

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit				
1. szemeszter	11,5 1X2/févf	16,5	27				
2. szemeszter	14,5 1X2/févf	16,5	27				
Összesen:			54				

3. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKASK117G2M	Analitikai kémia (gyakorlat) II.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Analitikai kémia I.	ELTE TTK Kémiai Intézet Analitikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A	Csőreginé Dr. Kurin Krisztina egyetemi docens Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens
GYKASK117E2M	Analitikai kémia II.	4	0	4	szig.*	kötelező			
GYKGY1072G1M	Kolloidika	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Biofizika II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKSZK123G1M	Szerves kémia (gyak.) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II.	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hógyes Endre u. 7-9.	Dr. Mándity István egyetemi docens, intézetigazgató
GYKSZK123E1M	Szerves kémia I.	4	0	4	koll.	kötelező			
GYKTLM124G1M	Élettan (gyak.) I.	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Anatómia Biológia II.	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTLM124E1M	Élettan I.	5	0	4	koll.	kötelező			
GYKBMT069G1M	Biokémia I.	1,5	1,5	2	gy.jegy	kötelező	Általános és szervetlen kémia II. Biológia II.	SE ÁOK Biokémiai Tanszék Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	1094 Dr. Ambrus Attila egyetemi docens
GYKGEN070E1M	Immunológia alapjai	2	0	2	koll.	kötelező	Biológia II.	SE ÁOK Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyváradi 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.	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:		18,5 1X2/févf	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)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
Új kód	Genomika	2	0	2	koll.	kötelezően- szabadon választható	Biológia II.	SE ÁOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyváradi tér 4.	Dr. Szalai Csaba egyetemi tanár
GYSGY125E1M	Betegközpontú hatóanyag-felszabadító rendszerek	2	1	3	koll.	szabadon választható	Fizikai kémia gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hógyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYSEGY265G1M	Interkulturális kommunikáció	1	1	2	gy.jegy	szabadon választható	Kommunikáció és információs hálózatok	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hógyes 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		

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

4. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKBMT069E2M	Biokémia II.	3	0	3	szig.*	kötelező	Biokémia I. Szerves kémia I.	SE AOK 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			
GYKGY1248G1M	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Fizikai kém. gyógyszerészeknek Gyógyszerészettört. és prop.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTL124G2M	Élettan (gyak.) II.	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Élettan I. Biokémia I.	Transzlációs Medicina Intézet 1094 Budapest, Tűzoltó u. 37-47.	Dr. Benyó Zoltán egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKTL124E2M	Élettan II.	5	0	6	szig.*	kötelező			
GYKGY1078G1M	Nanotechnológia	2	2	4	gy.jegy	kötelező	Kolloidika	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYVGT0075G1M	Gyógyszertári gyakorlat I.	0	80/félév	2	gy.jegy	<del>mintatantervben illesztett kötelezően választható kötelező</del>	Fizikai kémia gyógyszerészeknek Gyógyszerészeti és orvosi term.	<b>A felsőoktatási intézmény által minősített közforgalmú vagy intézeti gyógyszerteráiban végezhető.</b>	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKBT1115E4M	Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ismeretek IV.	1x2/félév	0	0	aláírás	kritérium	Polgári védelmi, katasztr.ism. III.	Biztonságtechnikai Igazgatóság 1083 Budapest, Illés utca 15.	Simon Mátyas osztályvezető
GYKTS1116G4M	Testnevelés IV.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
Összesen:		16 1X2/fév	11 80/fév	28					

4. szemeszterből ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
Új kód	Bioszervetlen kémia	3	0	2	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Analtikai kémia II.	ELTE TTK Kémiai Intézet Analtikai Kémiai Tansz. 1117 Budapest, Pázmány P. sétány 1/A.	Dr. Szoboszlai Norbert egyetemi adjunktus
Új kód	Modellmembránok (liposzómák) alkalmazása a gyógyszerészeti gyakorlatban	2	0	2	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Kolloidika	SE AOK Biofizikai és Sugárbiológiai Intézet 1094 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Fidy Judit egyetemi tanár
GYSSZK202E1M	Gyógyszerszintézis	3	0	3	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi docens
GYSSZK207E1M	Névreakciók a szerves kémiában	2	0	2	koll.	szabadon választható	Szerves kémia I.	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.	SE GYTK Szerves Vegytani Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Krajsovsky Gábor egyetemi docens
GYSSZG234G1M	<del>II. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.</del>	<del>0</del>	<del>40 óra/hét</del>	<del>1</del>	<del>gy.jegy</del>	<del>szabadon választható</del>	Kolloidika Élettan I.	Végezhető: - akkreditált közforgalmú gyógyszerteráiban, - intézeti gyógyszerteráiban, - galenusi laboratórium, - kutatóintézet, - egyetemi intézet, - gyógyszergyártási technológiai üzem	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GYSSZG234G2M	II. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabadon választható			
GYSSZG234G2M	<del>II. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.</del>	<del>0</del>	<del>40 óra/hét</del>	<del>3</del>	<del>gy.jegy</del>	<del>szabadon választható</del>			
GYSSZG234G4M	II. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat I.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható			

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

5. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKFMG125G1M	Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat)	0	2	1	gy.jegy	kötelező	<del>Biológia II.</del>	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetigazgató
GYKFMG125E1M	Gyógyszerészi növénytan	2	0	2	koll.	kötelező	<del>Biokémia I.</del>		
GYKGYI074E1M	Biotechnológia	1	0	1	koll.	kötelező	Biokémia I.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYKDIE080E1M	Táplálkozástan	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
GYKGYI249G1M	Gyógyszer-technológia I.	2	3	5	gy.jegy	kötelező	Fizi. gyógysz. 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
GYKGYK127G1M	Gyógyszerkémia és analízis (gyakorlat) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYK127E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	0	4	koll.	kötelező			
GYKMIK081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai	SE AOK Orvosi Mikrobiológiai Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Szabó Dóra egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKMIK081E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	0	4	koll.	kötelező			
GYKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsőségtanyművelés	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GYKLM1082E1M	Klinikai kémia és laboratóriumi diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.	SE AOK Laboratóriumi Medicina Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.	Dr. Vásárhelyi Barna egyetemi tanár
GYKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
<b>Kód</b>	<b>Semmelweis Szimpózium</b>	<b>24/félév</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>aláírás</b>	<b>kritérium</b>		<b>SE AOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárud tér 4.</b>	<b>Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár</b>
GYKTSI116G5M	Testnevelés V.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
<b>Összesen:</b>		<b>18</b>	<b>13</b>	<b>27</b>					

ÚJ KÖTELEZŐ TÁRGY

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)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
<b>Új kód</b>	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	<del>kötelezően</del> <del>szabadon</del> választható	Biokémia I.	SE GYTK Farmakognóziái Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Szőke Éva professor emerita
<del>GYKGYK206E1M</del>	<del>Molekuláriszerkezet-meghatározás- spektroszkópiai-módszerekkel</del>	<del>3</del>	<del>0</del>	<del>3</del>	<del>koll.</del>	<del>szabadon</del> <del>választható</del>	<del>Analitikai-kémia-II. Szerves-kémia-II. Fizikai-kémia-gyógyszerészeknek</del>	<del>SE-GYTK-Gyógyszerészeti-Kémiai-Intézet 1092-Budapest,-Hőgyes-E.-u.-7-9.</del>	<del>Dr.-Horváth-Péter egyetemi-docens,-intézetig.</del>

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

6. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozásán	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Juhász Gabriella egyetemi docens
GKFMG130G1M	Gyógynövény- és drogméret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
GKGYK127G2M	Gyógyszerkémia és analízis (gyak.) II.	0	4	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYK127E2M	Gyógyszerkémia és analízis II.	4	0	4	szig.*	kötelező		SE GYTK Gyógyszerészi Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYI249G2M	Gyógyszer-technológia (gyak.) II.	0	6	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	SE GYTK Gyógyszerészi Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
GKGYI249E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	0	3	koll.	kötelező		SE GYTK Gyógyszerészi Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetigazgató
<b>Új kód</b>	Statisztika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógyszer. és gy.formatan Informatika	<del>SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár-Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Hőgyes E. u. 7-9. SE-GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.</del>	Dr. Tóthfalusi László egyetemi tanár
GKGYH086G1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapiszm. I.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GKGYH086E1M	Gyógyszerhatástan és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező	Fiziológias gyógyszer. és gy.formatan	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYVGT0075G2M	Gyógyszertári gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	<del>mintatantervbe illesztett, kötelezően választható, kötelező</del>	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.	<b>A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerteremben végezhető.</b>	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GKTSI116G6M	Testnevelés VI.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
<b>Összesen:</b>		14	20 80/fév	30					

6. szemeszteről ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
<b>Új kód</b>	A folyadékromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.	SE GYTK Farmakognóziai Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
<b>Új kód</b>	A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	0	2	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Élettan II.	SE AOK Genetikai, Sejt-és Immunbiológiai Int. 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Kóhidai László egyetemi docens
<b>Új kód</b>	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Analitikai kémia II. Biokémia II.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetig.
<b>Új kód</b>	Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	<del>kötelezően szabadon választható</del>	Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár-Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1089 Bp., Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Felkai Péter
GYSGYK198E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.	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.	SE GYTK Gyógyszerészi Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYSGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II. Fizikai kémia gyógyszerészeknek	SE GYTK Gyógyszerészi Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetig.
<del>GYSSZG239G1M</del>	<del>III. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.</del>	<del>0</del>	<del>40 óra/hét</del>	<del>1</del>	<del>gy.jegy</del>	<del>szabadon választható</del>	Gyógyszer-technológia I.	Végezhető: - akkreditált közfoglalmú gyógyszerteremben, - intézeti gyógyszerteremben, - 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			
<del>GYSSZG239G3M</del>	<del>III. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.</del>	<del>0</del>	<del>40 óra/hét</del>	<del>3</del>	<del>gy.jegy</del>	<del>szabadon választható</del>			
GYSSZG239G4M	III. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabadon választható			
<i>Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok</i>									

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

7. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKFMG130G2M	Gyógynövény- és drogméret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognózi 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 Gyógyszerészeti Kémiai Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Horváth Péter egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYK087E1M	Műszeres gyógyszeranalízis	2	0	2	koll.	kötelező			
GYKGYH086G2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) II.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Kórtani és klinikai alapis. II.	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		Dr. Ludányi Krisztina egyetemi docens
GYKEGY090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Zelkó Romána egyetemi tanár, intézetigazgató
GYKETE131G1M	Farmakókonómia	0 0,5	1 0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statistika gyógyszerészeknek	Egészségügyi Technológiai Értékelő és Elemzési Központ 1085 Budapest, Üllői út 25.	Dr. Inotai András egyetemi docens
<b>Kód</b>	<b>Semmelweis Szimpózium</b>	<b>24/félév</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>aláírás</b>	<b>kritérium</b>		<b>SE ÁOK Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.</b>	<b>Dr. Ferdinándy Péter egyetemi tanár</b>
GYKTSI116G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
<b>Összesen:</b>		<b>13,5</b>	<b>20,5</b>	<b>28</b>					

ÚJ KÖTELEZŐ TÁRGY

7. szemeszertől ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
<b>Új kód</b>	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Klebovich Imre egyetemi tanár
<b>Új kód</b>	Fitokémia	2	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Kursinszki László egyetemi docens
<b>Új kód</b>	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon 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.
GYSEMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogméret I.	SE GYTK Farmakognózi Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	<b>Dr. Boldizsár Imre egyetemi docens</b>
GYSNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabadon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.	Szaknyelvi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Fogarasi Katalin igazgató

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

8. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGYH086G3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) III.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. II.	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Tábi Tamás egyetemi docens, intézetigazgató
GYKGYH086E3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia III.	3	0	4	szig.*	kötelező			
GYKGYI249G4M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV.	0	8	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hógyes 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 III.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hógyes 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	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.	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Alberti Ágnes egyetemi docens
GYKSZD132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése		
GYKTSI116G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelési és Sportközpont 1107 Budapest, Zágrábi út 14.	Várszegi Kornélia igazgató
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)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
Új kód	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Béni Szabolcs egyetemi docens, intézetig.
Új kód	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Ipari gyógyszer-technológia I. Gyógyszer-technológia III.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hógyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
Új kód	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	0	1	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I. <del>élettan+.</del>	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Bagdy György egyetemi tanár
GYSFMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.	SE GYTK Farmakognóziás Intézet 1085 Budapest, Üllői út 26.	Dr. Gampe Nóra egyetemi tanársegéd
GYSMBT203E1M	Hálózatok	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.	Molekuláris Biológiai Tanszék 1094 Budapest, Tűzoltó utca 37-47.	Dr. Csermely Péter egyetemi tanár
Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok									

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

9. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGT0133G1M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (2 hónap)	0	40	8	gy.jegy	<del>mintatanterve-illesztett-kötelezően-választható-kötelező</del>	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek II.	<b>A felsőoktatási intézmény által minősített közfoglalmú vagy intézeti gyógyszerárban végezhető.</b>	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKGYH250E1M	Gyógyszeres terápia	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Fitoterápia	SE GYTK Gyógyszerhatástani Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Szókö Éva egyetemi tanár
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	SE GYTK Egyetemi Gyógyszertár Gyógyszerügyi Szervezési Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Hankó Balázs egyetemi docens
GYKGYI251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes Endre u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKMAG098G1M	Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás	1	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerügyi ismeretek I.	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Dr. Pilling János egyetemi docens
GYKDEI099G1M	Gyógyszerészi informatika	1	1	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.	EKK Digitális Egészségtudományi Intézet 1094 Budapest, Ferenc tér 15.	Dr. Szócska Miklós rektori megbízott vezető
GYKEGY093E1M	Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment (gyakorlat)	1	1	2	koll.	kötelező	Farmakoökonómia	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.	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr Györfly Zsuzsa egyetemi docens
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészi etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerészettört. és propedeut.	SE ÁOK Magatartástudományi Intézet 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4.	Etika: Dr. Kovács József egyetemi tanár Szociológia: Dr Györfly Zsuzsa egyetemi docens
GYKSZD132G2M	Diplomamunka-készítés II.	0	5	0	aláírás	kritérium	Diplomamunka-készítés I.		
GYKTSI116G9M	Testnevelés IX.	0	1	0	aláírás	kritérium		Testnevelés és Sportközpont 1107 Budapest, Zágábi 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.	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.		
GYKGYI104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.		
GYKGYI105G1M	Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok	8	8	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.		
Összesen:		11,2 28/fév	21,2+40/hét 28/fév	22+8					

9. szemeszertől ajánlott ~~kötelezően~~ és szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
<b>Új kód</b>	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
<b>Új kód</b>	Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	<del>kötelezően</del> szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.	SE ÁOK Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika 1082 Budapest, Balassa utca 6.	Dr. Réthelyi János egyetemi tanár, intézetig.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

10. szemeszter									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
GYKGT0133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	<del>mintatantervbe illesztett-kötelezően-választható-kötelező</del>	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I.	<b>A felsőoktatási intézmény által minősített közforgalmú vagy intézeti gyógyszerárban végezhető.</b>	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.
GYKSZD134E1M	Diplomamunka-védés	1/félév	0	10	szig.*	<del>mintatantervbe illesztett-kötelezően-választható-kötelező</del>	Diplomamunka-készítés II.		
GYKGT0071E2M	Hivatásetikai alapok II.	0	0	0	aláírás	kritérium		SE GYTK Dékánai Hivatal	Dr. Antal István egyetemi tanár,dékán
GYKNYE135E1M	Szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium		Szaknyelvi Intézet Budapest, Ferenc tér 15.	1094 Dr. Fogarasi Katalin igazgató
GYKNYE136E1M	Szaknyelvi alapvizsga német nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium			
<b>Összesen:</b>		<b>3/fév</b>	<b>40</b>	<b>26</b>					
* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat									
** Legkésőbb a 10. szemeszterben kell teljesíteni									
10. szemeszteről ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak									
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga-forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)	Szervezeti Egység	Tantárgyfelelős oktató
<b>Új kód</b>	<b>Gyógyszer-tár-Gyógyszerkészítés (Záróvizsga előkészítő kurzus)</b>	2	0	2	koll.	<del>kötelezően-szabadon-választható</del>	Gyógyszer-technológia IV.	SE GYTK Gyógyszerészeti Intézet 1092 Budapest, Hőgyes E. u. 7-9.	Dr. Antal István egyetemi tanár, intézetig.