

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKASK266E1M	Általános és szervetlen kémia I.	3	4	7	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
GYKDEI107G1M	Informatika	0	2	2	gy.jegy	kötelező			EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócska Miklós egyetemi tanár, intézetig.
GYKFIZ267E1M	A biofizika fizikai alapjai	1	0	1	koll.	kötelező			SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens
GYKFIZ268E1M	Biofizika I.	1,5	2,5	4	koll.	kötelező			SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGEN269E1M	Biológia I.	2	2	4	koll.	kötelező			SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKOXI270G1M	Elsősegélynyújtás	0,3	0,7	1	gy.jegy	kötelező			SE ETK Oxológia és Sürgősségi Ellátás Tansz. 1088 Budapest, Vas u. 17.	Dr. Hornyák István főiskolai docens
GYKNYE111G1M	A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai	0	2	2	gy.jegy	kötelező			Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKGYH271G1M	Matematika gyógyszerészeknek	2	2	4	gy.jegy	kötelező			SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GYKEGY113E1M	Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog)	1	0	1	koll.	kötelező			SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	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			Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Mátyás osztályvezető
GYKTSI116G1M	Testnevelés I.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		12,8 1X2/ fév	16,2	28						

A Gyógyszerésztudományi Kar által meghirdetett 1. 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
GYSFMG289G1M	Általános kémiai alapismeretek	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható			SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKASK266E2M	Általános és szervetlen kémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Általános és szervetlen kémia I.	GYKASK266E1M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Dr. Szalai István egyetemi tanár Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKASK273G1M	Analitikai kémia I.	2	4	6	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia I. Bev. a gyógyszer. tanulmányokba Matematika gyógyszerészeknek	GYKASK266E1M GYKEGY113E1M GYKGYH271G1M		Csörgeiné Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKANT272E1M	Anatómia	2	2	2	koll.	kötelező	Biológia I. A gyógyszer. term. latin alapjai	GYKGEN269E1M GYKNYE111G1M	SE ÁOK Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 58.	Dr. Csáki Agnes egyetemi docens
GYKFIZ268E2M	Biofizika II.	1,5	2,5	4	szig.*	kötelező	Biofizika I. A biofizika fizikai alapjai	GYKFIZ268E1M GYKFIZ267E1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Kellermayer Miklós egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGEN269E2M	Biológia II.	2	2	4	szig.*	kötelező	Biológia I.	GYKGEN269E1M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetigazgató
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, Nagyvárad tér 4.	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKEGY247E1M	Közgazdaságtani alapismeretek	1	0	1	koll.	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Bev. a gyógyszer. tanulmányokba	GYKGYH271G1M 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. Matematika gyógyszerészeknek	GYKASK266E1M GYKGYH271G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKBT115E2M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr. ism. I.	GYKBT115E1M	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Máttyás osztályvezető
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. 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
GYSFMG198E1M	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.	GYKFIZ268E1M	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.	GYKGEN269E1M GYKEGY114E1M	SE ÁOK Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad 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, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSKPK204E1M	Könyvtári informatika	2	0	3	koll.	szabadon választható	Informatika	GYKDEI107G1M	Központi Könyvtár 1088 Budapest, Mikszáth tér 5.	Dr. Vasas Lívia operatív vezető

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKASK273E2M	Analitikai kémia II.	4	4	8	szig.*	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Analitikai kémia I.	GYKASK266E2M GYKASK273G1M	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
GYKGY1072G1M	Kolloidika	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Biofizika II.	GYKGY1122G1M GYKFIZ268E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens Dr. Jedlovsky Angéla egyetemi docens
GYKSZK274E1M	Szerves kémia I.	4	4	8	koll.	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	GYKASK266E2M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GYKTLM275E1M	Élettan I.	5	2	5	koll.	kötelező	Anatómia Biológia II.	GYKANT272E1M GYKGEN269E2M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKBMT276G1M	Biokémia I.	2,5	0,5	2	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	GYKASK266E2M GYKGEN269E2M	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.	GYKGEN269E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárud 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, Illés utca 15.	Simon Mátyás osztályvezető
GYKTSI116G3M	Testnevelés III.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		17,5 1X2/fév	13,5	29						

3. 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
GYSGEN290E1M	Genomika	2	0	2	koll.	szabadon választható	Biológia II.	GYKGEN269E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárud 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	GYKGYH271G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GYSEGY265G1M	Interkulturális kommunikáció	1	1	2	gy.jegy	szabadon választható	Kommunikáció és információ hálózatok	GYKMAG120G1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Szépe Orsolya tudományos munkatárs
GYSTDK208E1GM	TDK munka	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Az adott Intézettel/Tanszékkel előzetes egyeztetés szükséges			

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKBMT276E2M	Biokémia II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Biokémia I.	GYKBMT276G1M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GYKSZK274E2M	Szerves kémia II.	4	4	8	szig.*	kötelező	Szerves kémia I.	GYKSZK274E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens.
GYKGYI248G1M	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kém. gyógyszerészeknek Gyógyszerésztört. és prop.	GYKGYI22G1M GYKEGY114E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, Intézetigazgató
GYKTLM275E2M	Élettan II.	5	2	7	szig.*	kötelező	Élettan I. Biokémia I.	GYKTLM275E1M GYKBMT276G1M	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, Intézetigazgató
GYKGYI078G1M	Nanotechnológia	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Kolloidika	GYKGYI072G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes 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.	GYKGYI122G1M GYKGYE119G1M	A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerárban végezhető.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT115E4M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. III.	GYKBT115E3M	Biztonságttechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Máttyás osztályvezető
GYKTSI116G4M	Testnevelés IV.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		15 1x2/fév	12 80 óra/fév	28						

4. 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
GYSEMG294E1M	A folyadékkromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK273E2M	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYSEMG291E1M	Bioszervetlen kémia	3	0	2	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II.	GYKASK273E2M	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
GYSEFIZ292E1M	Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészeti gyakorlatban	2	0	2	koll.	szabadon választható	Kolloidika	GYKGYI072G1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Voszka István egyetemi docens
GYSSZK202E1M	Gyógyszerezés	3	0	3	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK274E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Krajszovszky Gábor egyetemi docens
GYSSZK207E1M	Névreakciók a szerves kémiában	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK274E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes 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.	GYKSZK274E1M	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Krajszovszky Gábor egyetemi docens
GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható			Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerárban, - intézeti gyógyszerárban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet,	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	Kolloidika Élettan I.	GYKGYI072G1M GYKTLM275E1M	- egyetemi intézet, - gyógyszergyártási technológiai üzem	

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKFMG278E1M	Gyógyszerészi növénytan	2	2	3	koll.	kötelező	Biokémia I.	GYKBMT276G1M	SE GYTK Farmakognóziál Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézeti igazgató
GYKGYI074E1M	Biotechnológia	1	0	1	koll.	kötelező	Biokémia I.	GYKBMT276G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYKDIE080E1M	Táplálkozásstan	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GYKTLM275E2M GYKBMT276E2M	SE ETK Dietetikai és Táplálkozástudományi Tsz. 1088 Budapest, Vas utca 17.	Dr. Lichhammer Adrienn egyetemi docens
GYKGYI281G1M	Gyógyszer-technológia I.	2	3	5	gy.jegy	kötelező	Fiziológia és gy. formában Gyógyszerészeti és orvosi term. Nanotechnológia	GYKGYI248G1M GYKGYI119G1M GYKGYI078G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézeti igazgató
GYKGYK279E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	4	8	koll.	kötelező	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.	GYKASK273E2M GYKSZK274E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézeti igazgató
GYKMIK280E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	2	4	koll.	kötelező	Immunológia alapjai	GYKGEN070E1M	SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, intézeti igazgató
GYKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsőségedényújítás	GYKTLM275E2M GYKBMT276E2M GYKXO1270G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GYKLM1082E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	GYKTLM275E2M GYKBMT276E2M	SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
GYKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológia és gyógyszerészet és gyógyszerformák	GYKGYI248G1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKTSI116G5M	Testnevelés V.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zsárfi út 14.	Várszegi Komélia 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
GYSMFG283E1M	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	szabadon választható	Biokémia I.	GYKBMT276G1M	SE GYTK Farmakognóziál Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Szőke Éva professor emerita

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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 GYKMIK280E1M GYKDIE080E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GYKFMG284G1M	Gyógynövény- és drogismeret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan	GYKFMG278E1M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYKGYK279E2M	Gyógyszerkémia és analízis II.	4	4	7	szig.*	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYK279E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYI281E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	6	6	koll.	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI281G1M GYKGYK279E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYH282G1M	Statisztika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógysz. és gy.formatan Informatika	GYKGYH271G1M GYKGYI248G1M GYKDE1107G1M	GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GYKGYH283E1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia I.	2	2	4	koll.	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. I. Fiziológias gyógysz. és gy.formatan	GYKGYH128G1M GYKGYI248G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGT0277G2M	Gyógyszertári gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI281G1M GYKGYK279E1M	A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerárban végezhető.	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 óra/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.	GYKTLM275E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Köhida László egyetemi tanár
GYSGYH296E1M	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II. Biokémia II.	GYKASK273E2M GYKBMT276E2M	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 II.	GYKGYK279E2M GYKGYI281E2M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
GYSSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia I.	GYKGYI281G1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerárban, - intézeti gyógyszerárban, - 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				

Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKFMG284E2M	Gyógynövény- és drogismeret II.	2	4	5	szig.*	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG284G1M	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYK285E1M	Műszeres gyógyszeranalízis	2	5	6	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia II.	GYKGYK279E2M GYKGYI281E2M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYH283E2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.	3	2	5	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Kórtani és klinikai alapism. II.	GYKGYH283E1M GYKGYH128E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYI281E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	8	7	koll.	kötelező	Gyógyszer-technológia II.	GYKGYI281E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan és tox. I. Bioteknológia	GYKGYK279E2M GYKGYH283E1M GYKGYI074E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYKEGY286E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.	GYKEGY114E1M GYKGYI281E2M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszerár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKETE131G1M	Farmakoökönómia	0,5	0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statistika gyógyszerészeknek	GYKGYH283E1M 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 ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad 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
Összesen:		13,5 24/félév	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
GYSGYI298E1M	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	3	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	GYKGYK279E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
GYSFMG299E1M	Fitokémia	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG284G1M	SE GYTK Farmakognóziális 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.	GYKGYI281E2M GYKGYK279E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSFMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG284G1M	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Boldizsár Imre egyetemi docens

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GKGYH283E3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia III.	3	2	6	szig.*	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. II.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYI281E4M	Gyógyszer-technológia IV.	2	8	10	szig.*	kötelező	Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKEGY286E2M	Gyógyszerügyi ismeretek II.	2	2	4	szig.*	kötelező	Gyógyszerügyi ismeretek I. Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GKNEI287E1M	Népegészségtan	2	2	4	koll.	kötelező	Kórtani és klinikai alapszm. II. Táplálkozásban	SE ÁOK Népegészségtani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Ungvári Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GKFMG092E1M	Fitoterápia	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret II.	SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GKSDZ132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése		
GKTSI116G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Komélia 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
GYSFMG301E1M	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Ványolós Attila egyetemi adjunktus
GYSEGY297E1M	Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Högyes 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.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Műszeres gyógyszeranalízis	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Högyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetig.
GYSGYH302E1M	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	0	1	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud 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 Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Gampe Nóra egyetemi tanársegéd
GYSMBT203E1M	Hálózatok	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan-toxikológia I.	Molekuláris Biológiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.	Dr. Csermely Péter egyetemi tanár



Semmelweis Egyetem  
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

9. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsgaforma	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.	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M GYKEGY286E2M	A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerártásban végezhető.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKGYH250E1M	Gyógyszeres terápia	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Fitoterápia	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M GYKFMG092E1M	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.	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens
GYKGYI251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M	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.	GYKGYH283E3M GYKEGY286E1M	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.	GYKGYI281E4M GYKEGY286E1M	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócška Miklós rektori megbízott vezető
GYKEGY093E1M	Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment (gyakorlat)	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 docens
GYKEGY100E1M	Klinikai gyógyszerészet	1,2	1,2	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr Györffy Zsuzsa egyetemi docens
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészi etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerésztört. és propedeut.	GYKGYH283E3M GYKEGY114E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	
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/fév)	Gyakorlat (óra/fév)	Kredit	Vizsgaforma	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	Gyógyszerengedélyezés	12	12	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI281E4M GYKEGY286E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI103G1M	Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKGYH283E3M		
GYKGYI104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI281E4M GYKEGY286E1M		
GYKGYI105G1M	Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok	8	8	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH283E3M GYKGYI281E4M		
<b>Összesen:</b>		<b>11,2 28/fév</b>	<b>21,2+40/hét 28/fév</b>	<b>30</b>						

9. szemeszteről ajánlott szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsgaforma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)		Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGYI303G1M	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYI281E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSPSI304E1M	Pszichiátriai körképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	GYKGYH283E2M	SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika 1082 Budapest, Balassa utca 6.	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár, intézetig.
GYSNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	GYKGYI281E2M GYKGYK279E2M	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévtől az I. 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
GYKGT0133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	kötelező	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I. GYKGT0133G1M	A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerterápiában végezhető.	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	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKNYE136E1M	Szaknyelvi alapvizsga német nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium		1094 Budapest, Ferenc tér 15.	
<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 tárgy

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYSGY1305E1M	Gyógyszerkészítés (Záróvizsga előkészítő kurzus)	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV. GYKGY1281E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.

A 9. szemeszter végéig összesen 21 kreditet kell teljesíteni szabadon választható tárgyakból, ebből 10 kreditet a mintatantervben szemeszterenként ajánlott tárgyak közül kell teljesíteni, a fennmaradó 11 kreditet a kari szabadon választható tárgyakon kívül az Egyetemen meghirdetett egyéb szabadon választható tárgyakból is teljesíthető.