. **Tanulási technikák, módszerek:** olvasás
6. Tanulási technikák, módszerek: tanulás tankönyvből
7. Tanulási technikák, módszerek: jegyzetelés, vázlatkészítés

Szeminárium

1. Vizsgakérdések típusai
2. Motivációs leltár
3. Tanulási stílus diagnózis
4. Szövegértési gyakorlatok
5. Figyelemjavító gyakorlatok
6. Képemlékek-émlékképek
7. Koncentrációs gyakorlatok

Csak tudnám, hogyan csináljam!

Tematika

Előadás

8. **Forrásalapú tanulás:** könyvtárhasználat
9. Forrásalapú tanulás: internet használat
10. Dolgozatírás, kérdéstípusok
11. Vizsgákra készülés, vizsgák teljesítése
12. Kiselőadások, prezentációk
13. **Tanulási szokások alakítása:** optimális külső és belső feltételek
14. Tanulási szokások alakítása: időgazdálkodás

Szeminárium

8. Problémamegoldó feladatok
9. Kombinációs készséget fejlesztő logikai feladatok
10. Perifériás látás fejlesztése
11. A fixációszélesség növelése
12. Ritmikus szemmozgás
13. Gyakorlat a tanulási szokások megfigyelésére, tudatosítására
14. Új tanulási szokások kialakítása

Egyetemi képzés sajátosságai

- 2 félév: őszi, tavaszi szemeszter
- Félév:
 - Regisztrációs időszak (1-2 hét)
 - Szorgalmi időszak (14 hét)
 - Vizsgaidőszak (7 hét)
- Beiratkozás, kurzusfelvétel
 - Szigorú határidők
 - Hallgató saját felelőssége
 - Kreditrendszer – egyéni tanrend

HONLAP – Tanulmányi Csoport

The screenshot shows a web browser window with multiple tabs. The active tab is 'gytk.pte.hu/hu/egyseg/almenu/3030/356'. The browser's address bar shows the URL. Below the address bar, there is a row of icons for various services: SZTAKI Szótár, Google, Időkép, GAMMA, Levelezés :: Beérkezett, Facebook, OTPdirekt, GAMMA, Neptun.Net PTE_O..., KangiClub, and PTE Moodle: Belépé....

The main content area of the website is titled 'Tanulmányi Csoport' and 'A képzéshez kapcsolódó tudnivalók'. It features a list of links for students, including 'A 2020/21-es tanév rendje - féléves határidők', 'Információk elsősöknek', 'Info-mozaik elsősöknek', 'A Karon használt esküszövegek', and 'Térképek, alaprajzok, teremkódok'. Below this, there is a section titled 'SZAKLEÍRÁSOK' with links for 'Képzési és kimeneti követelmények'.

The left sidebar contains a navigation menu with links for 'Orvostudományi Kar', 'Fogorvos Szak', 'Biotechnológia MSc Szak', 'Diákoknak', 'Felvételizőknek', 'Munkatársaknak', 'Látogatóknak', and 'Alumni'.

The right sidebar contains a list of links for 'Bemutakozás, elérhetőségek', 'Feladatok', 'Munkatársak', 'Hírek', 'Dokumentumtár', 'Kurzuskereső', 'Hirdetmények', 'Szabályzatok', 'Órarend', 'A képzéshez kapcsolódó tudnivalók', 'Szakmai gyakorlatok', 'Végzős hallgatóknak', 'Átvétel', and 'Korábbi tanulmányok elismertetése'.

GYÓGYSZERÉSZTUDOMÁNYI KAR

A 2020/2021-es tanév rendje

GYÓGYSZERÉSZ SZAK

1. félév	Érintett évfolyam / Felelősök	Időszak
Atvételt, vendéghallgatói jogviszonyra irányuló kérelmek beadási határideje	nincs	2020. augusztus 1. (2020. augusztus 3.)
Kreditátvitelre vonatkozó kérelmek beadási határideje (őszi félévre vonatkozóan)	I-V. évfolyam	2020. augusztus 1. (2020. augusztus 3.)
Költségtérítési kedvezmény iránti kérelmek leadási határideje	I-V. évfolyam	2020. augusztus 14.
Költségtérítési díj első részletének (40%) befizetési határideje, költségtérítési díj befizetéséről szóló bizonylat leadási határideje	I-V. évfolyam	2020. augusztus 14.
Kötelező kurzusok más nyelven (Egészségügyi Nyelvi és Kommunikációs Intézet hozzájárulásával) és más szakon történő felvételére vonatkozó kérvények leadása	I-V. évfolyam	2020. augusztus 1. (2020. augusztus 3.)
Órarend véglegesítése a Tanulmányi Csoport honlapján	I-V. évfolyam / Tanulmányi Csoport	2020. augusztus 19.
Regisztrációs időszak	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 8:00 - 2020. szeptember 5. 24:00
Beiratkozás (Neptunban, Tanulmányi Csoportban)	I. évfolyam	2020. augusztus 24. 8:00 - 2020. szeptember 4. 12:00
Bejelentkezés	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 8:00 - 2020. szeptember 5. 24:00
Kötelező kurzusok felvétele és leadása	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 9:00 - 2020. szeptember 5. 24:00
Kötelező kurzusok felvétele és leadása mintatanterv szerint haladóknak, saját csoportba	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 9:00-tól
Kötelező kurzusok felvétele és leadása csak saját csoportba	I-V. évfolyam	2020. szeptember 3. 8:00-tól
Kötelező kurzusok felvétele és leadása bármelyik csoportba	I-V. évfolyam	2020. szeptember 4. 8:00 - 2020. szeptember 5. 24:00
Vizgakurzusok felvétele és leadása (ugyanazon a tannyelven, amelyen korábban felvette)	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 9:00 - 2020. szeptember 11. 24:00
Választható kurzusok, kritériumkövetelmény felvétele	I-V. évfolyam	2020. augusztus 31. 9:00 - 2020. szeptember 11. 24:00
Választható kurzusok, kritériumkövetelmény leadása	I-V. évfolyam	2020. augusztus 31. 9:00 - 2020. szeptember 9. 24:00
Jelentkezés és lejelentkezés előrehozott vizsgákra/ról	I-V. évfolyam	2020. augusztus 24. 9:00 - 2020. augusztus 28. 12:00
Előrehozott vizsgák kizárólag vizsgakurzushoz	I-V. évfolyam	2020. augusztus 31. - 2020. szeptember 2.
Kurzuslista ellenőrzése (felvett tárgyak Neptunban történő ellenőrzése)	I-V. évfolyam	2020. szeptember 5. 24:00
Orientációs hét	I. évfolyam	2020. augusztus 31. - 2020. szeptember 4.
Tanévnyitó	I. évfolyam	2020. szeptember 6. 17:00
Végzős szakmai gyakorlat	V. évfolyam	2020. július 13. - 2020. szeptember 13.
Szorgalmi időszak	I-IV. évfolyam	2020. szeptember 7. - 2020. december 11. (14 hét)
Szorgalmi időszak végzősöknél	V. évfolyam	2020. szeptember 14. - 2020. december 11. (14 hét)
Passzív státusz utólagos aktiválása	I-V. évfolyam	2020. szeptember 7. - 2020. szeptember 25.
Aktív státusz utólagos passziválása	I-V. évfolyam	2020. szeptember 7. - 2020. október 2.
Utólagos kötelező tárgyfelveletre vonatkozó kérelmek beadása (különösen indokolt esetben, tantárgyfelelős hozzájárulásával)	I-V. évfolyam	2020. szeptember 7. - 2020. szeptember 25.

Orientációs kisokos

Online nyári felkészítő,
Orientációs Napok



0

Gólyatábor



1

Beiratkozás, az első
hetek teendői



2

Tanterv és tanrend



3

Neptun



4

Kurzusfelvétel



5

Kommunikáció,

Mintatanterv - kezdés éve szerint!

Gyógyszerész 2020 (ajánlott tanterv)															
MIKOR	FÉLÉV	SZEM.	TANTÁRGYKÓD	TANTÁRGYCÍM	TANTÁRGYFELELŐS	SZERVEZETI EGYSÉG	ELŐFELTÉTEL 1	ELŐFELTÉTEL 2	ELŐFELTÉTEL 3	ELŐADÁS	GYAK.	SZEMIN.	ÖSSZES	SZÁMONKÉRÉS	KREDIT
2020/2021	Őszi	1	OGA-ALK-T	Általános kémia	Dr. Perjési Pál	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	-	-	-	42	0	14	56	Kollokvium	4
2020/2021	Őszi	1	OGA-B1E-T	Biomatematika 1. - elmélet	Dr. Grama László	Biofizikai Intézet	OGA-B1G-T p	-	-	28	0	0	28	Kollokvium	2
2020/2021	Őszi	1	OGA-B1G-T	Biomatematika 1. - gyakorlat	Dr. Grama László	Biofizikai Intézet	-	-	-	0	28	0	28	Évközi jegy	2
2020/2021	Őszi	1	OGA-L1E-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - elmélet	Dr. Huber Imre	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-L1G-T p	-	-	28	0	0	28	Kollokvium	2
2020/2021	Őszi	1	OGA-L1G-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - gyakorlat	Dr. Huber Imre	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	-	-	-	0	42	0	42	Évközi jegy	3
2020/2021	Őszi	1	OGG-GPR-T	Gyógyszerészi propedeutika	Dr. Pál Szilárd	Gyógyszerészi Biotechnológia Intézet	-	-	-	14	0	0	14	Évközi jegy	1
2020/2021	Őszi	1	OGO-GL1-T	Gyógyszerészi Biológia I.	Dr. Sipos Katalin	Gyógyszerészi Biológiai Tanszék	-	-	-	42	1	13	56	Kollokvium	4
2020/2021	Őszi	1	OGO-Z1E-T	Fizika-biofizika 1. - elmélet	Dr. Lukács András	Biofizikai Intézet	OGO-Z1G-T p	-	-	28	0	0	28	Kollokvium	2
2020/2021	Őszi	1	OGO-Z1G-T	Fizika-biofizika 1. - gyakorlat	Dr. Lukács András	Biofizikai Intézet	-	-	-	0	28	0	28	Évközi jegy	2
2020/2021	Őszi	1	OGR-ESE-T	Elsősegélynyújtás	Dr. Bogár Lajos	Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet	-	-	-	0	6	8	14	Aláírás megszerzése	0
2020/2021	Őszi	1	OGR-LGT-T	Latin nyelv és gyógyszerészeti terminológia	Takáts Zsuzsanna	Egészségügyi Nyelvi és Kommunikációs Intézet	OGG-GPR-T p	-	-	0	0	28	28	Aláírás megszerzése	0
2020/2021	Mindkét	1	OTT1-T	Testnevelés 1.	Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi	AOK Testnevelés- és Mozgásközpont	-	-	-	0	28	0	28	Aláírás megszerzése	0
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-B2E-T	Biomatematika 2. - elmélet	Dr. Bugyi Beáta	Biofizikai Intézet	OGA-B1E-T	OGA-B2G-T p	-	28	0	0	28	Kollokvium	2
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-B2G-T	Biomatematika 2. - gyakorlat	Dr. Bugyi Beáta	Biofizikai Intézet	OGA-B1E-T	-	-	0	28	0	28	Évközi jegy	2
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-L2G-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - gyakorlat	Dr. Kulcsár Győző Kornél	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-L1E-T	OGA-ALK-T	-	0	42	0	42	Évközi jegy	3
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-M2G-T	Szervetlen gyógyszerészi kémia - gyakorlat	Dr. Perjési Pál	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-ALK-T	-	-	0	42	0	42	Évközi jegy	3
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-P2E-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - elmélet	Dr. Kulcsár Győző Kornél	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-L1E-T	OGA-ALK-T	OGA-L2G-T p	42	0	0	42	Szigorlat	3
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-PC1-T	Fizikai kémia 1.	Dr. Lente Gábor	TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék	OGA-ALK-T	OGA-B1E-T	OGO-Z1E-T	42	0	0	42	Kollokvium	3
2020/2021	Tavaszi	2	OGA-T2E-T	Szervetlen gyógyszerészi kémia - elmélet	Dr. Perjési Pál	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-ALK-T	OGA-M2G-T p	-	42	0	14	56	Szigorlat	4
2020/2021	Tavaszi	2	OGO-A11-T	Anatómia, szövettan és fejlődéstan 1.	#HIÁNYZIK	Anatómiai Intézet	OGO-GL1-T	-	-	14	0	14	28	Kollokvium	2

Tanterv

- Egymásra épülő tantárgyak
 - Tantárgy felvételének feltétele
 - párhuzamos
 - teljesített
 - Csúszás lehetséges – kreditrendszer
 - ! Óraütközések lehetségesek
- Mintatanterv szerint haladók előnyt élveznek

Tantárgyak

- Kötelező tárgyak
 - Kritérium követelmények
(0 kredit, csak aláírás; pl. testnevelés, nyári szakmai gyakorlat)
- Választható tárgyak (kreditek 20%-a)
 - Kötelezően választható (elektív) – 15%
 - Szabadon választható (fakultatív) – 5%

Információ-mozaik tanévkezdéshez

https://aok.pte.hu/docs/th/file/2019-2020/INFO_HUN_GYSZ_2019.pdf

Graduális képzés: gyógyszerész szak

A tantárgykódokról és kurzuskódokról

Modul	Tantárgykód	kurzuskód
	<i>kar (O)</i> <i>+ szak (G)</i> <i>+ modul (A / O / G / S / R / E / F)</i> <i>+ 3 karakternyi tárgyazonosító</i>	<i>MEM (magyar nyelvű kurzus) +</i> <i>modul (A/P/K/R/E/F)</i> <i>+ 3 karakternyi tárgyazonosító +</i> <i>kurzusfajta: Előadás / Gyakorlat /</i> <i>Szeminárium / Vizsgakurzus +</i> <i>csoportazonosító</i>
Alapozó modul	OGA- pl. OGA-AM1	MEM-A pl. MEM-AAM1-E MEM-AAM1-S-G2 vagy MEM-AAM1-V
Orvos-biológiai modul	OGO- pl. OGO-GB2	MEM-P pl. MEM-OGB2-E MEM-OGB2-G-G2 MEM-OGB2-S-G2 vagy MEM-OGB2-V
Gyógyszerész szaktudományi modul	OFG- pl. OGG-GI2	MEM-K pl. MEM-GGI2-E MEM-GGI2-S-G2 vagy MEM-GGI2-V

TANTÁRGYLEÍRÁSOK

A 2020/2021. tanév tantárgyleírásai a Kurzuskeresőben az adott tárgyra keresve érhetők el: <https://aok.pte.hu/hu/tantargykereso>

Farmakobotanika

KERESÉS

+ RÉSZLETES KERESÉS

7 találat:

Kód	Név	Szak	Modul	Félév	Kredit	Jegy
OFF-EFA-T	Etnofarmakobotanika	Fogorvos	Fakultatív	Minden félévben	2	Évközi jegy
OOF-EFA-T	Etnofarmakobotanika	Általános orvos	Fakultatív	Minden félévben	2	Évközi jegy
OGE-EFA-T	Etnofarmakobotanika	Gyógyszerész	Elektív	Minden félévben	2	Évközi jegy
OGO-G1E-T	Farmakobotanika 1. - elmélet	Gyógyszerész	Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek	Őszi	1	Kollokvium
OGO-G1G-T	Farmakobotanika 1. - gyakorlat	Gyógyszerész	Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek	Őszi	1	Évközi jegy
OGO-G2E-T	Farmakobotanika 2. - elmélet	Gyógyszerész	Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek	Tavaszi	1	Kollokvium
OGO-G2G-T	Farmakobotanika 2. - gyakorlat	Gyógyszerész	Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek	Tavaszi	2	Évközi jegy

Farmakobotanika 1. - elmélet

A Tantárgybejelentőben megadott hivatalos adatok az alábbi tanévre: **2020-2021**

TANTÁRGYFELELŐS

Dr. Farkas Ágnes (agnes.farkas@aok.pte.hu), egyetemi docens

Farmakognóziai Intézet

TÁRGYADATOK

Kód: **OGO-G1E-T** | 1 kredit | **Gyógyszerész** | **Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek** modul | **Őszi**

Előfeltétel: **OGO-G1G-T** egyidejű felvétel

Vizsgakurzus: **Igen**

ÓRASZÁMOK / FÉLÉV

14 óra előadás + 0 óra gyakorlat + 0 óra szeminárium = összesen 14 óra

TEMATIKA

A farmakobotanika a növénytani ismeretek gyógyszerészeti vonatkozásait összegezi. Témája kiterjed a növényi sejttanra, szövettanra és morfológiára, valamint a növények rendszerezésére. Ismerteti a gyógynövények osztályozását és földrajzi származását, természetességét, a természetvédelem szempontjait. Különösen hangsúlyosak a kemotaxonómiai ismeretek, hiszen a hatás igen gyakran összefügg a gyógynövény rendszertani helyével, ill. az ehhez tartozó kémiai jellemzőkkel. A gyakorlaton leghangsúlyosabb a gyógynövények felismerése, morfológiai bélyegeik pontos azonosítása. A farmakobotanika tantárgy megalapozza azokat a növénytani ismereteket, amelyek szükségesek a farmakognózia (gyógynövény- és drogismeret) megértéséhez.

ELŐADÁSOK

- 1. A növényi sejt felépítése. Színtestek; zárványok. - Dr. Papp Nóra
- 2. A sejtfal szerkezete. - Dr. Papp Nóra
- 3. Növényi szövetek I. Merisztémák. - Dr. Papp Nóra
- 4. Növényi szövetek II. Epidermisz; gázcserenyílások, trichómák, másodlagos bőrszövet. - Dr. Papp Nóra
- 5. Növényi szövetek III. Szállítószövetek; nyálábtípusok. - Dr. Papp Nóra
- 6. Növényi szövetek IV. Alapszövetek: valódi, szilárdító, kiválasztó és váladéktartó alapszövetek. - Dr. Papp Nóra
- 7. 1. zárthelyi dolgozat - Dr. Papp Nóra
- 8. Gyökérmorfológia. Módosult gyökerek. A gyökér szövettana. - Dr. Filep Rita
- 9. Hajtásmorfológia. A hajtás szöveti szerkezete. Hajtástípusok. - Dr. Papp Nóra
- 10. Levélmorfológia. Levélállás. Levélerezet. A levél szövettana. - Dr. Purger Dragica
- 11. Virágmorfológia. Virágzattípusok. - Dr. Papp Nóra
- 12. Megtermékenyítés, embriogenezis, magkezdemény és mag. Terméstípusok. - Dr. Papp Nóra
- 13. 2. zárthelyi dolgozat - Dr. Papp Nóra
- 14. Rendszertani kategóriák, kemotaxonómiai összefüggések, a nevezéktan szabályai. - Dr. Papp Nóra

A TANANYAG ELSAJÁTÍTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES SEGÉDANYAGOK

Kötelező irodalom

Saját oktatási anyag

Papp N., Farkas Á., Horváth Gy., Bencsik T. (2014): Digitális Herbárium és Drogatlasz. Elektronikus tananyag. TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0016

Jegyzet

Papp Nóra: Farmakobotanikai alapok. A gyógynövények sejt-, szövet- és alaktana. PTE ÁOK Farmakognóziai Tanszék, Pécs, 2012.

Ajánlott irodalom

Dános Béla: Farmakobotanika; kemotaxonómia, Argumentum, Budapest, 1997.

Dános Béla: Farmakobotanika; gyógynövényismeret. Semmelweis Kiadó, Budapest, 2006.

Haraszty Árpád (szerk.): Növényyszervezetten és növényélettan, Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1998 (mindenkori legújabb kiadás).

Mihalik Erzsébet és mtsai: Növényanatómiai praktikum. JATEPress, Szeged, 1999.

A FÉLÉV ELFOGADÁSÁNAK FELTÉTELEI

Legfeljebb 25 % hiányzás megengedett

FÉLÉVKÖZI ELLENŐRZÉSEK

A félév során két alkalommal az előző előadások anyagának elsajátításáról zárthelyi dolgozat formájában kell számot adni. A pótlásra és javításra az eredetileg meghirdetett időponton felül legfeljebb két alkalommal biztosítunk lehetőséget.

VIZSGAKÉRDÉSEK

1. A növényi sejt felépítése.
2. Színtestek, zárványok.
3. A sejtfal szerkezete.
4. Merisztémák.
5. Az epidermisz általános jellemzői, gázcserenyílások.
6. Trichómák, másodlagos bőrszövet.
7. Szállítószövetek.
8. Nyalábtípusok.
9. Valódi alapszövetek.
10. Szilárdító alapszövetek.
11. Kiválasztó és váladéktartó alapszövetek.
12. Gyökérmorfológia.
13. Módosult gyökerek.
14. A gyökér szövettana.
15. Hajtásmorfológia.
16. A hajtás szöveti szerkezete.
17. Hajtástípusok.
18. Levélmorfológia.
19. Levélállás. Levélerezet.
20. A levél szövettana.
21. Virágmorfológia.
22. Virágzattípusok.
23. Megtermékenyítés, embriogenezis, magkezdemény és mag.
24. Száraz felnyíló és zárvarmaradó terméstípusok.
25. Húsos termések, terméságazatok.
26. Rendszertani kategóriák.
27. A nevezéktan szabályai.

VIZSGÁZTATÓK

- Dr. Farkas Ágnes
- Dr. Papp Nóra

Óratípusok

- Előadás – részvétel szabályozása (ált. 25% hiányzás)
- Szeminárium – 15% hiányzás
- Gyakorlat – 15% hiányzás
- Tréning – készségfejlesztés, élmény-alapú tanulás
- Konzultáció – pl. TDK munka, szakdolgozat készítése

Számonkérések

- (Fél)évközi jeggyel záródó tárgyak (zh, prezentáció, beadandó feladat, jegyzőkönyv)
- Vizsgával záródó tárgyak (szóbeli, írásbeli)
 - Kollokvium
 - Szigorlat
 - Több időpont – hallgató osztja be a vizsgák időpontját
 - Sok tantárgy – szorgalmi időszakban nincs folyamatos számonkérés, hallgató felelőssége!
- Javítóvizsga (A, B, C vizsga, D – dékáni méltányossági)
- Vizsgakurzus