

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

1. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKASK106G1M	Általános és szervetlen kémia (gyakorlat) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező			Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
GYKASK106E1M	Általános és szervetlen kémia I.	3	0	3	koll.	kötelező	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Dr. Szalai István egyetemi tanár Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	
GYKDEH107G1M	Informatika	0	2	2	gy.jegy	kötelező	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócska Miklós egyetemi tanár, intézetig.	
GYKFIZ108G1M	Biofizika (gyakorlat) I.	0	2,5	2	gy.jegy	kötelező	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüztoltó u. 37-47.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKFIZ108E1M	Biofizika I.	1,5	0	2	koll.	kötelező			
GYKGEN109G1M	Biológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKGEN109E1M	Biológia I.	2	0	2	koll.	kötelező			
GYKTRA110G1M	Elsősegélynyújtás	0	1	1	gy.jegy	kötelező	SE ÁOK Traumatológiai Tanszék 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.	Dr. Hangody László egyetemi tanár, tanszékv.	
GYKNYE111G1M	A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató	
GYKEGY112G1M	Matematika gyógyszerészeknek (gyakorlat)	0	2	2	gy.jegy	kötelező			
GYKEGY112E1M	Matematika gyógyszerészeknek	2	0	2	koll.	kötelező	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi docens	
GYKEGY113E1M	Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog)	1	0	1	koll.	kötelező		Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKEGY114E1M	Gyógyszerésztörténet és propedeutika	2	0	2	koll.	kötelező			
GYKGT0071E1M	Hivatásetikai alapok I.	0	0	0	aláírás	kritérium	FOGADALOMTÉTEL	SE GYTK Dékáni Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár, dékán
GYKBTI115E1M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek I.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium	Biztonságttechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó	
GYKTSI116G1M	Testnevelés I.	0	1	0	aláírás	kritérium	Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató	
Összesen:		11,5 1X2/ fév	16,5	27					

A Gyógyszerésztudományi Kar által meghirdetett 1. szemeszterű ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYVFMG257G1M	Általános kémiai alapismeretek	0	1	1	gy.jegy	kötelezően választható		SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYSFIZ195E1M	A biofizika fizikai alapjai	1	0	1	koll.	szabadon választható		SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

2. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételei követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKASK106E2M	Általános és szervetlen kémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Általános és szervetlen kémia I. GYKASK106E1M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analtikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Dr. Szalai István egyetemi tanár Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKASK117G1M	Analtikai kémia I.	2	4	6	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia I. Bev. a gyógyszer. tanulmányokba Matematika gyógyszerészeknek GYKASK106E1M GYKEGY113E1M GYKEGY112E1M		Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKANT118G1M	Anatómia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Biológia I. A gyógyszer. term. latin alapjai	SE ÁOK Anatómiai, Szövet és Fejlődéstan Intézet 1094 Budapest, Tüzoltó u. 58.	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens
GYKANT118E1M	Anatómia	2	0	2	koll.	kötelező			
GYKFIZ108G2M	Biofizika (gyakorlat) II.	0	2,5	2	gy.jegy	kötelező	Biofizika I.	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüzoltó u. 37-47.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKFIZ108E2M	Biofizika II.	1,5	0	2	szig.*	kötelező			
GYKGEN109G2M	Biológia (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Biológia I.	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGEN109E2M	Biológia II.	2	0	2	szig.*	kötelező			
GYKNYE119G1M	Gyógyszerészeti és orvosi terminológia	0	2	1	gy.jegy	kötelező	A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKMG120G1M	Kommunikáció és információs hálózatok	1	1	2	gy.jegy	kötelező	Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog)	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKEGY247E1M	Közgazdaságtani alapismeretek	1	0	1	koll.	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Bev. a gyógyszer. tanulmányokba	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ivády Vilmos mesteroktató
GYKGY1122G1M	Fizikai kémia gyógyszerészeknek	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia I. Biofizika I. Matematika gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKBT1115E2M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. I.	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó
GYKTSI116G2M	Testnevelés II.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		14,5 1X2/fév	16,5	27					

2. szemesztertől ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételei követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSFMG198E1M	Általános és szervetlen kémiai alapszámítások	2	0	2	koll.	szabadon választható		SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYSGYH197E1M	A tudományos kutatás első kézből	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biofizika I.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSNEI241E1M	Gyógyszerészettörténet	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia I. Gyógyszerészettörténet és prop.	SE ÁOK Népegészségügyi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4. 13. em.	Dr. Kapronczay Károly
GYSGY201E1M	Gyógyszeripar A-Z-ig	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerészettörténet és prop.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSKPK204E1M	Könyvtári informatika	2	0	3	koll.	szabadon választható	Infomatika	Központi Könyvtár 1088 Budapest, Mikszáth tér 5.	Dr. Vasas Lívia operatív vezető

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

3. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKASK117G2M	Analitikai kémia (gyakorlat) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKASK117E2M	Analitikai kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező	Analitikai kémia I.		
GYKGYI072G1M	Kolloidika	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Biofizika II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens Dr. Jedlovszky Angéla egyetemi docens
GYKSZK123G1M	Szerves kémia (gyak.) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GYKSZK123E1M	Szerves kémia I.	4	0	4	koll.	kötelező			
GYKTLM124G1M	Élettan (gyak.) I.	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Anatómia Biológia II.	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124E1M	Élettan I.	5	0	4	koll.	kötelező			
GYKBMT069G1M	Biokémia I.	1,5	1,5	2	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GYKGEN070E1M	Immunológia alapjai	2	0	2	koll.	kötelező	Biológia II.	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetig.
GYKBTI115E3M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. II.	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Mátyas osztályvezető
GYKTSI116G3M	Testnevelés III.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		18,5 1x2/fév	14,5	29					

3. szemeszterből ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGEN290E1M	Genomika	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia II.	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
GYSGYI252E1M	Betegközpontú hatóanyag-felhasználó rendszerek	2	1	3	koll.	szabadon választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSGYH319G1M	Bevezetés A Python Programozásba – Alkalmazások a gépi tanulásban és a mesterséges intelligenciában	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Matematika gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

4. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKBM069E2M	Biokémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Biokémia I. Szerves kémia I.	GYKBM069G1M GYKSZK123E1M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GYKSZK123G2M	Szerves kémia (gyak.) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Szerves kémia I.	GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GYKSZK123E2M	Szerves kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező			SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI248G1M	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformátum	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Fizikai kém. gyógyszerészeknek Gyógyszerésztört. és prop.	GYKTLM124E1M GYKGYI122G1M GYKEGY114E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124G2M	Élettan (gyak.) II.	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Biokémia I.	GYKTLM124E1M GYKBM069G1M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124E2M	Élettan II.	5	0	6	szig.*	kötelező				
GYKGYI078G1M	Nanotechnológia	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Kolloidika	GYKGYI072G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKGT0277G1M	Gyógyszerári gyakorlat I.	0	80/félév	2	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Gyógyszerészeti és orvosi term.	GYKGYI122G1M GYKGYE119G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT1115E4M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. III.		Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Mátyás osztályvezető
GYKTS116G4M	Testnevelés IV.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		16 1x2/fév	11 80/fév	28						

4. szemeszertől ajánlott szabadon választható tárgyak										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYSFMG294E1M	A folyadékromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK117E2M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYSAK291E1M	Bioszervetlen kémia	3	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK117E2M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
GYSFIZ292E1M	Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerési gyakorlatban	2	0	2	koll.	szabadon választható	Kolloidika	GYKGYI072G1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyváradi tér 4.	Dr. Voszka István egyetemi docens
GYSSZK202E1M	Gyógyszerszintézis	3	0	3	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi docens
GYSEGY265G1M	Interkulturális kommunikáció	1	1	2	gy.jegy	szabadon választható	Kommunikáció és információs hálózatok	GYKMAG120G1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszerár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Szépe Orsolya tudományos munkatárs
GYSSZK207E1M	Névreakciók a szerves kémiában	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Czompa Andrea egyetemi adjunktus
GYSSZK260G1M	Válogatott fejezetek a szerves kémiából	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi docens
GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható	Kolloidika Élettan I.	GYKGYI072G1M GYKTLM124E1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerártárban, - intézeti gyógyszerártárban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG234G4M	II. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható				

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

5. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GKFMG125G1M	Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat)	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Biokémia I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens	
GKFMG125E1M	Gyógyszerészi növénytan	2	0	2	koll.	kötelező				
GKGYI074E1M	Biotechnológia	1	0	1	koll.	kötelező	Biokémia I.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens	
GKDIIE080E1M	Táplálkozásstan	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	SE ETK Dietetikai és Táplálkozástudományi Tsz. 1088 Budapest, Vas utca 17.	Dr. Lichhammer Adrienn egyetemi docens	
GKGYI249G1M	Gyógyszer-technológia I.	2	3	5	gy.jegy	kötelező	Fizi. gyógyszer. és gy.formatan Gyógyszerészeti és orvosi term. Nanotechnológia	GKGYI248G1M GKKNYE119G1M GKGYI078G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYK127G1M	Gyógyszerkémia és analízis (gyakorlat) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató	
GKGYK127E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	0	4	koll.	kötelező				
GKMKI081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai	SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, intézetigazgató	
GKMKI081E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	0	4	koll.	kötelező				
GKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsősegélynyújtás	GKKTLM124E2M GKKBMT069E2M GKKTTRA110G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKMLM082E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GKKTLM124E2M GKKBMT069E2M	SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
GKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológias gyógyszerészet és gyógyszerformatan	GKGYI248G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKTSI116G5M	Testnevelés V.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató	
Összesen:		18	13	27						

5. szemeszteről ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSFMG293E1M	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	szabadon választható	Biokémia I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Szőke Éva professor emerita

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

6. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozástan	GYKGYH128G1M GYKMIK081E1M GYKDIE080E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GYKFMG130G1M	Gyógynövény- és drogmismeret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan	GYKFMG125E1M	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GYKGYK127G2M	Gyógyszerkémia és analízis (gyak.) II.	0	4	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYK127E2M	Gyógyszerkémia és analízis II.	4	0	4	szig.*	kötelező				
GYKGYI249G2M	Gyógyszer-technológia (gyak.) II.	0	6	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI249G1M GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI249E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	0	3	koll.	kötelező				
GYKGYH282G1M	Statistika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógyszer. és gy.formatan Informatika	GYKEGY112E1M GYKGYI248G1M GYKDFE107G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GYKGYH086G1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező				
GYKGYH086E1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Fiziológias gyógyszer. és gy.formatan	GYKGYH128G1M GYKGYI248G1M		Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGT0277G2M	Gyógyszertári gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI249G1M GYKGYK127E1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKTSI116G6M	Testnevelés VI.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		14	20 80/fév	30						

6. szemeszteről ajánlott szabadon választható tárgyak										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYSGEN295E1M	A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	0	2	koll.	szabadon választható	Élettan II.	GYKTLM124E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Köhidi László egyetemi tanár
GYSGYH296E1M	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II. Biokémia II.	GYKASK117E2M GYKBMT069E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetig.
GYSGYK196E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.	GYKGYK127E2M GYKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens
GYSSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia I.	GYKGYI249E1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerteráiban, - intézeti gyógyszerteráiban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG239G4M	III. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható				

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

7. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GKFMG130G2M	Gyógynövény- és drogismeret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFMG130G1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GKFMG130E2M	Gyógynövény- és drogismeret II.	2	0	3	szig.*	kötelező				
GKGYK087G1M	Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat)	0	5	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYK127E2M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYK087E1M	Műszeres gyógyszeranalízis	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszer-technológia II.	GKGYI249E2M		
GKGYH086G2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I.	GKGYH086E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYH086E2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.	3	0	3	koll.	kötelező	Kórtani és Klinikai alapsm. II.	GKGYH128E2M		
GKGYI249G3M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III.	0	8	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia II.	GKGYI249E2M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYI249E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	0	2	koll.	kötelező		SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.		
GKGYI088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYK127E2M		Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
							Gyógyszerhatástan és tox. I.	GKGYH086E1M		
							Biotechnológia	GKGYI074E1M		
GKGYE090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop.	GKGYE114E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
							Gyógyszer-technológia II.	GKGYI249E2M		
GKYTE131G1M	Farmakoökonomia	0,5	0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I.	GKGYH086E1M	Egészségügyi Technológiai Értékelő és Elemzési Központ	Dr. Inotai András egyetemi docens
							Közgazdaságtani alapismeretek	GKKEGY247E1M	1085 Budapest, Üllői út 25.	
							Statisztika gyógyszereknek	GKGYH282G1M		
GKFRM288E1M	Semmelweis Szimpózium	24/félév	0	0	alíráás	kritérium			SE AOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár
GKTSI116G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	alíráás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		13,5	20,5	28						

7. szemesztertől ajánlott szabadon választható tárgyak										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYSYI298E1M	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYK127E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
GYSFMG299E1M	Fitokémia	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Kursinszki László egyetemi docens
KSRHTGYMIKF_1M	Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése I.	2	0	1	koll.	szabadon választható	Biokémia II.	GKBM2343E2M	Richter Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Lendvai Balázs tanszékvezető
							Élettan II.	GKTL275E2M		
GYSYI300E1M	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II.	GKGYI249E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
							Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYK127E2M		
GYSFMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Boldizsár Imre egyetemi docens
GYSNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II.	GKGYI249E2M	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
							Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYK127E2M		

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

8. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GKGYH086G3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) III.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. II.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató	
GKGYH086E3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia III.	3	0	4	szig.*	kötelező				
GKGYI249G4M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV.	0	8	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató	
GKGYI249E4M	Gyógyszer-technológia IV.	2	0	6	szig.*	kötelező				
GYKEGY090G2M	Gyógyszerügyi ismeretek (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerügyi ismeretek I.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKEGY090E2M	Gyógyszerügyi ismeretek II.	2	0	2	szig.*	kötelező				
GKNEI091G1M	Népegészségtan (gyakorlat)	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. II. Táplálkozás	SE ÁOK Népegészségügyi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Ungvári Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató	
GKNEI091E1M	Népegészségtan	2	0	2	koll.	kötelező				
GKFMG092E1M	Fitoterápia	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret II.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens	
GKYSZD132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	Gyógyszerhatástan és tox. I. Gyógyszer-technológia II. Gyógynövény- és drogismeret II.			
GKTSI116G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató	
Összesen:		11	17	26						

8. szemeszteről ajánlott szabadon választható tárgyak										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYSFMG301E1M	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Ványolós Áttila egyetemi adjunktus	
GYSEGY297E1M	Gyógyszerészeti tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Felkai Péter	
KSRHTGYMIKF_2M	Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése II.	2	0	1	koll.	szabadon választható	Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése I.	Richter Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Lendvai Balázs tanszékvezető	
GYSGYI300E2M	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Ipari gyógyszer-technológia I. Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.	
GYSGYH324G1M	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár	
GYSFMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Gampe Nóra egyetemi tanársegéd	

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

9. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGT0133G1M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (2 hónap)	0	40	8	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek II.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M GYKEGY090E2M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKGYH250E1M	Gyógyszeres terápia	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Fítoterápia	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M GYKFMG092E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szókö Éva egyetemi tanár
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Hankó Balázs egyetemi tanár
GYKGYI251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKMAG098G1M	Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás	1	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYH086E3M GYKEGY090E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKDEI099G1M	Gyógyszerészi informatika	1	1	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090E1M	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócska Miklós rektori megbízott vezető
GYKEGY093E1M	Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment	1	1	2	koll.	kötelező	Farmakoökonomia	GYKETE131G1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Hankó Balázs egyetemi tanár
GYKEGY100E1M	Klinikai gyógyszerészet	1,2	1,2	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M		
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészi etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerésztört. és propedeut.	GYKGYH086E3M GYKEGY114E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr. Györfly Zsuzsa egyetemi docens
GYKSZD132G2M	Diplomamunka-készítés II.	0	5	0	aláírás	kritérium	Diplomamunka-készítés I.	GYKSZD132G1M		
GYKTSI116G9M	Testnevelés IX.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelés és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/f.év)	Gyakorlat (óra/f.év)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti hatósági ismeretek		28	28	4	gy.jegy					
GYKGYI102G1M	Gyógyszerrendelvényezés	12	12	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M		
GYKGYI103G1M	Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKGYH086E3M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M		
GYKGYI105G1M	Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok	8	8	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M		
Összesen:		11,2 28/fév	21,2+40/hét 28/fév	22+8						

9. szemeszterből ajánlott szabadon választható tárgyak										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGYI303G1M	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSEMG357E1M	Elhanyagolt trópusi betegségek: Farmakoterápia és közegészségügy	2	0	2	koll.	szabadon választható	Fítoterápia Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKFMG092E1M GYKGYH086E3M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens, intézetig.
GYSPSI304E1M	Pszichiai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	GYKGYH086E2M	SE ÁOK Pszichiai és Pszichoterápiás Klinika 1082 Budapest, Balassa utca 6.	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár, intézetig.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a IV. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

10. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételei követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGT0133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	kötelező	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I. GYKGT0133G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKSZD134E1M	Diplomamunka-védés	1/félév	0	10	szig.*	kötelező	Diplomamunka-készítés II. GYKSZD132G2M		
GYKGT0071E2M	Hivatásetikai alapok II.	0	0	0	aláírás	kritérium	ESKÜTÉTEL	SE GYTK Dékáni Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár,dékán
GYKNYE135E1M	Szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium		Szaknyelvi Intézet 1091 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKNYE136E1M	Szaknyelvi alapvizsga német nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium			
Összesen:		3/fév	40	26					

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat

** Legkésőbb a 10. szemeszterben kell teljesíteni

10. szemeszterből ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételei követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGYI305E1M	Gyógyszerkészítés (Záróvizsga előkészítő kurzus)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV. GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.

Összkredit kötelező tantárgyakból: 278

Ajánlott szabadon választható tárgyak

GYSGTO355I1GM	Demonstrátori tevékenység (őszi félév)	0	2	1	gy.jegy	szabadon választható	Demonstrátori/Mentor kinevezés pályázat útján - Záró beszámoló leadása a szorgalmi időszak végéig	Adott tanévben demonstrátori pályázatot meghirdetett Intézeteknél ld. Kari honlap: https://semmelweis.hu/gytk Pályázat	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYSGTO355J1GM	Demonstrátori tevékenység (tavaszi félév)	0	2	1	gy.jegy	szabadon választható			
GYSGTO359A1GM	Mentorprogram (őszi félév)	0	2	1	gy.jegy	szabadon választható			
GYSGTO359B1GM	Mentorprogram (tavaszi félév)	0	2	1	gy.jegy	szabadon választható		SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	
GYSTDK208I1GM	TDK munka (őszi félév)	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Az adott Intézettel/Tanszékkel előzetes egyeztetés szükséges		
GYSTDK208J1GM	TDK munka (tavaszi félév)	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható			
GYSEGY354A1GM	Klinikai munka (őszi félév)	0	6	1	gy.jegy	szabadon választható	Limitált létszámmal meghirdetett kurzus, a jelentkezéshez előzetes egyeztetés szükséges	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Zeikó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSEGY354B1GM	Klinikai munka (tavaszi félév)	0	6	1	gy.jegy	szabadon választható			

Szabadon választható tárgyakból teljesítendő kreditek száma

A 9. szemeszter végéig összesen 22 kreditet kell teljesíteni szabadon választható tárgyakból, ebből 10 kreditet a mintatantervben szemeszterenként ajánlott tárgyak közül kell teljesíteni, a fennmaradó 12 kredit a kari szabadon választható tárgyakon kívül az Egyetemen meghirdetett egyéb szabadon választható tárgyakból is teljesíthető.

Nyelvi követelmény

1. A mesterfokozat megszerzéséhez angol, német, francia, spanyol, olasz, orosz vagy a Magyarországon élő nemzetiségek nyelvből egy államilag elismert középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsga vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvány vagy oklevél szükséges.

2. Ezen felül a mesterfokozat megszerzéséhez a kritériumkövetelményként bevezetett - a gyógyszerészet releváns szakmai szókincsét is magába foglaló szaknyelvi ismeretek - a „szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből” vagy a „szaknyelvi alapvizsga német nyelvből” tantárgyak valamelyikét kell teljesíteni a képzés mintatantervében rögzített követelményeknek megfelelően legkésőbb az abszolutorium megszerzéséig (ld. 10. szemeszter)