

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve a 2021/2022. tanévben I-II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
1. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia (gyakorlat) I. GYKASK106G1M	-	4	4		gyakorlati jegy
Általános és szervetlen kémia I. GYKASK106E1M	3	-	3		kollokvium
Informatika GYKDEI107G1M	-	2	2		gyakorlati jegy
Biofizika (gyakorlat) I. GYKFIZ108G1M	-	2,5	2		gyakorlati jegy
Biofizika I. GYKFIZ108E1M	1,5	-	2		kollokvium
Biológia (gyakorlat) I. GYKGEN109G1M	-	2	2		gyakorlati jegy
Biológia I. GYKGEN109E1M	2	-	2		kollokvium
Elsősegélynyújtás GYKTRA110G1M	-	1	1		gyakorlati jegy
A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai GYKNYE111G1M	-	2	2		gyakorlati jegy
Matematika gyógyszerészeknek (gyakorlat) GYKEGY112G1M	-	2	2		gyakorlati jegy
Matematika gyógyszerészeknek GYKEGY112E2M	2	-	2		kollokvium
Bevezetés a gyógyszerészeti tanulmányokba (módszertan, jog) GYKEGY113E1M	1	-	1		kollokvium
Gyógyszerésztörténet és propedeutika GYKEGY114E1M	2	-	2		kollokvium
Hivatásetikai alapok I. GYKGT0071E1M	-	-	-		aláírás
Polgári védelmi, katasztrófav. ism. I. GYKBTI115E1M	1x2/félév	-	-		aláírás
Testnevelés I. GYKTSII16G1M	-	1	-		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)					kollokvium v. gyakorlati jegy
Összesen:	11,5	16,5	27		
2. SZEMESZTER					
Általános és szervetlen kémia II. GYKASK106E2M	3	-	3	Ált. és szervetlen kémia I.	szigorlat*
Analitikai kémia I. GYKASK117G1M	2	4	6	Ált. és szervetlen kémia I., Bev. a gyógyszer. tanulm. Matem. gyógyszerészeknek	gyakorlati jegy
Anatómia (gyakorlat) GYKANTI118G1M	-	2	-	Biológiai I.; A gyógyszer. term. latin alapjai;	aláírás
Anatómia GYKANTI118E1M	2	-	2	Elsősegélynyújtás	kollokvium
Biofizika (gyakorlat) II. GYKFIZ108G2M	-	2,5	2	Biofizika I.	gyakorlati jegy
Biofizika II. GYKFIZ108E2M	1,5	-	2		szigorlat*
Biológia (gyakorlat) II. GYKGEN109G2M	-	2	2	Biológia I.	gyakorlati jegy
Biológia II. GYKGEN109E2M	2	-	2		szigorlat*
Gyógyszerészeti és orvosi terminológia GYKNYE119G1M	-	2	1	A gyógyszerészeti terminológia latin alapjai	gyakorlati jegy
Kommunikáció és információs hálózatok GYKMAG120G1M	1	1	2	Bev. a gyógyszer. tanulm.	gyakorlati jegy
Közgazdaságtani alapismeretek GYKEGY247E1M	1	-	1	Matemat. gyógyszer. Bev. a gyógyszer. tanulm.	kollokvium
Fizikai kémia gyógyszerészeknek GYKGYII22G1M	2	2	4	Ált. és szerv. kémia I. Biofizika I.; Matemat. gy.	gyakorlati jegy
Polgári védelmi, katasztrófav. ism. II. GYKBTI115E2M	1x2/félév	-	-		aláírás
Testnevelés II. GYKTSII16G2M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	14,5	16,5	27		

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
3. SZEMESZTER					
Analitikai kémia (gyakorlat) II. GYKASK117G2M	-	4	4	Analitikai kémia I. Ált. és szerv. kémia II.	gyakorlati jegy
Analitikai kémia II. GYKASK117E2M	4	-	4		szigorlat*
Kolloidika GYKGYI072G1M	2	2	4	Fiz. kémia; Biofizika II.	gyakorlati jegy
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYKSZK123G1M	-	4	4	Ált. és szerv. kémia II.	gyakorlati jegy
Szerves kémia I. GYKSZK123E1M	4	-	4		kollokvium
Élettan (gyakorlat) I. GYKTLM124G1M	-	2	1	Anatómia; Biológia II.	gyakorlati jegy
Élettan I. GYKTLM124G1M	4	-	4		kollokvium
Biokémia I. GYKBMT069G1M	1,5	1,5	2	Biológia II.; Ált. és szerv. kémia II.	gyakorlati jegy
Immunológia alapjai GYKGEN070E1M	2	-	2	Biológia II.	kollokvium
Polgári védelmi, katasztrófav. ism. III. GYKBTI115E3M	1x2/félév	-	-		aláírás
Testnevelés III. GYKTSI116G3M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	18,5	14,5	29		
4. SZEMESZTER					
Biokémia II. GYKBMT069E2M	3	-	3	Biokém. I.; Szerves kém. I.	szigorlat*
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYKSZK123G2M	-	4	4	Szerves kémia I.	gyakorlati jegy
Szerves kémia II. GYKSZK123E2M	4	-	4		szigorlat*
Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan GYKGYI248G1M	2	2	4	Élettan I.; Fizikai kémia; Gyógysz.történet és prop.	gyakorlati jegy
Élettan (gyakorlat) II. GYKTLM124G2M	-	2	1	Élettan I.; Biokémia I.	gyakorlati jegy
Élettan II. GYKTLM124E2M	6	-	6		szigorlat*
Biotechnológia GYKGYI074E1M	4	-	4	Biokémia I.	kollokvium
Nanotechnológia GYKGYI078G1M	2	2	4	Kolloidika	gyakorlati jegy
Gyógyszertári gyakorlat I. GYVGT0075G1M	-	80 /félév	2	Anal. kém. II. Fiz. kémia gyógsz. Gyógsz. és orv. term.	aláírás gyakorlati jegy
Testnevelés IV. GYKTSI116G4M	-	1	-		aláírás
Polgári védelmi, katasztrófav. ism. IV. GYKBTI115E4M	1x2/félév	-	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	16	11 + 80/félév	26 + 2		
5. SZEMESZTER					
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) GYKFMG125G1M	-	2	1	Biológia II. ; Biotechnológia	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi növénytan GYKFMG125E1M	2	-	2		kollokvium
Táplálkozás GYKDIE080E1M	1	-	1	Élettan II.; Biokémia II.	kollokvium
Biotechnológia GYKGYI074E1M	1	1	1	Biokémia I.	kollokvium
Gyógyszer-technológia I. GYKGYI249G1M	2	3	4	Fiz. gyógsz. gy.form Gyógszrészeti és orv. terminológia; Nanotechn.	gyakorlati jegy
Gyógyszerkémia és analízis (gyakorlat) I. GYKGYK127G1M	-	4	4	Analitikai kémia II.; Szerves kémia II.	gyakorlati jegy
Gyógyszerkémia és analízis I. GYKGYK127E1M	4	-	4		kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat) GYKMIK081G1M	-	2	-	Immunológia alapjai	aláírás
Gyógyszerészi mikrobiológia GYKMIK081G1M	3	-	4		kollokvium
Kórtani és klinikai alapismeretek I. GYKGYH128G1M	2	1	2	Élettan II.; Biokémia II. Elsősegélynyújtás	gyakorlati jegy

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
Klinikai kémiai és laboratóriumi diagnosztika GYKLMIO82E1M	2	-	2	Élettan II.; Biokémia II.	kollokvium
Statisztika gyógyszerészeknek GYKEGY129G1M	2	2	3	Matemat. gyógyszer.; Fiziol. gyógyszer. és formt. Inform.	gyakorlati jegy
Állatgyógyászati készítmények GYKGYI085E1M	1	1	1	Gy. techn.III.; Gy.hatástan II.; Gyógysz. mikrob.; Fiz. gyógyszer. gy.form	kollokvium
Testnevelés V. GYKTSII16G5M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	18	13	27		
6. SZEMESZTER					
Kórtani és klinikai alapismeretek II. GYKGYH128E2M	2	1	3	Kórtani klin. alapism.I.; Gyógysz. mikrobiológia Táplálkozástan	szigorlat*
Gyógynövény- és drogismeret I. GYKFMG130G1M	2	4	5	Gyógysz. növénytan	gyakorlati jegy
Gyógyszerkémia és analízis (gyakorlat) II. GYKGYK127G2M	-	4	4 3	Gyógyszerkémia és anal. I.	gyakorlati jegy
Gyógyszerkémia és analízis II. GYKGYK127G2M	4	-	4		szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II. GYKGYI249G2M	-	6	3	Gyógysz-techn. I. Gyógyszerkémia anal. I.	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia II. GYKGYI249E2M	2	-	3	Statisztika gyógyszer.	kollokvium
Statisztika gyógyszerészeknek GYKEGY129G1M	2	2	4 3	Matemat. gyógyszer.; Fiziol. gyógyszer. és formt. Inform.	gyakorlati jegy
Állatgyógyászati készítmények	1	-	1	Gy. techn.III.; II.; Gyógysz. mikrob.	kollokvium
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyak.) I. GYKGYH086G1M	-	2	2	Kórtani és klin. alapism. I.; Fiz. gyógyszer. és gyógyszer. formatan	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia I. GYKGYH086E1M	2	-	2		kollokvium
Gyógyszertári gyakorlat II. GYVGT0075G1M	-	80 /félév	2	Gyógysz-techn. I. Gyógysz.kémia anal. I.	aláírás gyakorlati jegy
Testnevelés VI. GYKTSII16G6M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	14	20 + 80/félév	28 + 2		
7. SZEMESZTER					
Gyógynövény- és drogismeret (gyakorlat) II. GYKFMG130G2M	-	4	2	Gyógynövény- és drogismeret I.	gyakorlati jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. GYKFMG130E2M	2	-	3		szigorlat*
Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat) GYKGYK087G1M	-	5	4	Gyógyszerk. és anal. II.; Gyógyszer-techn. II.	gyakorlati jegy
Műszeres gyógyszeranalízis GYKGYK087E1M	2	-	2		kollokvium
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyak.) II. GYKGYH086G2M	-	2	2	Gy.hatástan és tox. I. Kórt., klin. alapism. II.	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia II. GYKGYH086E2M	3	-	3		kollokvium
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. GYKGYI249G3M	-	8	5	Gyógyszer-techn. II.	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia III. GYKGYI249E3M	2	-	2		kollokvium
Gyógyszerügyi ismeretek I. GYKEGY090E1M	2	0	2	Tud.tört és Prop., Gy.technológia.II.	kollokvium
Biológiai gyógyszerek GYKGYI088E1M	2	-	2	Gy.kémia és anal. II.; Gy.hat.és tox.I.; Biotech.	kollokvium
Farmakoökönómia GYKETE131G1M	-	1	1	Gy.hat. és tox. I.; Közg-i alapism. új kód Stat. gyógysz.	gyakorlati jegy
Testnevelés VII. GYKTSII16G7M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	13	21	28		

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
8. SZEMESZTER					
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyak.) III. GYKGYH086G3M	-	2	2	Gy.hatástan és tox. II.	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia III. GYKGYH086E3M	3	-	4		szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. GYKGYI249G4M	-	8	4	Gyógyszer-tech. III.	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia IV. GYKGYI249E4M	2	-	6		szigorlat*
Gyógyszerügyi ismeretek I. GYKEGY090E1M	2	2	4	Tud.tört és Prop., Gy.technológia II.	kollokvium
Gyógyszerügyi ismeretek (gyak.) II. GYKEGY090G2M	1	2	2	Gy.ügyi ism. I. Gy.technológia III.	gyakorlati jegy
Gyógyszerügyi ismeretek II. GYKEGY090E2M	2	1	2		szigorlat*
Népegészségtan (gyakorlat) GYKNEI091G1M	-	2	2	Kórt. és klin. alapism.II.; Táplálkozásán	gyakorlati jegy
Népegészségtan GYKNEI091E1M	2	-	2		kollokvium
Fitoterápia GYKFMG092E1M	2	-	2	Gyógy növ. és drog. II.	kollokvium
Gyógy-, gazd. és menedzsment (gyakorlat)	-	1	1	Farmakoökonómia	gyakorlati jegy
Gyógyszerészeti gazdálkodás és menedzsment	1	-	1		kollokvium
Diplomamunka-készítés I. GYKSZD132G1M	-	2	-		aláírás
Testnevelés VIII. GYKTSII16G8M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Összesen:	11	17	26		
9. SZEMESZTER					
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (2 hónap) GYKGT0133G1M	-	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gyakorlati jegy
Gyógyszeres terápia GYKGYH250E1M	2	3	4	Gy.hatástan és tox. III.; Gy. technológia IV. Fitoterápia	kollokvium
Gyógyszerészeti gondozás GYKEGY096E1M	2	3	4	Gy.hatástan és tox. III.; Gy. technológia IV.	kollokvium
Klinikai farmakokinetika és biofarmácia GYKGYI251G1M	2	3	3	Gy.hatástan és tox. III.; Gy. technológia IV.	kollokvium
Gyógyszerészeti kommunikáció és integrált tanácsadás GYKMAG098G1M	1	2	2	Gy.hatástan és tox. III.; Gy.ügyi ism. I.	gyakorlati jegy
Gyógyszerügyi ismeretek II.	2	-	2	Gy.ügyi ism. I. Népegészt. Gy.techn. IV.	szigorlat*
Gyógyszerészeti gazdálkodás és menedzsment GYKEGY093E1M	1	1	2	Farmakoökonómia	kollokvium
Gyógyszerészeti informatika GYKDEI099G1M	1	1	1	Gy. technológia IV. Gy.ügyi ism. I.	gyakorlati jegy
Klinikai gyógyszerészet GYKEGY100E1M	1,2	1,2	1	Gy.hatástan és tox. III.; Gy. technológia IV.	kollokvium
Gyógyszerészeti etika-szociológia GYKMAG101E1M	1	1	1	Gy.hat. és tox. III.; Gyógysz.tört. és prop.	kollokvium
Diplomamunka-készítés II. GYKSZD132G2M	-	5	-	Diplomamunka-készítés I.	aláírás
Testnevelés IX. GYKTSII16G9M	-	1	-		aláírás
Köt./szabadon választható tantárgy(ak)					koll./gyak. jegy
Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti, hatósági ismeretek	28	28	4		gyakorlati jegy
Gyógyszerengedélyezés GYKGYI102G1M	12	12	1	Gy.ügyi ism. I. Gy. technológia IV.	gyakorlati jegy
Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia GYKGYI103G1M	4	4	1	Gy.hatástan és tox. III.	gyakorlati jegy
Minőségbiztosítás GYKGYI104G1M	4	4	1	Gy. technológia IV. Gy.ügyi ism. I.	gyakorlati jegy
Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok GYKGYI105G1M	8	8	1	Gy. technológia IV. Gy.hatástan és tox. III.	gyakorlati jegy
Összesen:	11,2 28/félév	21,2 28/félév	30		

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
10. SZEMESZTER					
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYKGT0133G2M	-	40	16	zv. előtti köt. szakmai gyak. I.	gyakorlati jegy
Diplomamunka-védés GYKSZD134E1M	1/f.év	-	10	Diplomamunka-készítés II.	szigorlat*
Szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből** GYKNYE135E1M v. GYKNYE136E1M	1/f.év	-	-	-	aláírás
Hivatásetikai alapok II. GYKGT0071E2M	-	-	-	-	aláírás
Összesen:			26		
* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.					
** Legkésőbb a 10. szemeszterben kell teljesíteni					

Az ajánlott mintatervben szereplő kötelezően választható tantárgyak

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit -érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
Gyógyszertári gyakorlat I. 4. szemeszter (80 óra/félév) GYVGTO075G1M	-	40	2	Fizikai kémia gyógysz. Gyógysz.és orv. term.	gyakorlati jegy
Gyógyszertári gyakorlat I. 6. szemeszter (80 óra/félév) GYVGTO075G2M	-	40	2	Gyógysz.-techn. I. Gyógysz.kémia anal. I.	gyakorlati jegy
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (2 hónap) 9. szemeszter GYKGT0133G1M	-	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gyakorlati jegy
Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap) 10. szemeszter GYKGT0133G2M	-	40	16	zv. előtti köt. szakmai gyak. I.	gyakorlati jegy
Diplomamunka-védés GYKSZD134E1M	1/félév	-	10	Diplomamunka-készítés II.	gyakorlati jegy
Összesen:			38		