

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a V. 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, Tűzoltó 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, Nagyváradi 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			Dr. Tóthfalusi László egyetemi docens
GYKEGY112E1M	Matematika gyógyszerészeknek	2	0	2	koll.	kötelező		SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	
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		Biztonságtechnikai 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, Nagyváradi tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

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

2. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi 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 Fejődéstan Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó 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. GYKFIZ108E1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó 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. GYKGEN109E1M	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 GYKNYE111G1M	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) GYKEGY113E1M	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 GYKEGY112E1M GYKEGY113E1M	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 GYKASK106E1M GYKFIZ108E1M GYKEGY112E1M	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. GYKBT1115E1M	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	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSFMG198E1M	Általános és szervetlen kémiai alapszámítások	2	0	2	koll.	szabadon választható		SE GYTK Farmakognóziai 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. GYKFIZ108E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSNEI241E1M	Gyógyszerésztörténet	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia I. Gyógyszerésztörténet és prop. GYKGEN109E1M GYKEGY114E1M	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	Gyógyszerésztörténet és prop. GYKEGY114E1M	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 GYKDE107G1M	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 V. 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
GKASK117G2M	Analitikai kémia (gyakorlat) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Analitikai kémia I.	GKASK106E2M GKASK117G1M	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
GKASK117E2M	Analitikai kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező				
GKGYI072G1M	Kolloidika	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Biofizika II.	GKGYI122G1M GKFKIZ108E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKSKZK123G1M	Szerves kémia (gyak.) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	GKASK106E2M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GKSKZK123E1M	Szerves kémia I.	4	0	4	koll.	kötelező				
GKTLM124G1M	Élettan (gyak.) I.	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Anatómia Biológia II.	GKANT118E1M GKGEN109E2M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GKTLM124E1M	Élettan I.	5	0	4	koll.	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	GKASK106E2M GKGEN109E2M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GKBMTO69G1M	Biokémia I.	1,5	1,5	2	gy.jegy	kötelező				
GKGEN070E1M	Immunológia alapjai	2	0	2	koll.	kötelező	Biológia II.	GKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetig.
GKBTI115E3M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. II.	GKBTI115E2M	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó
GKTSI116G3M	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. szemesztertől 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
GVGEN180E1M	Genomika	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Biológia II.	GKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
GYSGYI252E1M	Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek	2	1	3	koll.	szabadon választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek	GKGYI122G1M	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	GYKEGY112E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud 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 V. 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, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GYKSZK123E2M	Szerves kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező				
GYKGY1248G1M	Fiziológias gyógyszerészet és gyógyszerformátum	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Fizikai kém. gyógyszerészeknek Gyógyszerésztört. és prop.	GYKTLM124E1M GYKGY1122G1M GYKEGY114E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes 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				
GYKGY1078G1M	Nanotechnológia	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Kolloidika	GYKGY1072G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYVGT0075G1M	Gyógyszertári gyakorlat I.	0	80/félév	2	gy.jegy	mintatantervbe illesztett kötelezően választható	Fizikai kémia gyógyszereknek Gyógyszerészeti és orvosi term.	GYKGY1122G1M GYKNYE119G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT1115E4M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. III.	GYKBT1115E3M	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó
GYKTS1116G4M	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	26+2						

4. szemeszteről 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
GYSFMG294E1M	A folyadékkromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK117E2M	SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYVASK176E1M	Bioszervetlen kémia	3	0	2	koll.	kötelezően választható	Analitikai kémia II.	GYKASK117E2M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
GYVFIZ187E1M	Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészeti gyakorlatban	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Kolloidika	GYKGY1072G1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad 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, Hőgyes 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 Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes 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, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Czompa Andrea egyetemi adjunktus
GYSSZG234G1M	II. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	1	gy.jegy	szabadon választható	Kolloidika Élettan I.	GYKGY1072G1M GYKTLM068E1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerterápiában, - intézeti gyógyszerterápiában, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható				
GYSSZG234G3M	II. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabadon választható				
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 V. 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.	GYKBMT069G1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetigazgató
GKFMG125E1M	Gyógyszerészi növénytan	2	0	2	koll.	kötelező				
GKGYI074E1M	Biotechnológia	1	0	1	koll.	kötelező	Biokémia I.	GYKBMT069G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GKDI080E1M	Táplálkozás	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GYKTLM124E2M GYKBMT069E2M	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	GYKGYI248G1M GYKNYE119G1M 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.	GYKASK117E2M GYSZK123E2M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYK127E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	0	4	koll.	kötelező				
GKMKI081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai	GYKGEN070E1M	SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi 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	GYKTLM124E2M GYKBMT069E2M GYKTRA110G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKLMI082E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GYKTLM124E2M GYKBMT069E2M	SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
GKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológiai gyógyszerészet és gyógyszerformátan	GYKGYI248G1M	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. 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
GYSFMG293E1M	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	szabadon választható	Biokémia I.	GYKBMT069G1M	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 V. 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	
GKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozásán	GKGYH128G1M GKMK081E1M GKDJE080E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKFMG130G1M	Gyógynövény- és drogméret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan	GKFMG125E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GKGYK127G2M	Gyógyszerkémia és analízis (gyak.) II.	0	4	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	GKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYK127E2M	Gyógyszerkémia és analízis II.	4	0	4	szig.*	kötelező				
GKGYI249G2M	Gyógyszer-technológia (gyak.) II.	0	6	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I.	GKGYI249G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYI249E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	0	3	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	GKGYK127E1M		
GKGYH282G1M	Statistika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógsz. és gy.formatan Informatika	GKGYH112E1M GKGYI248G1M GKDEH107G1M	GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GKGYH086G1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Fiziológias gyógsz. és gy.formatan	GKGYH128G1M GKGYI248G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYH086E1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező				
GKGTOT277G2M	Gyógyszerterápi gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GKGYI249G1M GKGYK127E1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKTSI116G6M	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, Nagyvárud tér 4.	Dr. Kóhidai László egyetemi tanár
GYSYH296E1M	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II. Biókémia II.	GKASK117E2M GKBM069E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetig.
GYSYK196E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.	GKGYK127E2M GKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
GYSYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis I.	GKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetig.
GYSSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható			Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerterápiában, - intézeti gyógyszerterápiában, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyártási 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	Gyógyszer-technológia I.	GKGYI249E1M		

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

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

7. szemeszter											
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynev/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKFMG130G2M	Gyógynövény- és drogmismeret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogmismeret I.	GYKFMG130G1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens	
GYKFMG130E2M	Gyógynövény- és drogmismeret II.	2	0	3	szig.*	kötelező					
GYKGYK087G1M	Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat)	0	5	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia II.	GYKGYK127E2M GYKGYI249E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató	
GYKGYK087E1M	Műszeres gyógyszeranalízis	2	0	2	koll.	kötelező					
GYKGYH086G2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Kórtani és klinikai alapis. II.	GYKGYH086E1M GYKGYH128E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató	
GYKGYH086E2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.	3	0	3	koll.	kötelező					
GYKGYI249G3M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III.	0	8	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia II.	GYKGYI249E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKGYI249E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	0	2	koll.	kötelező				Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens	
GYKGYI088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan és tox. I. Biotechnológia	GYKGYK127E2M GYKGYH086E1M GYKGYI074E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKEGY090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.	GYKEGY114E1M GYKGYI249E2M			
GYKETE131G1M	Farmakoökonomia	0,5	0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statisztika gyógyszerészeknek	GYKGYH086E1M GYKEGY247E1M GYKGYH282G1M	Egészségügyi Technológiai Értékelő és Elemzési Központ 1085 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Inotai András egyetemi docens	
GYKFRM288E1M	Semmelweis Szimpózium	24/félév	0	0	aláírás	kritérium			SE AOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár	
GYKTSI116G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató	
<b>Összesen:</b>		<b>13,5</b>	<b>20,5</b>	<b>28</b>							

7. szemesztertől ajánlott szabadon választható tárgyak											
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynev/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYSGYI298E1M	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	GYKGYK127E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Klebóvich Imre egyetemi tanár	
GYSGYI299E1M	Fitokémia	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogmismeret I.	GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Kursinszki László egyetemi docens	
GYSGYI300E1M	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	GYKGYI249E2M GYKGYK127E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.	
GYSGYI205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezők	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogmismeret I.	GYKFMG130E1M	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. Gyógyszerkémia és analízis II.	GYKGYI249E2M GYKGYK127E2M	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató	

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

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

8. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGYH086G3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) III.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. II.	GYKGYH086E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYH086E3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia III.	3	0	4	szig.*	kötelező				
GYKGYI249G4M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV.	0	8	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia III.	GYKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI249E4M	Gyógyszer-technológia IV.	2	0	6	szig.*	kötelező				
GYKEGY090G2M	Gyógyszerügyi ismeretek (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKEGY090E1M	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				
GYKNEI091G1M	Népegészségtan (gyakorlat)	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapismeret II. Táplálkozás	GYKGYH128E2M GYKDIE080E1M	SE ÁOK Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Ungvári Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKNEI091E1M	Népegészségtan	2	0	2	koll.	kötelező				
GYKFMG092E1M	Fitoterápia	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret II.	GYKFMG130E2M	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GYKSZD132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése			
GYKTSI116G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
<b>Összesen:</b>		<b>11</b>	<b>17</b>	<b>26</b>						

8. 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
GYSEGY301E1M	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYKFMG130E2M GYKGYH086E1M	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Ványolós Attila egyetemi adjunktus
GYSEGY297E1M	Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYKGYH086E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Felkai Péter
GYSGYI300E2M	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Ipari gyógyszer-technológia I. Gyógyszer-technológia III.	GYVGYI185E1M GYKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSGYH302E1M	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	0	1	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYKGYH086E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSEGY200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Gampe Nóra egyetemi tanársegéd
GYSEGY203E1M	Hálózatok	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYKGYK127E2M GYKGYH086E1M	Molekuláris Biológiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.	Dr. Csérmely Péter egyetemi tanár

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok



Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2024/2025 tanévben a V. 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.		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.	
GYKGYH250E1M	Gyógyszeres terápia	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Fitoterápia	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szökő Éva egyetemi tanár	
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	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.	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.	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.	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	Farmakokönonómia	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.	GYKGYI086E3M 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. Györfy Zsuzsa egyetemi docens
GYKSZD132G2M	Diplomamunka-készítés II.	0	5	0	alírárs	kritérium	Diplomamunka-készítés I.	GYKSZD132G1M		
GYKTSI116G9M	Testnevelés IX.	0	1	0	alírárs	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	
<b>Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti hatósági ismeretek</b>		<b>28</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>gy.jegy</b>					
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.	
GYKGYI104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKGYI105G1M	Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok	8	8	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M		
<b>Összesen:</b>		<b>11,2 28/fév</b>	<b>21,2+40/hét 28/fév</b>	<b>22+8</b>						

9. 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	
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	Fitoterápia Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKFMG092E1M GYKGYH086E3M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens, intézetig.
GYSPSI304E1M	Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	GYKGYH086E2M	SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika 1082 Budapest, Balassa utca 6.	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár, intézetig.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

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

10. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GKGT0133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	kötelező	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I. GKGT0133G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKKSZD134E1M	Diplomamunka-védés	1/félév	0	10	szig.*	kötelező	Diplomamunka-készítés II. GKKSZD132G2M		
GKGT0071E2M	Hivatásetikai alapok II.	0	0	0	aláírás	kritérium	ESKÜTÉTEL	SE GYTK Dékáni Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár, dékán
GKKNYE135E1M	Szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium		Szaknyelvi Intézet 1091 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GKKNYE136E1M	Szaknyelvi alapvizsga német nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium			
<b>Összesen:</b>		<b>3/fév</b>	<b>40</b>	<b>26</b>					

\* 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	Előfeltételi 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

GYSGTO355H1GM	Demonstrátori tevékenység (őszi félév)	0	2	1	gy.jegy	szabadon választható	Demonstrátori/Mentor kinevezés pályázat után - Záró beszámoló leadása a szorgalmi időszak végéig	Adott tanévben demonstrátori pályázatot meghirdetett Intézeteknél ld. Kari honlap: <a href="https://semmelweis.hu/gytk">https://semmelweis.hu/gytk</a> 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.	
GYSTDK208H1GM	TDK munka (őszi félév)	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Az adott Intézettel/Tanszékkal 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. Zelkó 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

A 97/2024. (XI.4.) sz. szenátusi határozat értelmében azon gyógyszerészhallgatóknak, akik tanulmányait a 2024/2025. tanévben zárják nyelvi követelményként a gyógyszerészet releváns szakmai szókincsét is magába foglaló **kritériumtantárgyként bevezetett egyetemi szaknyelvi alapvizsgát kell teljesíteni angol vagy német nyelven.**