

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

1. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GKASK106G1M	Általános és szervetlen kémia (gyakorlat) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező			Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
GKASK106E1M	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
GKDEI107G1M	Informatika	0	2	2	gy.jegy	kötelező		EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócska Miklós egyetemi tanár, intézetig.
GKFI108G1M	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
GKFI108E1M	Biofizika I.	1,5	0	2	koll.	kötelező			
GKGEN109G1M	Biológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező		SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Buzás Edit egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGEN109E1M	Biológia I.	2	0	2	koll.	kötelező			
GKTRA110G1M	Elsősegélynyújtás	0	1	1	gy.jegy	kötelező		SE ÁOK Traumatológiai Tanszék 1145 Budapest, Uzsoki utca 29-41.	Dr. Hangody László egyetemi tanár, tanszék.
GKKNYE111G1M	A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai	0	2	2	gy.jegy	kötelező		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GKKEGY112G1M	Matematika gyógyszerészeknek (gyakorlat)	0	2	2	gy.jegy	kötelező			Dr. Tóthfalusi László egyetemi docens
GKKEGY112E1M	Matematika gyógyszerészeknek	2	0	2	koll.	kötelező		SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Högyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GKKEGY113E1M	Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog)	1	0	1	koll.	kötelező			
GKKEGY114E1M	Gyógyszerésztörténet és propedeutika	2	0	2	koll.	kötelező			
GKGT0071E1M	Hivatásetikai alapok I.	0	0	0	aláírás	kritérium		SE GYTK Dékáni Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár, dékán
GKBT1115E1M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek I.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium		Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Kocsik Pál előadó
GKTS1116G1M	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. szemeszterből 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
GVMFG257G1M	Általános kémiai alapismeretek	0	1	1	gy.jegy	kötelezően választható		SE GYTK Farmakognóziás 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, Nagyvárad tér 4.	Dr. Herényi Levente egyetemi docens

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

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 Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Dr. Szalai István egyetemi tanár Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKASK117G1M	Analitikai 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.	SE ÁOK Anatómiai, Szövet és Fejlődéstani Intézet 1094 Budapest, Tüszoltó u. 58.	Dr. Csáki Ágnes egyetemi docens
GYKANT118E1M	Anatómia	2	0	2	koll.	kötelező	A gyógyszer. term. latin alapjai GYKGEN109E1M GYKNYE111G1M		
GYKFIZ108G2M	Biofizika (gyakorlat) II.	0	2,5	2	gy.jegy	kötelező	Biofizika I. GYKFIZ108E1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Tüszoltó 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
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 GYKEGY112E1M GYKEGY113E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszerár 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
GYKBTI115E2M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek II.	1x2/fév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. I. GYKBTI115E1M	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 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, 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 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

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

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	Csőseiné 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 GKGFIZ108E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKKSZK123G1M	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
GKKSZK123E1M	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				
GKBMTO69G1M	Biokémia I.	1,5	1,5	2	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	GKASK106E2M GKGEN109E2M	SE ÁOK Biokémiai Tanszék Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	1094 Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GKGEN070E1M	Immunológia alapjai	2	0	2	koll.	kötelező	Biológia II.	GKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad 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	
GYPGEN180E1M	Genomika	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Biológia II.	GKGEN109E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad 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.
GYSTDK208C1GM	TDK munka	0	1	1	gy.jegy	szabadon választható	Az adott Intézettel/Tanszékkel előzetes egyeztetés szükséges			

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

4. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKBT069E2M	Biokémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Biokémia I. Szerves kémia I.	SE ÁOK Biokémiai Tanszék Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	1094 Dr. Ambrus Attila egyetemi docens	
GYKSZK123G2M	Szerves kémia (gyak.) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Szerves kémia I.	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				
GYKGYI248G1M	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Fizikai kém. gyógyszereknek Gyógyszerésztört. és prop.	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.	GYKTLM124E1M GYKGYI122G1M GYKEGY114E1M	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKTLM124E2M	Élettan II.	5	0	6	szig.*	kötelező	Élettan I. Biokémia I.	GYKTLM124E1M GYKBT069G1M	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.
GYVGT0075G1M	Gyógyszerári gyakorlat I.	0	80/félév	2	gy.jegy	mintatantervbe illesztett kötelezően választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Gyógyszerészeti és orvosi term.	GYKGYI122G1M GYKNYE119G1M	Magyarországon, akkreditált közfoglalmú gyógyszerárban végezhető	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
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	26+2						

4. szemeszertől 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	
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	GYKGYI072G1M	SE ÁOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
GYSSZK202E1M	Gyógyszerezés	3	0	3	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	GYKSZK123E1M	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.	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				
GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható	Kolloidika	GYKGYI072G1M GYKTLM068E1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerárban, - intézeti gyógyszerárban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyári technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG234G3M	II. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabadon választható	Élettan I.			
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 2021/2022 tanévtől

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	Biológia II.	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.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GKGDIE080E1M	Táplálkozás	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	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	Fizi. gyógsz. és gy.formatan Gyógyszerészeti és orvosi term. Nanotechnológia	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.	SE GYTK Gyógyszerészeti 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	Szerves kémia II.		
GKMKI081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai	SE ÁOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, intézetigazgató
GKMKI081E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	0	4	koll.	kötelező			
GKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsősegélynyújtás	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKLMIO82E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	SE ÁOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Karvaly Gellért Ph.D.
GKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológias gyógyszerészet és gyógyszerformatan	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. szemeszertől 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
GKVMG253E1M	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	kötelezően választható	Biokémia I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Szóke Éva professor emerita
GKGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II. Fizikai kémia gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetig.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

6. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozásán	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 Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYKGYK127G2M	Gyógyszerkémia és analízis (gyak.) II.	0	4	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYK127E2M	Gyógyszerkémia és analízis II.	4	0	4	szig.*	kötelező				
GYKGYI249G2M	Gyógyszer-technológia (gyak.) II.	0	6	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI249G1M GYKGYK127E1M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI249E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	0	3	koll.	kötelező				
GYKEGY129G1M	Statistika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógysz. és gy.formatan Informatika	GYKEGY112E1M GYKGYI248G1M GYKDEI107G1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Tóthfalusi László egyetemi docens
GYKGYH086G1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. I. Fiziológiás gyógysz. és gy.formatan	GYKGYH128G1M GYKGYI248G1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYH086E1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező				
GYVGT0075G2M	Gyógyszerintézet gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	mintatantervbe illesztett kötelezően választható	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	GYKGYI249G1M GYKGYK127E1M	Magyarországon, akkreditált közfoglalmú gyógyszertárban 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/fév	28+2						

6. szemeszertől 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	
GYVFMG172E1M	A folyadékromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.	GYKASKI117E2M GYKSZK123E2M	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYVGEN173E1M	A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Élettan II.	GYKTLM124E2M	SE ÁOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Kóhidai László egyetemi docens
GYVGYH175E1M	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	kötelezően választható	Analitikai kémia II. Biokémia II.	GYKASKI117E2M GYKBMT069E2M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetig.
GYVEGY184E1M	Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógyszerhatástán-toxicológia I.	GYKGYH086E1M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Felkai Péter
GYSGYK196E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.	GYKGYK127E2M GYKGYI249E3M	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Völgyi Gergely egyetemi docens
GYSGYI233E1M	Fehérjék analitikai vizsgálati módszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia II.	GYKSZK123E2M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYSSZG239G1M	III. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	1	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia I.	GYKGYI249G1M	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszertárban, - intézeti gyógyszertárban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszerügyi technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható				
GYSSZG239G3M	III. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabadon választható				
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 2021/2022 tanévtől

7. szemeszter										
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
GYKFMG130G2M	Gyógynövény- és drogméret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetigazgató	
GYKFMG130E2M	Gyógynövény- és drogméret II.	2	0	3	szig.*	kötelező				
GYKGYK087G1M	Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat)	0	5	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia II.	SE GYTK Gyógyszerészi 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.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad 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.		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKGYI249E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	0	2	koll.	kötelező		SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.		
GYKGYI088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan és tox. I. Biotechnológia	GYKGYK127E2M GYKGYH086E1M GYKGYI074E1M	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens	
GYKEGY090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.	GYKEGY114E1M GYKGYI249E2M	Dr. Zelikó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató	
GYKETE131G1M	Farmakoökonómia	0	1	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statisztika gyógyszerészeknek	GYKGYH086E1M GYKEGY247E1M GYKEGY129G1M	Egészségügyi Technológiai Értékelő és Elemzési Központ 1085 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Inotai András egyetemi docens
GYKTSI116G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató	
Összesen:		13	21	28						

7. szemeszterből 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	
GYVGYI174E1M	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Klebóvich Imre egyetemi tanár	
GYVFMG178E1M	Fitokémia	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Kursinszki László egyetemi docens	
GYVGYI185E1M	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.	
GYVFMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognóziális Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Bucsy-Sólyomváry Anna egyetemi tanársegéd	
GYVNYE228G1M	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

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

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. Gyógyszer-technológia IV.	GYKEGY090E1M GYKGYI249E4M	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 alapism. 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 Farmakognóziák 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	
Összesen:		11	17	26						

8. szemeszterből 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	
GYVFMG177E1M	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	GYKFMG130E2M GYKGYH086E1M	SE GYTK Farmakognóziák Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GYVGYI185E2M	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	kötelezően 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.
GYVGYH189E1M	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	0	1	koll.	kötelezően választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I. Élettan I.	GYKGYH086E1M GYKTLM1245E1M	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSFMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	GYKFMG130E1M	SE GYTK Farmakognóziák Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Bószörményi Andrea egyetemi adjunktus
GYSMBT203E1M	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. Csermely Péter egyetemi tanár

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

Semmelweis Egyetem
Gyógyszerésztudományi Kar

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2021/2022 tanévtől

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	mintatantervbe álesztelt kötelezően választható	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése		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	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szőkő Éva egyetemi tanár
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens
GYKGYI251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKMAG098G1M	Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás	1	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYH086E3M GYKEGY090E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKDEI099G1M	Gyógyszerészi informatika	1	1	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090E1M	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szóccka 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.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M		
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészi etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerésztört. és propedeut.	GYKGYH086E3M GYKGYI14E1M	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr. Györffy Zsuzsa egyetemi docens
GYKSZD132G2M	Diplomamunka-készítés II.	0	5	0	aláírás	kritérium	Diplomamunka-készítés I.	GYKSZD132G1M		
GYKTSI116G9M	Testnevelés IX.	0	1	0	aláírás	kritérium			Testnevelés és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/f.év)	Gyakorlat (óra/f.év)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató	
Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti hatósági ismeretek		28	28	4	gy.jegy					
GYKGYI102G1M	Gyógyszerengedélyezés	12	12	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M		
GYKGYI103G1M	Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III.	GYKGYH086E3M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKGYI104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	GYKGYI249E4M GYKEGY090G1M		
GYKGYI105G1M	Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok	8	8	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYH086E3M GYKGYI249E4M		
Összesen:		11,2 28.fév	21,2+40/hét 28.fév	22+8						

9. szemeszterből ajánlott 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	
GYVGYI181G1M	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	kötelezően választható	Gyógyszer-technológia IV.	GYKGYI249E4M	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYVPSI190E1M	Pszichiatríai körképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	kötelezően választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	GYKGYH086E2M	SE ÁOK Pszichiatríai 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 2021/2022 tanévtől

10. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGTO133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	mintatantervbe illesztett kötelezően választható	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I. GYKGTO133G1M		Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKSZD134E1M	Diplomamunka-védés	1/félév	0	10	szig.*	mintatantervbe illesztett kötelezően választható	Diplomamunka-készítés II. GYKSZD132G2M		
GYKGTO071E2M	Hivatásetikai alapok II.	0	0	0	aláírás	kritérium		SE GYTK Dékáni Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár, dékán
GYKNYE135E1M	Szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium		Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKNYE136E1M	Szaknyelvi alapvizsga német nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium			
Összesen:		3/fév	40	26					

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