

	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit		
1. szemeszter	11,5 1X2/ fév	16,5	27		
2. szemeszter	14,5 1X2/fév	16,5	27		
3. szemeszter	18,5 1X2/fév	14,5	29		
4. szemeszter	16 1X2/fév	11 80/fév	28		
Összesen:			111		

5. szemeszter							
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKFMG125G1M	Gyógyszerészi növénytan (gyakorlat)	0	2	1	gy.jegy	kötelező	Biológia II.
GYKFMG125E1M	Gyógyszerészi növénytan	2	0	2	koll.	kötelező	Biokémia I.
GYKGYI074E1M	Biotechnológia	1	0	1	koll.	kötelező	Biokémia I.
GYKDIE080E1M	Táplálkozástan	1	0	1	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.
GYKGYI249G1M	Gyógyszer-technológia I.	2	3	5	gy.jegy	kötelező	Fiziológia és gy.formatan Gyógyszerészet és orvosi term. Nanotechnológia
GYKGYK127G1M	Gyógyszerkémia és analízis (gyakorlat) I.	0	4	4	gy.jegy	kötelező	Analitikai kémia II.
GYKGYK127E1M	Gyógyszerkémia és analízis I.	4	0	4	koll.	kötelező	Szerves kémia II.
GYKMIK081G1M	Gyógyszerészi mikrobiológia (gyakorlat)	0	2	0	aláírás	kötelező	Immunológia alapjai
GYKMIK081E1M	Gyógyszerészi mikrobiológia	3	0	4	koll.	kötelező	
GYKGYH128G1M	Kórtani és klinikai alapismeretek I.	2	1	2	gy.jegy	kötelező	Élettan II. Biokémia II. Elsősegélynyújtás
GYKLMIO82E1M	Klinikai kémia és laboratórium diagnosztika	2	0	2	koll.	kötelező	Élettan II. Biokémia II.
GYKGYI085E1M	Állatgyógyászati készítmények	1	0	1	koll.	kötelező	Fiziológia és gyógyszerészet és gyogyszerformatan
Kód	Semmelweis Szimpózium	24/félév	0	0	aláírás	kritérium	ÚJ KÖTELEZŐ TÁRGY
GYKTSI116G5M	Testnevelés V.	0	1	0	aláírás	kritérium	
Összesen:		18	13	27			

5. szemesztertől ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak							
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	Gyógynövény biotechnológia	3	0	3	koll.	kötelezően-szabadon választható	Biokémia I.
GYSGYK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás-spektroszkópiai-módszerekkel	3	0	3	koll.	szabadon-választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II. Fizikai kémia-gyógyszerészeknek

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

6. szemeszter							
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKGYH128E2M	Kórtani és klinikai alapismeretek II.	2	1	3	szig.*	kötelező	Kórtani és klinikai alapismer. I. Gyógyszerészi mikrobiológia Táplálkozástan
GYKFMG130G1M	Gyógynövény- és drogismeret I.	2	4	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerészi növénytan
GYKGYK127G2M	Gyógyszerkémia és analízis (gyak.) II.	0	4	3	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis I.
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.
GYKGYI249E2M	Gyógyszer-technológia II.	2	0	3	koll.	kötelező	
Új kód	Statisztika gyógyszerészeknek	2	2	3	gy.jegy	kötelező	Matematika gyógyszerészeknek Fiz. gyógyszer. és gy.formatan Informatika
GYKGYH086G1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia (gyakorlat) I.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapismer. I. Fiziológia és gyogyszerészet
GYKGYH086E1M	Gyógyszerhatástán és toxikológia I.	2	0	2	koll.	kötelező	
GYVGT0075G2M	Gyógyszer-tárgyi gyakorlat II.	0	80/félév	2	gy.jegy	mintatantervben-ajánlott kötelezően-választható kötelező	Gyógyszer-technológia I. Gyógyszerkémia és analízis I.
GYKTSI116G6M	Testnevelés VI.	0	1	0	aláírás	kritérium	
Összesen:		14	20 80/fév	30			

6. szemesztertől ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak							
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	A folyadékkromatográfia és analitikai alkalmazásai	2	0	2	koll.	kötelezően-szabadon választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II.

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

Új kód	A kemotaxis biológiai és klinikai jelentősége	2	0	2	koll.	kötelezően-szabodon választható	Élettan II.
Új kód	Bioanalitikai vizsgálómódszerek és gyakorlati alkalmazásuk a farmakológiában	1	2	3	koll.	kötelezően-szabodon választható	Analitikai kémia II. Biokémia II.
Új kód	Gyógyszerészi tanácsadás utazóknak	2	0	2	koll.	kötelezően-szabodon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I.
GYSYGK196E1M	A hatóanyag-felszívódás előrejelzésének vizsgálómódszerei	2	0	2	koll.	szabodon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia III.
GYSYG1233E1M	Fehérjék analitikai vizsgálati módszerei	2	0	2	koll.	szabodon választható	Szerves kémia II.
GYSYGK206E1M	Molekulaszerkezet-meghatározás spektroszkópiai módszerekkel	3	0	3	koll.	szabodon választható	Analitikai kémia II. Szerves kémia II. Fizikai kémia gyógyszerészetteknek
GYSZG239G4M	III. évf. utáni 1 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabodon választható	Gyógyszer-technológia I.
GYSZG239G2M	III. évf. utáni 2 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	2	gy.jegy	szabodon választható	
GYSZG239G3M	III. évf. utáni 3 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	3	gy.jegy	szabodon választható	
GYSZG239G4M	III. évf. utáni 4 hetes Nyári szakmai gyakorlat II.	0	40 óra/hét	4	gy.jegy	szabodon választható	

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

7. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKFMG130G2M	Gyógynövény- és drogismeret (gyakorlat) II.	0	4	2	gy.jegy	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret I.
GYKFMG130E2M	Gyógynövény- és drogismeret II.	2	0	3	szig.*	kötelező	
GYKGYK087G1M	Műszeres gyógyszeranalízis (gyakorlat)	0	5	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszer-technológia II.
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 alapism. II.
GYKGYH086E2M	Gyógyszerhatástan és toxikológia II.	3	0	3	koll.	kötelező	
GYKGYI249G3M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) III.	0	8	5	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia II.
GYKGYI249E3M	Gyógyszer-technológia III.	2	0	2	koll.	kötelező	
GYKGYI088E1M	Biológiai gyógyszerek	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan és tox. I. Biotechnológia
GYKEGY090E1M	Gyógyszerügyi ismeretek I.	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógyszerésztört. és prop. Gyógyszer-technológia II.
GYKETE131G1M	Farmakoökonomia	0	0,5	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. I. Közgazdaságtani alapismeretek Statisztika gyógyszerészetteknek
Kód	Semmelweis Szimpózium	24/félév	0	0	aláírás	kritérium	ÚJ KÖTELEZŐ TÁRGY
GYKTSI16G7M	Testnevelés VII.	0	1	0	aláírás	kritérium	
Osszesen:		13,5	20,5	28			

7. szemesztertől ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	Bioanalitikai módszerek a farmakokinetikában	3	0	2	koll.	kötelezően-szabodon választható	Gyógyszerkémia és analízis II.
Új kód	Fitokémia	2	0	2	koll.	kötelezően-szabodon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.
Új kód	Ipari gyógyszer-technológia I. (Gyógyszerforma és készítményfejlesztés)	2	0	2	koll.	kötelezően-szabodon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.
GYSFMG205E1M	Mérgező növények, növényi mérgezések	2	0	2	koll.	szabodon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.
GYSNYE228G1M	Tudományos közlemény írása angol nyelven	0	2	2	gy.jegy	szabodon választható	Gyógyszer-technológia II. Gyógyszerkémia és analízis II.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

8. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKGYH086G3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia (gyakorlat) III.	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. II.
GYKGYH086E3M	Gyógyszerhatástan és toxikológia III.	3	0	4	szig.*	kötelező	
GYKGYI249G4M	Gyógyszer-technológia (gyakorlat) IV.	0	8	4	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia III.
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.
GYKEGY090E2M	Gyógyszerügyi ismeretek II.	2	0	2	szig.*	kötelező	
GYKNEI091G1M	Népegészségtan (gyakorlat)	0	2	2	gy.jegy	kötelező	Kórtani és klinikai alapism. II. Táplálkozás
GYKNEI091E1M	Népegészségtan	2	0	2	koll.	kötelező	

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

GYKFMG092E1M	Fitoterápia	2	0	2	koll.	kötelező	Gyógynövény- és drogismeret II.
GYKSZD132G1M	Diplomamunka-készítés I.	0	2	0	aláírás	kritérium	A 7. szemeszterben előírt összes kollokvium és szigorlat teljesítése
GYKTSI16G8M	Testnevelés VIII.	0	1	0	aláírás	kritérium	
Összesen:		11	17	26			

8. szemesztertől ajánlott **kötelezően és szabadon választható tárgyak**

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	Étrend-kiegészítők	2	0	2	koll.	kötelezően-szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.
Új kód	Ipari gyógyszer-technológia II. (Műveletek és eljárások)	2	0	2	koll.	kötelezően-szabadon választható	Ipari gyógyszer-technológia I. Gyógyszer-technológia III.
Új kód	Preklinikai és klinikai neuropszichofarmakológia és pszichofarmakogenetika	1	0	1	koll.	kötelezően-szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia I. Élettan-I.
GYSFMG200E1M	Gyógynövények és a kozmetika kapcsolata	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógynövény- és drogismeret I.
GYSMBT203E1M	Hálózatok	2	0	2	koll.	szabadon választható	Gyógyszerkémia és analízis II. Gyógyszerhatástan-toxicológia I.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

9. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKGT0133G1M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. I. (2 hónap)	0	40	8	gy.jegy	mintatantervbe-illesztett kötelezően-választható kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek II.
GYKGYH250E1M	Gyógyszeres terápia	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV. Fitoterápia
GYKEGY096E1M	Gyógyszerészi gondozás	2	3	4	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.
GYKGY251E1M	Klinikai farmakokinetika és biofarmácia	2	3	3	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.
GYKMAG098G1M	Gyógyszerészi kommunikáció és integrált tanácsadás	1	2	2	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerügyi ismeretek I.
GYKDEI099G1M	Gyógyszerészi informatika	1	1	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.
GYKEGY093E1M	Gyógyszerészi gazdálkodás és menedzsment (gyakorlat)	1	1	2	koll.	kötelező	Farmakokönonómia
GYKEGY100E1M	Klinikai gyógyszerészet	1,2	1,2	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszer-technológia IV.
GYKMAG101E1M	Gyógyszerészi etika-szociológia	1	1	1	koll.	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III. Gyógyszerésztört. és propedeut.
GYKSZD132G2M	Diplomamunka-készítés II.	0	5	0	aláírás	kritérium	Diplomamunka-készítés I.
GYKTSI116G9M	Testnevelés IX.	0	1	0	aláírás	kritérium	
Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/f.év)	Gyakorlat (óra/f.év)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév/tárgykód)
Gyógyszeripari és gyógyszerfelügyeleti hatósági ismeretek		28	28	4	gy.jegy		
GYKGY1102G1M	Gyógyszerengedélyezés	12	12	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.
GYKGY1103G1M	Farmakovigilancia és farmakoepidemiológia	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszerhatástan és tox. III.
GYKGY1104G1M	Minőségbiztosítás	4	4	1	gy.jegy	kötelező	Gyógyszer-technológia IV. Gyógyszerügyi ismeretek I.
GYKGY1105G1M	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. szemesztertől ajánlott **kötelezően és szabadon választható tárgyak**

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	Gyógyszeripari gyakorlat	0	3	3	gy.jegy	kötelezően-szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.
Új kód	Pszichiátriai kórképek a gyógyszerészi gyakorlatban	3	0	2	koll.	kötelezően-szabadon választható	Gyógyszerhatástan-toxicológia II.

Egyéb nyelvi és egyetemi kurzusok

10. szemeszter

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
GYKGT0133G2M	Záróvizsga előtti kötelező szakmai gyak. II. (4 hónap)	0	40	16	gy.jegy	mintatantervbe-illesztett kötelezően-választható kötelező	ZV előtti kötelező szakmai gyak. I.
GYKSZD134E1M	Diplomamunka-védés	1/félév	0	10	szig.*	mintatantervbe-illesztett kötelezően-választható kötelező	Diplomamunka-készítés II.

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

GYKGT0071E2M	Hivatásalkalmazás II.	0	0	0	aláírás	kritérium	
GYKNYE135E1M	Szaknyelvi alapvizsga angol nyelvből**	1/félév	0	0	aláírás	kritérium	
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

10. szemeszertől ajánlott kötelezően és szabadon választható tárgyak

Tárgykód	Tantárgy neve	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit	Vizsga- forma	Tantárgyi besorolás	Előfeltételi követelmények (tárgynév)
Új kód	Gyógyszerésztudományi Gyógyszerkészítés (Záróvizsga előkészítő kurzus)	2	0	2	koll.	kötelezően- szabadon választható	Gyógyszer-technológia IV.

The curriculum of the credit-based system in the 2022/2023 academic year for students enrolled for third year

	Elmélet (óra/hét)	Gyakorlat (óra/hét)	Kredit
1. szemeszter	11.5	18.5	27
2. szemeszter	14.5	16.5	26
3. szemeszter	18,5	14,5	30
4. szemeszter	16	13 20/semester	29
Összesen:			112

5. semester

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKFMG125E1A	Pharmaceutical Botany (theory)	2	0	2	semi-final	obligatory	Biology II. Biochemistry I.
GYKFMG125G1A	Pharmaceutical Botany (practice)	0	2	1	practical mark	obligatory	Biology II. Biochemistry I.
GYKGYI074E1A	Biotechnology (theory)	1	0	1	semi-final	obligatory	Biochemistry I.
GYKGYI168E1A	Dietetics (theory)	1	0	1	semi-final	obligatory	Physiology II., Biochemistry II.
GYKGYI249G1A	Pharmaceutical Technology (theory+practice) I.	2	3	5	practical mark	obligatory	Nanotechnology Physiological Pharmaceutics and Pharmaceutical dosage forms
GYKGYK127E1A	Pharmaceutical Chemistry and Analysis (theory) I.	4	0	4	semi-final	obligatory	Analytical Chemistry II., Organic Chemistry II.
GYKGYK127G1A	Pharmaceutical Chemistry and Analysis (practice) I.	0	4	4	practical mark	obligatory	Analytical Chemistry II., Organic Chemistry II.
GYKMIK081G1A	Pharmaceutical Microbiology (practice)	0	2	0	signature	obligatory	Basic Immunology
GYKMIK081E1A	Pharmaceutical Microbiology (theory)	3	0	4	semi-final	obligatory	Basic Immunology
GYKGYH128G1A	Basic Medical Pathophysiology (theory+practice) I.	2	1	2	practical mark	obligatory	Physiology II., Biochemistry II., First Aid
GYKLMI082E1A	Clinical Chemistry and Laboratory Diagnostics (theory)	2	0	2	semi-final	obligatory	Biochemistry II., Physiology II.
GYKGYI085E1A	Products of Veterinary Medicine (theory)	1	0	1	semi-final	obligatory	Physiological Pharmaceutics and Pharmaceutical dosage forms
GYKTSI116G5A	Physical Education V.	0	1	0	signature	criterion	-
Kód	Semmelweis Symposium	24/sem.	0	0	signature	criterion	
Total:		18 24/sem.	13	27			
GYSTEK208E1GA	<i>Work within the Union of Research Students</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>practical mark</i>	<i>elective</i>	

6. semester

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKGYH128E2A	Basic Medical Pathophysiology (theory+practice) II.	2	1	3	final*	obligatory	Basic Medical Pathophysiology I., Pharmaceutical microbiology, Dietetics
GYKFMG130G1A	Pharmacognosy (theory+practice) I.	2	4	5	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Botany
GYKGYK127E2A	Pharmaceutical Chemistry and Analysis (theory) II.	4	0	4	final*	obligatory	Pharmaceutical Chem. and Anal. I.
GYKGYK127G2A	Pharmaceutical Chemistry and Analysis (practice) II.	0	4	3	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Chem. and Anal. I.
GYKGYI249E2A	Pharmaceutical Technology (theory) II.	2	0	3	semi-final	obligatory	Pharmaceutical Technology I., Pharmaceutical Chem. and Anal. I.
GYKGYI249G2A	Pharmaceutical Technology (practice) II.	0	6	3	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology I., Pharmaceutical Chem. and Anal. I.
Új kód	Statistics for Pharmacists (theory+practice)	2	2	3	practical mark	obligatory	Mathematics for Pharmacists, Physiological Pharmaceutics and Pharmaceutical dosage forms Informatics
GYKGYH086E1A	Pharmacology and Toxicology (theory) I.	2	0	2	semi-final	obligatory	Basic Medical Pathophysiology I., Physiological Pharmaceutics and Pharmaceutical dosage forms
GYKGYH086G1A	Pharmacology and Toxicology (practice) I.	0	2	2	practical mark	obligatory	Basic Medical Pathophysiology I., Physiological Pharmaceutics and Pharmaceutical dosage forms

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

GYKANG238G2A	Pharmacy Practice II.	0	20 hour/semester	0	signature	Obligatory-electives-built-in-in-the-curriculum obligatory	Pharmaceutical Technology I., Pharmaceutical Chem. and Anal. I.
GYKTSI116G6A	Physical Education VI.	0	1	0	signature	criterion	-
Total:		14	20 hour/sem.	20	28		
GYSSZG239G4A	Summer Practice II.	0	4 week hour/week	(40)	4	practical mark	elective Pharmaceutical Technology I.
Új kód	Analytical applications of liquid chromatography	2	0	2	semi-final	elective	Analytical Chemistry II. Organic Chemistry II.
GYSTEK208E1GA	Work within the Union of Research Students	0	1	1	practical mark	elective	-

7. szemeszter

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKFMG130G2A	Pharmacognosy (practice) II.	0	4	2	practical mark	obligatory	Pharmacognosy I.
GYKFMG130E2A	Pharmacognosy (theory) II.	2	0	3	final*	obligatory	Pharmacognosy I.
GYKGYK087G1A	Instrumental Pharmaceutical Analysis (practice)	0	5	4	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology II. Pharmac. Chem. and Analytics II.
GYKGYK087E1A	Instrumental Pharmaceutical Analysis (theory)	2	0	2	semi-final	obligatory	Pharmaceutical Technology II. Pharmac. Chem. and Analytics II.
GYKGYH086G2A	Pharmacology and Toxicology (practice) II.	0	2	2	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology I. Basic Medical Pathophysiology II.
GYKGYH086E2A	Pharmacology and Toxicology (theory) II.	3	0	3	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology I. Basic Medical Pathophysiology II.
GYKGYI249G3A	Pharmaceutical Technology (practice) III.	0	8	5	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology II.
GYKGYI249E3A	Pharmaceutical Technology (theory) III.	2	0	2	semi-final	obligatory	Pharmaceutical Technology II.
GYKGYI088E1A	Biological Drugs (theory)	2	0	2	semi-final	obligatory	Pharmac. Chem. and Analytics II. Pharmacology and Toxicology I. Biotechnology
GYKEGY090E1A	Pharmacy Administration (theory) I.	2	0	2	semi-final	obligatory	History of Pharmaceutics and Propedeutics Pharmaceutical Technology II.
GYKETE131G1A	Pharmacoeconomics (practice)	0	0,5	1	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology I. Basics of Economy Statistics for Pharmacists
GYKTSI116G7A	Physical Education VII.	0	1	0	signature	criterion	-
Kód	Semmelweis Symposium	24/sem	0	0	signature	criterion	-
Total:		13,5 24/sem	20,5	28			
Új kód	Industrial pharmaceutical Technology (theory) I.	2	0	2	practical mark	elective	Pharmaceutical Technology II. Pharmaceutical Chem. and Analysis II.

8. semester

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKGYH086G3A	Pharmacology and Toxicology (practice) III.	0	2	2	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology II.
GYKGYH086E3A	Pharmacology and Toxicology (theory) III.	3	0	4	final*	obligatory	Pharmacology and Toxicology II.
GYKGYI249G4A	Pharmaceutical Technology (practice) IV.	0	8	4	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology III.
GYKGYI249E4A	Pharmaceutical Technology (theory) IV.	2	0	6	final*	obligatory	Pharmaceutical Technology III.
GYKEGY090G2A	Pharmacy Administration (practice) II.	0	2	2	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology III., Pharmacy Administration I.
GYKEGY090E2A	Pharmacy Administration (theory) II.	2	0	2	final*	obligatory	Pharmaceutical Technology III., Pharmacy Administration I.
GYKNEI091E1A	Public Health (theory)	2	0	2	practical mark	obligatory	Basic Medical Pathophysiology II., Dietetics
GYKNEI091G1A	Public Health (practice)	0	2	2	semi-final	obligatory	Basic Medical Pathophysiology II., Dietetics
GYKFMG092E1A	Phytotherapy (theory)	2	0	2	semi-final	obligatory	Pharmacognosy II.
GYKSZD132G1A	Diploma Work I.	0	2	0	signature	criterion	Passing all semi-finals and finals of the 7th semester
GYKTSI116G8A	Physical Education VIII.	0	1	0	signature	criterion	-
Total:		11	17	26			
Új kód	Industrial pharmaceutical Technology (theory) II.	2	0	2	semi-final	elective	Pharmaceutical Technology III. Industrial pharmaceutical Technology I.

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

Új kód	<i>Preclinical and clinical neuropsychopharmacology and psychopharmacogenetics (theory)</i>	1	0	1	semi-final	elective	Pharmacology and Toxicology I.
GYSTEK208E1GA	<i>Work within the Union of Research Students</i>	0	1	1	practical mark	elective	

9. semester

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKANG133G1A	Compulsory Practice Before the Board Exam (2 months) I.	0	40	8	practical mark	Obligatory-electives-built in the curriculum obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV., Pharmacy Administration II.
GYKGYH250E1A	Drug Therapy (theory+practice)	2	3	4	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV., Phytotherapy
GYKEGY096E1A	Pharmaceutical Care (theory+practice)	2	3	4	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV.
GYKGY1251G1A	Clinical Pharmacokinetics and Biopharmacy (theory+practice)	2	3	3	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV.
GYKMAG098G1A	Pharmaceutical Communication and Integrated Consulting (theory+practice)	1	2	2	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmacy Administration I.
GYKDEI099G1A	Pharmaceutical informatics (theory+practice)	1	1	1	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology IV., Pharmacy Administration I.
GYKEGY093E1A	Pharmaceutical management (theory+practice)	1	1	2	semi-final	obligatory	Pharmacoeconomics
GYKEGY100E1A	Clinical Pharmaceutics (theory+practice)	1.2	1.2	1	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV
GYKMAG101E1A	Pharmaceutical Ethics and Sociology (theory+practice)	1	1	1	semi-final	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., History of Pharmaceutics and Prop.
GYKSZD132G2A	Diploma Work II.	0	5	0	signature	criterion	Diploma Work I.
GYKTSI116G9A	Physical Education IX.	0	1	0	signature	criterion	
GYKGY102G1A	Drug Licensing (theory+practice)	12/sem.	12/sem.	1	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology IV., Pharmacy Administration I.
GYKGY103G1A	Pharmacovigilance and pharmacoepidemiology (theory+practice)	4/sem.	4/sem.	1	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology III.
GYKGY104G1A	Quality Assurance (theory+practice)	4/sem.	4/sem.	1	practical mark	obligatory	Pharmaceutical Technology IV., Pharmacy Administration I.
GYKGY105G1A	Druginnovation and clinical examinations (theory+practice)	8/sem.	8/sem.	1	practical mark	obligatory	Pharmacology and Toxicology III., Pharmaceutical Technology IV
Total:		11.2 28/semester	40/week 21.2 28/semester	30			
GYSTEK208E1GA	<i>Work within the Union of Research Students</i>	0	1	1	practical mark	elective	

10. semester

Neptun Subject ID	Subject	Lecture (hour/week)	Practicce (hour/week)	Credit	Examination		Prerequisite(s)
GYKANG133G2A	Compulsory Practice Before the Board Exam (4 months) II.	0	40	16	practical mark	Obligatory-electives-built in the curriculum obligatory	Compulsory Practice I.
GYKSZD134E1A	Diploma Defence	1	0	10	final*	Obligatory-electives-built in the curriculum obligatory	Diploma Work II.
GYKANG071E2A	Principles of professional ethics II.	0	0	0	signature	criterion	
Total:		1/semester	40	26			
Új kód	<i>Pharmaceutical Compounding (theory)</i>	2	0	2	semi-final	elective	Pharmaceutical Technology IV.

*Counts to the qualification of the diploma

Neues Curriculum des deutschsprachigen Pharmazie-Studiengangs im akademischen Jahr 2022/2023_ Für Studenten im III. Jahrgang

	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit			
1. Semester	11,5	18,5	27			

2. Semester	14,5	18,5	27	
3. Semester	18,5	16,5	30	
4. Semester	16	13	20/Sem	29
Summa:				113

5. Semester							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKFMG125G1N	Pharmazeutische Botanik (Prakt.)	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Biologie II. Biochemie I.
GYKFMG125E1N	Pharmazeutische Botanik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYI074E1N	Biotechnologie (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Biochemie I.
GYKGYI168E1N	Ernährungslehre (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II.
GYKGYI249G1N	Pharmazeutische Technologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	3	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Arzneiformenlehre Pharm. und med. Terminologie Nanotechnologie
GYKGYK127G1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Prakt.) I.	0	4	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Analytische Chemie II. Organische Chemie II.
GYKGYK127E1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) I.	4	0	4	Koll.	Pflichtfach	
GYKMIK081G1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Prakt.)	0	2	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Grundlagen der Immunologie
GYKMIK081E1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Vorl.)	3	0	4	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYH128G1N	Grundlagen der Pathophysiologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	1	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II. Erstehilfe
GYKLMIO82E1N	Klinische Chemie und Labordiagnostik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II.
GYKGYI085E1N	Tiermedizinische Produkte (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Arzneiformenlehre
Kód	Semmelweis Symposium	24/Sem.	0	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	Neues Pflichtfach
GYKTSI116G5N	Sport V.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		18 24/Sem.	13	27			

6. Semester							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYH128E2N	Grundlagen der Pathophysiologie II. (Prakt.+ Vorl.)	2	1	3	Rig. *	Pflichtfach	Grundl. der Pathophys. I. Mikrobiologie für Pharm. Ernährungslehre
GYKFMG130G1N	Pharmakognosie I. (Prakt. + Vorl.)	2	4	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Botanik
GYKGYK127G2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Prakt.) II.	0	4	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.
GYKGYK127E2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) II.	4	0	4	Rig. *	Pflichtfach	
GYKGYI249G2N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) II.	0	6	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie I.
GYKGYI249E2N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) II.	2	0	3	koll.	Pflichtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.
Új kód	Statistik für Pharmazeuten	2	2	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Mathematik für Pharmazeuten Arzneiformenlehre Informatik
GYKGYH086G1N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) I.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Grundl. der Pathophys. I. Arzneiformenlehre
GYKGYH086E1N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) I.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKNEM238G2N	Famulatur in einer Apotheke II.	0	20/Sem	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Pharm. Technologie I. Pharm. Chem. und Analytik I.
GYKTSI116G6N	Sport VI.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		14	20	20/Sem	28		

Angebote und empfohlene Wahlpflichtfächer und Wahlfächer ab das 6. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Új kód	Analytische Anwendungen der Flüssigkeitschromatographie	2	0	2	Koll.	Wahlpflichtfach Wahlfach	Analytische Chemie II. Organische Chemie II.
GYSFMG171E1N	Pharmakobotanik	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharmazeutische Botanik
GYSSZG239G1N	Sommerfamulatur II. (1 Woche nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	1	Prakt. Note	Wahlfach	Pharmazeutische Technologie I.
GYSSZG239G2N	Sommerfamulatur II. (2 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	2	Prakt. Note	Wahlfach	
GYSSZG239G3N	Sommerfamulatur II. (3 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	3	Prakt. Note	Wahlfach	
GYSSZG239G4N	Sommerfamulatur II. (4 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	4	Prakt. Note	Wahlfach	

Weitere Kurse							
7. Semester							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKFMG130G2N	Pharmakognosie(Praktikum) II.	0	4	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakognosie I.
GYKFMG130E2N	Pharmakognosie (Vorelesung) II.	2	0	3	Rig.*	Pflichtfach	
GYKGYK087G1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Praktikum)	0	5	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Chemie und Analytik II. Pharm. Technologie II.
GYKGYK087E1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYH086G2N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) II.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie I. Grundlagen der Pathophysiologie II.
GYKGYH086E2N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) II.	3	0	3	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYI249G3N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) III.	0	8	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie II.
GYKGYI249E3N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) III.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYI088E1N	Biopharmazeutika (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Chem. Und Analytik II. Pharmakologie und Tox. I. Biotechnologie
GYKEGY090E1N	Pharmazeutische Administration I.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Geschichte und Propädeutik Pharm. Technologie II.
GYKEGY151G1N	Pharmakoökonomie	0,5	0,5	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. I. Ökonomische Grundkenntnisse Statistik für Pharmazeuten
Kód	Semmelweis Symposium	24/Sem	0	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	Neues Pflichtfach
GYKTSI116G7N	Sport VII.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		13,5	20,5	28			

Angebote und empfohlene **Wahlpflichtfächer** und Wahlfächer ab das 7. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Új kód	Industrielle Pharmazeutische Technologie I. (Arzneiform und Präparatentwicklung)	2	0	2	Koll.	Wahlpflichtfach Pflichtfach	Pharm. Technologie II. Pharm. Chemie und Analytik II.

Weitere Kurse

8. Semester							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYH086G3N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) III.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie II.
GYKGYH086E3N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) III.	3	0	4	Rig.*	Pflichtfach	
GYKGYI249G4N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) IV.	0	8	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie III.
GYKGYI249E4N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) IV.	2	0	6	Rig.*	Pflichtfach	
GYKEGY090G2N	Pharmazeutische Administration (Prakt.) II.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Admin I. Pharm. Technologie III.
GYKEGY090E2N	Pharmazeutische Administration (Vorl.) II.	2	0	2	Rig.*	Pflichtfach	
GYKNEI091G1N	Gesundheitslehre (Praktikum)	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Grundlagen der Pathophys II. Ernährungslehre
GYKNEI091E1N	Gesundheitslehre (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKFMG092E1N	Phytotherapie (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharmakognosie II.
GYKSZD132G1N	Diplomarbeit I.	0	2	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	Alle Rigorosa und Kolloq. im 7. Semester
GYKTSI116G8N	Sport VIII.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Összesen:		11	17	26			

Angebote und empfohlene **Wahlpflichtfächer** und Wahlfächer ab das 8. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Új kód	Nahrungsergänzungsmittel	2	0	2	Koll.	Wahlpflichtfach Wahlfach	Pharmakognosie II. Pharmakologie und Toxikologie I.
Új kód	Industrielle Pharmazeutische Technologie I. (Operationen und Verfahrenstechniken)	2	0	2	Koll.	Wahlpflichtfach Wahlfach	Pharm. Technologie III. Industrielle pharm. Technologie III.
Új kód	Preklinische und Klinische Neuropsychopharmakologie und Psychopharmakogenetik (Vorlesung)	1	0	1	Koll.	Wahlpflichtfach Wahlfach	Pharmakologie und Toxikologie I. Physiologie I.

Weitere Kurse

9. Semester							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYVNEM157G1N	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.	0	40	8	Prakt. Note	im Curriculum eingebautes Wahlpflichtfach	Alle vorgeschriebene Rigorosa im 8. Semester
Új kód	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.	0	40	8	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.

A kredit rendszerű képzés új mintatanterve 2022/2023 tanévben a III. évfolyamra iratkozó hallgatók részére (magyar-angol-német)

GYKGYH250E1N	Pharmakotherapie (Prakt. + Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Phytotherapie
GYKEGY096E1N	Pharmazeutische Betreuung (Prakt.+ Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKGYI251E1N	Klinische Pharmakokinetik und Biopharmazie (Prakt. + Vorl.)	2	3	3	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKMAG098G1N	Pharmazeutische Kommunikation und integrierte Beratung (Prakt. + Vorl.)	1	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Administration I.
GYKDEI099G1N	Pharmazeutische Informatik (Prakt. + Vorl.)	1	1	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.
GYKEGY093E1N	Pharmazeutische Management (Prakt. + Vorl.)	1	1	2	Koll.	Pflichtfach	Pharmakoökonomie
GYKEGY100E1N	Klinische Pharmazie (Prakt. + Vorl.)	1,2	1,2	1	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKMAG101E1N	Pharmazeutische Ethik und Soziologie	1	1	1	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharmaziegeschichte und Propädeutikum
GYKSZD132G2N	Diplomarbeit II.	0	5	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	Diplomarbeit I.
GYKTSI116G9N	Sport IX.	0	1	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Behördenkenntnisse		28/Sem	28/sem	4/sem	Prakt. Note		
GYKGYI102G1N	Arzneimittelzulassung und Registrierung (Prakt.+ Vorl.)	12	12	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.
GYKGYI103G1N	Pharmakovigilanz und Pharmakoepidemiologie (Prakt. + Vorl.)	4	4	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III.
GYKGYI104G1N	Qualitätssicherung (Prakt. + Vorl.)	4	4	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.
GYKGYI105G1N	Arzneimittelinnovation und klinische Studien (Prakt. + Vorl.)	8	8	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
Summa:		11,2 28/Sem	21,2+40/ Woche 28/Sem	30			

10. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYVNEM157G2N	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II.	0	40	16	Prakt. Note	Im-Curriculum-eingebautes-Wahlpflichtfach	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.
Új kód	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II.	0	40	16	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.
GYVSZD158E1N	Verteidigung des Diploms	1/Sem.	0	10	Rig.*	Im-Curriculum-eingebautes-Wahlpflichtfach	Diplomarbeit II.
Új kód	Verteidigung der Diplomarbeit	1/Sem.	0	10	Rig.*	Pflichtfach	Diplomarbeit II.
GYKNEM071E2N	Berufsethische Grundlagen II.	0	0	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		1/Sem.	40	26			

* Die Note wird mit in den Durchschnitt der Qualifikationsnote des Diploms einbezogen

Angebotenes und empfohlenes **Wahlpflichtfach** und **Wahlfach** im 10. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Új kód	Arzneimittelherstellung (Vorbereitungskurs zum Staatsexamen)	2	0	2	Koll.	Wahlpflichtfach Wahlfach	Pharmazeutische Technologie IV.