

A kredit rendszerű képzés mintatanterve a 2020/2021. tanévben II. évfolyamra iratkozó hallgatók részére

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit-érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
<b>1. SZEMESZTER</b>					
<b>Összesen:</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>29</b>		
<b>2. SZEMESZTER</b>					
<b>Összesen:</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>30</b>		
<b>3. SZEMESZTER</b>					
Analitikai kémia (kvantitatív) gyakorlat új kód	-	4	4	GYASKASKE2M GYASKANKG1M	gyakorlati jegy
Analitikai kémia (kvantitatív) új kód	4	-	4		szigorlat*
Fizikai kémia I. új kód	2	2	4	GYASKASKE2M GYEGYMATE2M GYFIZBIFE2M	gyakorlati jegy
Szerves kémia (gyakorlat) I. GYSZKSZKG1M	-	4	4	GYASKASKE2M GYASKANKG1M GYINFBEIE2M	gyakorlati jegy
Szerves kémia I. GYSZKSZKE1M	4	-	4		kollokvium
Élettan (gyakorlat) I. új kód	-	1	1	GYANTANAE1M GYGENBILE2M	gyakorlati jegy
Élettan I. új kód	5	-	4		kollokvium
Biokémia I. új kód	1,5	1,5	2	GYASKASKE2M GYGENBILE2M	gyakorlati jegy
Immunológia alapjai új kód	2	-	2	GYGENBILE2M	kollokvium
<b>Hivatásetikai alapok I.</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		<b>aláírás</b>
Testnevelés III. GYTSITSNG3M	-	1	-		aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. III. GYBVIPVKE3M	1x2/félév	-	-	GYBVIPVKE2M	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-		kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>18,5</b>	<b>13,5</b>	<b>29</b>		
<b>4. SZEMESZTER</b>					
Biokémia II. új kód	3	-	3	Biokémia I. új kód GYSZKSZKE1M	szigorlat*
Kolloidika új kód	2	2	4	Fizikai kémia új kód GYFIZBIFE2M	gyakorlati jegy
Szerves kémia (gyakorlat) II. GYSZKSZKG2M	-	4	4	GYSZKSZKE1M	gyakorlati jegy
Szerves kémia II. GYSZKSZKE2M	4	-	4		szigorlat*
Élettan (gyakorlat) II. új kód	-	1	1	Élettan I. új kód Biokémia I. új kód	gyakorlati jegy
Élettan II. új kód	5	-	6		szigorlat*
Fiziológiás gyógyszerészet és gyógyszerformatan új kód	2	2	3	Élettan I. új kód Fizikai kémia új kód GYEGYTTPE1M	gyakorlati jegy
Biotechnológia új kód	1	-	1	Biokémia I. új kód	kollokvium
Testnevelés IV. GYTSITSNG4M	-	1	-		aláírás
Polgári védelmi, katasztrófavédelmi ism. IV. GYBVIPVKE4M	1x2/félév	-	-	GYBVIPVKE3M	aláírás
Gyógyszertári gyakorlat I. új kód	-	80/félév	-	Anal.kém. kvan. új kód Gyógysz. és orv. term.	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-	-	kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>26</b>		

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit-érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
<b>5. SZEMESZTER</b>					
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) I.	4	-	3	Anal. kémia (kv) új kód GYSZKSZKE2M	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi kémia I.	-	4	4		kollokvium
Gyógyszer-technológia I.	2	3	4	Fiziol.gyógysz.új kód Kolloidika új kód GYNYEGOTG2M	gyakorlati jegy
Nanotechnológia	2	2	4	Kolloidika új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat) II.	-	1	-	GYGENBILE2M	aláírás
Gyógyszerészi növénytan II.	1	-	1	Biotechn. új kód GYNOVGYNG1M	kollokvium
Táplálkozás	1	-	1	Élettan II. új kód Biokémia II. új kód	kollokvium
Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	-	2	-	Immunológia alapjai új kód	aláírás
Gyógyszerészi mikrobiológia	3	-	4		kollokvium
Klinikai kémiai és laboratóriumi diagnosztika	2	-	2	Élettan II. új kód Biokémia II. új kód	kollokvium
Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	Élettan II. új kód Biokémia II. új kód	gyakorlati jegy
Testnevelés V. új kód >> GYTSITSNG5M	-	1	-		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-	-	kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>25</b>		
<b>6. SZEMESZTER</b>					
Gyógynövény- és drogismeret I.	2	4	5	Gy.növénytan II. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi kémia (gyakorlat) II.	-	4	4	Gy.kémia I. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi kémia II. új kód	4	-	4		szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) II.	-	6	3	Gy.techn. I. új kód Gy.kémia I. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia II.	2	-	3		kollokvium
Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	-	2	Kórt.és klin.I. új kód Táplálkozást. új kód Gy.mikrob. új kód	szigorlat*
Állatgyógyászati készítmények	1	-	1	Gy.techn. I. új kód Gy.mikrob. új kód	kollokvium
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) I.	-	2	2	Kórt.és klin.I. új kód Fiziol. gyógysz. és formatan új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia I.	2	-	2		kollokvium
Testnevelés VI. új kód >> GYTSITSNG6M	-	1	-		aláírás
Gyógyszertári gyakorlat II. új kód	-	80/félév	-	Gy.techn. I. új kód Gy.kémia I. új kód	aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-	-	kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>26</b>		
<b>7. SZEMESZTER</b>					
Gyógynövény- és drogismeret (gyakorlat) II. új kód	-	4	2	Gyógynöv. és drogism. I. új kód	gyakorlati jegy
Gyógynövény- és drogismeret II. új kód	2	-	3		szigorlat*
Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat) új kód	-	5	4	Gy. kémia II. új kód Gy.technológiai II. új kód	gyakorlati jegy
Műszeres gyógyszeranalízis új kód	2	-	2		kollokvium
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) II. új kód	-	2	2	Kórt.és klin.II. új kód Gy.hatástan I. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia II. új kód	3	-	3		kollokvium

Tantárgy megnevezése	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit-érték	Előfeltételi követelmények	Vizsgaforma
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III. új kód	-	8	5	Gy.technológiai II. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia III. új kód	2	-	2		kollokvium
Biológiai gyógyszerek új kód	2	-	2	Gy. kémia II. új kód Gy.hatástan I. új kód Biotechnológiai új kód	kollokvium
Bevezetés a farmakoökonómiába új kód	-	1	1	GYEGYMATE2M Gy.hatástan I. új kód	gyakorlati jegy
Testnevelés VII. új kód >> GYTSITSNG7M	-	1	-		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-	-	kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>26</b>		
<b>8. SZEMESZTER</b>					
Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat)III. új kód	-	2	2	Gy.hatástan és toxikológia II. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerhatástan és toxikológia III. új kód	3	-	4		szigorlat*
Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV. új kód	-	8	4	Gy.technológiai III. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszer-technológia IV. új kód	2	-	5		szigorlat*
Gyógyszerügyi ismeretek új kód	2	2	4	Gy.hat. tox.II. új kód Bev. Farmakoöko. új kód	gyakorlati jegy
Népegészségtan (gyakorlat) új kód	-	2	2	Kórtani és klin. II. új kód	gyakorlati jegy
Népegészségtan új kód	2	-	2		kollokvium
Fitoterápia új kód	2	-	2	Gyógyösv. és drogism. II. új kód	kollokvium
Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment (gyakorlat) új kód	-	1	1	Bev. a farmakoök. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment új kód	1	-	1		kollokvium
Diplomamunka-készítés I. új kód	-	4	-	A 7. szemeszterben előírt összes koll. és szig. teljesítése	aláírás
Testnevelés VIII. új kód >> GYTSITSNG8M	-	1	-		aláírás
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)	-	-	-	-	kollokvium v. gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>27</b>		
<b>9. SZEMESZTER</b>					
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (9. szemeszter)	-	40	8	A 8. szemeszterben előírt szigorlat teljesítése	gyakorlati jegy
Gyógyszeres terápia új kód	2	3	5	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy-techn. IV. új kód Fitoterápia új kód	kollokvium
Gyógyszerészi gondozás új kód	2	3	4	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy-techn. IV. új kód	kollokvium
Klinikai farmakokinetika és biofarmácia új kód	2	3	4	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy-techn. IV. új kód	kollokvium
Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás új kód	1	2	2	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy.ügyi ism. I. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerügyi ismeretek II. új kód	2	-	2	Gy.ügyi ism. I. új kód Gy-techn. IV. új kód GYNEINETEIM	szigorlat*
Gyógyszerészi informatika új kód	1	1	1	Gy.ügyi ism. I. új kód	gyakorlati jegy
Klinikai gyógyszerészet új kód	1	1	1	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy-techn. IV. új kód	kollokvium
Gyógyszerészi etika-szociológia új kód	1	1	1	Gy.hat.és tox.III. új kód GYEGYTTPEIM	kollokvium
Diplomamunka-készítés II. új kód	-	5	-	Diplomam.-készítés I. új kód	aláírás
Testnevelés IX. új kód >> GYTSITSNG9M	-	1	-		aláírás

Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti, hatósági ismeretek „blokk”	28/félév	28/félév			
<b>Tantárgy megnevezése</b>	<b>Elmélet (óra/hét)</b>	<b>Gyakorlat (óra/hét)</b>	<b>Kredit-érték</b>	<b>Előfeltételi követelmények</b>	<b>Vizsgaforma</b>
Gyógyszerengedélyezés új kód	12/félév	12/félév	1	Gy.ügyi ism. I. új kód Gy-techn. IV. új kód	gyakorlati jegy
Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia új kód	4/félév	4/félév	1	Gy.hat.és tox.III. új kód	gyakorlati jegy
Minőségbiztosítás új kód	4/félév	4/félév	1	Gy.ügyi ism. I. új kód Gy-techn. IV. új kód	gyakorlati jegy
Gyógyszerinnováció és klinikai vizsgálatok új kód	8/félév	8/félév	1	Gy.hat.és tox.III. új kód Gy-techn. IV. új kód	gyakorlati jegy
Kötelezően vagy szabadon választható tantárgy(ak)					kollokvium vagy gyakorlati jegy
<b>Összesen:</b>	<b>12/hét 28/félév</b>	<b>40/hét zv.gy 20/hét 28/félév</b>	<b>24+8</b>		
<b>10. SZEMESZTER</b>					
Zárvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. GYGOSZVG2M	-	40	16	GYGTOSZVGIM	gyakorlati jegy
Diplomamunka-védés GYGTKDIVE1M	1/f.év	-	10		szigorlat*
<b>Hivatásetikai alapok II.</b>	-	-	-		<b>aláírás</b>
Szaknyelvi alapvizsga angol vagy német nyelvből GYNYEVANE1M v. GYNYEVNEE1M	1/f.év	-	-	-	aláírás
<b>Összesen:</b>		<b>40</b>	<b>26</b>		

\* Az oklevél minősítésének alapjául szolgáló átlagba beszámító osztályzat.

### **Kreditértékek:**

**Kötelező tantárgyak (80%): 242 kredit**

**Kötelezően választható tantárgyak (15%): 34 + Felveendő: 11 kredit**

**Szabadon választható tantárgyak (5%): Felveendő 15 kredit >>> Nyári szakmai gyakorlat max. 8 kredit**

**(40 óra/hét/1 kredit)**

**Összesen: 302 kredit**

*h*