

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2025/2026 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		ELTE TTK Kémiai Intézet Analtikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus	
GYKASK106E1M	Általános és szervetlen kémia I.	3	0	3	koll.	kötelező			Dr. Szalai István egyetemi tanár Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens	
GYKDEI107G1M	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 AOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüdőltó 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 AOK 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 AOK 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		SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi docens	
GYKEGY112E1M	Matematika gyógyszerészeknek	2	0	2	koll.	kötelező				
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	
GYKBT1115E1M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek I.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium		Biztonságttechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó	
GYKTS1116G1M	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. 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
GYVFMG257G1M	Általános kémiai alapismeretek	0	1	1	gy.jegy	kötelezően választható			SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYSFIZ195E1M	A biofizika fizikai alapjai	1	0	1	koll.	szabadon választható			SE AOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyváradi tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

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		Csörgéné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKANT118G1M	Anatómia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Biológia I.	GYKGEN109E1M	SE ÁOK Anatómiai, Szövet és Fejlesztési Intézet 1094 Budapest, Tüdőztó u. 58.	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens
GYKANT118E1M	Anatómia	2	0	2	koll.	kötelező	A gyógyszer. term. latin alapjai	GYKNYE111G1M		
GYKFIZ108G2M	Biofizika (gyakorlat) II.	0	2,5	2	gy.jegy	kötelező	Biofizika I.	GYKFIZ108E1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüdőztó 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, Nagyváradi 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
GYKMAG120G1M	Kommunikáció és információs hálózatok	1	1	2	gy.jegy	kötelező	Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog)	GYKEGY113E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi 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 Gyógyszerár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Ivády Vilmos mesteroktató
GYKGY112G1M	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, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKBT111E2M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr. ism. I.	GYKBT111E1M	Biztonságtéchnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illes utca 15.	Kocsák Pál előadó
GYKTSI116G2M	Testnevelés II.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zsárfi 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
GYSFGM198E1M	Általános és szervetlen kémiai alapszámítások	2	0	2	koll.	szabadon választható			SE GYTK Farmakognózi 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, Nagyváradi tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSGNE124E1M	Gyógyszerésztörténet	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia I. Gyógyszerésztörténet és prop.	GYKGEN109E1M GYKEGY114E1M	SE ÁOK Népegészségügyi Intézet 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4. 13. em.	Dr. Kapronczay Károly
GYSGYI201E1M	Gyógyszeripar A-Z-ig	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerésztörténet és prop.	GYKEGY114E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes 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 Livia operatív vezető

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

3. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKASK117G2M	Analitikai kémia (gyakorlat) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	GYKASK106E2M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens
GYKASK117E2M	Analitikai kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező	Analitikai kémia I.	GYKASK117G1M		Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKGY1072G1M	Kolloidika	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Biofizika II.	GYKGY1122G1M GYKFIZ108E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes 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.	GYKASK106E2M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes 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	GYKANT118E1M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tüszoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124E1M	Élettan I.	5	0	4	koll.	kötelező	Biológia II.	GYKGEN109E2M		
GYKBMT069G1M	Biokémia I.	1,5	1,5	2	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	GYKASK106E2M GYKGEN109E2M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tüszoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GYKGEN070E1M	Immunológia alapjai	2	0	2	koll.	kötelező	Biológia II.	GYKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT1115E3M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek III.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. II.	GYKBT1115E2M	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illes utca 15.	Simon Mátyás osztályvezető
GYKTSI116G3M	Testnevelés III.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrabi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		18,5 1X2/fév	14,5	29						

3. szemesztertől ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGEN290E1M	Genomika	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia II.	GYKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
GYSGY1252E1M	Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek	2	1	3	koll.	szabadon választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek	GYKGY1122G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes 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, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2025/2026 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
GYKBMT069E2M	Biokémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Biokémia I. Szerves kémia I.	GYKBMT069G1M GYKSZK123E1M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tüdőltó 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		GYKSZK123E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGY1248G1M	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Fizikai kém. gyógyszerészeknek Gyógyszerésztört. és prop.	GYKTLM124E1M GYKGY122G1M 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.	GYKTLM124E1M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tüdőltó u. 37-47.	Dr. Berényi Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124E2M	Élettan II.	5	0	6	szig.*	kötelező	Biokémia I.	GYKBMT069G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGY1078G1M	Nanotechnológia	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Kolloidika	GYKGY1072G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKGT0277G1M	Gyógyszertári gyakorlat I.	0	80/félév	2	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Gyógyszerészeti és orvosi term.	GYKGY122G1M GYKNYE119G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT115E4M	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
GYKTSI116G4M	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. 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
GYSFMSG294E1M	A folyadékkromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK117E2M	SE GYTK Farmakognóziail Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYASK291E1M	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 gyógyszerészi gyakorlatban	2	0	2	koll.	szabadon 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, 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 Gyógyszertár 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.	GYKGY1072G1M GYKTLM124E1M	Végezhető: - akkreditált közforgalmú gyógyszerertárban, - intézeti gyógyszerertárban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszerügyi 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

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2025/2026 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 (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GKFMG125G1M	Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat)	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Biokémia I.	GKBMTO69G1M	SE GYTK Farmakognóziai 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.	GKBMTO69G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYKDIE080E1M	Táplálkozásitan	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GKTLML124E2M GKBMTO69E2M	SE ETK Dietetikai és Táplálkozástudományi Tsz. 1088 Budapest, Vas utca 17.	Dr. Lichthammer Adrienn egyetemi docens
GKGYI249G1M	Gyógyszer-technológia I.	2	3	5	gy.jegy	kötelező	Fizí. gyógyszer. és gy.formatan. Gyógyszerészeti és orvosi term. Nanotechnológia	GKGYI248G1M GKKNYE119G1M GKGYI078G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes 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.	GKASK117E2M GYSZK123E2M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYK127E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	0	4	koll.	kötelező				
GKMIK081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai	GKGEN070E1M	SE AOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, intézetigazgató
GKMIK081E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	0	4	koll.	kötelező				
GKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsősegélynyújtás	GKTLML124E2M GKBMTO69E2M GYKTRA110G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKMLI082E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GKTLML124E2M GKBMTO69E2M	SE AOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad 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, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKTSI116G5M	Testnevelés V.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zsárfai út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		18	13	27						

5. 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
GYSGFMG293E1M	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	szabadon válsztható	Biokémia I.	GKBYMT069G1M	SE GYTK Farmakognóziai 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 2025/2026 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
GYKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozástan	GYKGYH128G1M GYKMIK081E1M GYKDIE080E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GYKFMG130G1M	Gyógynövény- és drogismeret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan	GYKFMG125E1M	SE GYTK Farmakognózi 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.	GYKGYI249G1M	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	Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYK127E1M		
GYKGYH282G1M	Statisztika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógysz. és gy.formatan Informatika	GYKEGY112E1M GYKGYI248G1M GYKDEI107G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GYKGYH086G1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. I.	GYKGYH128G1M GYKGYI248G1M		Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYH086E1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező	Fiziológias gyógysz. és gy.formatan			
GYKGTQ277G2M	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	alálrás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zsárfabí út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		14	20 80/fév	30						

6. 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
GYSGEN295E1M	A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	0	2	koll.	szabadon választható	Élettan II. GYKTLM124E2M	SE AOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Kóhidai 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 Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis I. GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti 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, - 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			

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2025/2026 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 (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GKFKMG130G2M	Gyógynövény- és drogismeret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFKMG130G1M	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GKFKMG130E2M	Gyógynövény- és drogismeret II.	2	0	3	szig.*	kötelező				
GKGYGY087G1M	Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat)	0	5	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia II.	GKGYGY127E2M GKGYGY1249E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Balogh György Tibor egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYGY087E1M	Műszeres gyógyszeranalízis	2	0	2	koll.	kötelező				
GKGYGYH086G2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Kórtani és klinikai alapis. II.	GKGYGYH086E1M GKGYGYH128E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYGYH086E2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.	3	0	3	koll.	kötelező				
GKGYGY1249G3M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III.	0	8	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia II.	GKGYGY1249E2M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYGY1249E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	0	2	koll.	kötelező			SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	
GKGYGY1088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan és tox. I. Biotechnológia	GKGYGY127E2M GKGYGYH086E1M GKGYGY1074E1M		Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GKGYGY090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.	GKGYGY114E1M GKGYGY1249E2M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYETE131G1M	Farmakokönonómia	0,5	0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statistika gyógyszerészeknek	GKGYGYH086E1M GKGYGY247E1M GKGYGY1282G1M	Egészségügyi Technológiai Értékelő és Elemzési Központ 1085 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Inotai András egyetemi docens
GKGYFRM288E1M	Semmelweis Szimpózium	24/félév	0	0	aláírás	kritérium	SE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.			Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár
GKGYTSI116G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	aláírás	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 (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSYGSY1298E1M	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYGY127E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
GYSYFMG299E1M	Fitokémia	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFKMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziai 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. Élettan II.	GKBYMT343E2M GYKTLM275E2M	Richter Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Lendvai Balázs tanszékvezető
GYSYGSY1300E1M	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYGY1249E2M GKGYGY127E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSYFMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GKFKMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Boldizsár Imre egyetemi docens
GYSYNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	GKGYGY1249E2M GKGYGY127E2M	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2025/2026 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, Högyes 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, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKEGY090E2M	Gyógyszerügyi ismeretek II.	2	0	2	szig.*	kötelező	Gyógyszer-technológia III.	GYKGYI249E3M		
GYKNEI091G1M	Népegészségtan (gyakorlat)	0	2	2	gy-jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapis. II. Táplálkozás-tan	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 Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GYKSZD132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	Gyógyszerhatástan és tox. I. Gyógyszer-technológia II. Gyógynövény- és drogismeret II.	GYKGYH086E1M GYKGYI249E2M GYKFMG130E2M		
GYKTSI116G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrabi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		11	17	26						

8. 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
GYSEMG301E1M	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	szabadon válsztható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	GYKFMG130E2M GYKGYH086E1M	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Ványólos Attila egyetemi adjunktus
GYSEGY297E1M	Gyógyszerészeti tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	szabadon válsztható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	GYKGYH086E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Högyes E. u. 7-9.	Dr. Felkai Péter
KSRHTGYMIKF_2M	Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése II.	2	0	1	koll.	szabadon válsztható	Gyógyszermolekulák ipari kutatása, felfedezése I.	KSRHTGYMIKF_1M	Richter Tanszék 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Lendvai Balázs tanszékvezető
GYSGYI300E2M	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	szabadon válsztható	Ipari gyógyszer-technológia I. Gyógyszer-technológia III.	GYVGYI185E1M GYKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSGYH324G1M	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	0	1	1	gy.jegy	szabadon válsztható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	GYKGYH283E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSEMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon válsztható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Gampe Nóra egyetemi tanársegéd

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

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. Fitoterápia	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M GYKFMG092E1M	Dr. Szókó Éva egyetemi tanár
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	Dr. Hankó Balázs egyetemi tanár
GYKGYI251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKMAG098G1M	Gyógyszerészeti kommunikáció és integrált tanácsadás	1	2	2	gy. jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYH086E3M GYKEGY090E1M	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKDEI099G1M	Gyógyszerészeti informatika	1	1	1	gy. jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090E1M	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.
GYKEGY093E1M	Gyógyszerészeti gazdálkodás és menedzsment	1	1	2	koll.	kötelező	Farmakokönonómia	GYKETE131G1M	Dr. Tóth Zoltán egyetemi adjunktus
GYKEGY100E1M	Klinikai gyógyszerészet	1,2	1,2	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	Dr. Hankó Balázs egyetemi tanár
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészeti etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerésztört. és propedeut.	GYKGYH086E3M GYKEGY114E1M	Elita: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr. Girasek Edmond egyetemi adjunktus
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	Gyógyszerengedélyezés	12	12	1	gy. jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI103G1M	Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia	4	4	1	gy. jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKGYH086E3M	
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	30					

9. 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	
GYSGYI303G1M	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSPMG357E1M	Elhanyagolt trópusi betegségek: Farmakoterápia és közegészségügy	2	0	2	koll.	szabadon választható	Fitoterápia Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKFMG092E1M GYKGYH086E3M	SE GYTK Farmakognóziailk Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens, intézetig.
GYSPSI304E1M	Pszichiátriai körképek a gyógyszerészeti gyakorlatban	3	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	GYKGYH086E2M	SE AOK Pszichiátriai 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 2025/2026 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 (tárgynévtárgykód)		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				
GYKNYE363E1M	Angol nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
GYKNYE364E1M	Német nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
GYKNYE365E1M	Francia nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
GYKNYE366E1M	Spanyol nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
GYKNYE367E1M	Olasz nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
GYKNYE368E1M	Orosz nyelvű általános nyelvi záróvizsga**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium				
Összesen:		9/fév	40	26						

* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat
** Legkésőbb a 10. szemeszterben kell teljesíteni

10. szemeszterről ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynévtárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGY1305E1M	Gyógyszerkészítés (Záróvizsga előkészítő kurzus)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.	GYKGY1249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.

Összkredit kötelező tantárgyakból: 278

Ajánlott szabadon választható tárgyak

GYSGTO355A1GM	Demonstrátori tevékenység (ősz 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	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYSGTO355B1GM	Demonstrátori tevékenység (tavaszi félév)	0	2	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSGTO359C1GM	Mentorprogram (ősz félév)	0	2	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSGTO359D1GM	Mentorprogram (tavaszi félév)	0	2	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSTDK208A1GM	TDK munka (ősz félév)	0	1	1	gy. jegy	szabadon választható	Az adott Intézettel/Tanszékekkel előzetes egyeztetés szükséges			
GYSTDK229A1GM	TDK munka 2 (ősz félév)	0	1	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSTDK208B1GM	TDK munka (tavaszi félév)	0	1	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSTDK229B1GM	TDK munka 2 (tavaszi félév)	0	1	1	gy. jegy	szabadon választható				
GYSEGY354C1GM	Klinikai munka (ősz félév)	0	6	1	gy. jegy	szabadon választható	Limitált létszámmal meghirdetett kurzus, a jelentkezéséhez előzetes egyeztetés szükséges	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.		Dr. Zeltó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSEGY354D1GM	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 tanulmányaikat a 2025/2026. tanévben zárják kötelező teljesíteni a kritériumtárgyként bevezetett **angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvű általános nyelvi záróvizsgát**, mely kiváltható angol, német, francia, spanyol, olasz vagy orosz nyelvű államilag elismert, általános nyelvi, középfokú (B2), komplex típusú nyelvvizsgával vagy ezzel egyenértékű érettségi bizonyítvánnyal vagy oklevéllel, valamint szükséges teljesíteni a gyógyszerészet releváns szakmai szókincsét is magába foglaló **egyetemi szaknyelvi alapvizsgát angol vagy német nyelven**.