

Gyógyszerész szak - Kurrikulum reform javaslatok 2023 február																				
KIKNEK	MIKOR	FÉV	SZEM	KÓD	TANTÁRGYCÍM	ANGOL TANTÁRGYNÉV	TANTÁRGYFELELŐS (HU)	TANTÁRGYFELELŐS (EN)	INTÉZMÉNY	ELŐFELT 1	ELŐFELT 2	ELŐFELT 3	EA	GYA	SZE	ÖSSZ	JEGY	KREDIT	MODUL	
		ő	1	OGA-GC1-T->OGA-AM1-T	Általános kémia	General Chemistry	Dr. Perjési Pál	Dr. Pál PERJESI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet				42 -->28	0	14	56-->42	vizsga	4-->3	A	23
		t-->ő	2 ->1	OGA-M2G-T->OGA-SGG-T	Szervetlen Gyógyszerészi Kémia - gyakorlat	Inorganic Pharmaceutical Chemistry - practice	Dr. Perjési Pál	Dr. Pál PERJESI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	(OGA-GC1-T) OGA-AM1-T p			0	42	0	42	fkj	3	A	
		ő	1	OGA-B1E-T	Biomatematika 1. - elmélet	Biomathematics 1 - Theory	Dr. Grama László	Dr. László GRAMA	Biofizikai Intézet	OGA-B1G-T p			28	0	0	28	vizsga	2	A	
		ő	1	OGA-B1G-T	Biomatematika 1. - gyakorlat	Biomathematics 1 - Practice	Dr. Grama László	Dr. László GRAMA	Biofizikai Intézet				0	28	0	28	fkj	2	A	
		ő	1	OGR-ESE-T->OGO-ESE_23-T	Elsősegélynyújtás	First Aid	Dr. Csontos Csaba	Dr. Csaba CSONTOS	Művelti Medicina Tanszék				0	6	8	14	aláírás	0 -->1	K-->OB	
		ő	1	OGO-GL1-T	Gyógyszerészi Biológia I.	Pharmaceutical Biology 1	Dr. Sipos Katalin	Dr. Katalin SIPOS	Gyógyszerészi Biológiai Tanszék				42	1	13	56	vizsga	4	OB	
		t-->ő	4-->1	OGG-GI1-T->OGG-GM1_23-T	Gyógyszerügyi ismeretek 1.: Gyógyszertudományi és gyógyszerészeti alapismeretek	Applied Pharmacy 1.: Basic principles of pharmacy and the pharmacist profession	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár				28	0	0	28	fkj	2	GY	
		ő	1	OGR-LGT-T->OGO-LGT_23-T	Latin nyelv és gyógyszerészeti terminológia	Pharmaceutical Terminology	Takáts Zsuzsanna	Zoltán KROMMER	Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet	OGG-GPR-T p --> (OGG-GI1-T) OGG-GM1_23-T p			14	0	14	28	aláírás	0-->2	K-->OB	
		ő	1	OGO-Z1E-T	Fizika-biofizika 1. - elmélet	Physics-Biophysics 1 - Theory	Dr. Lukács András	Dr. András LUKÁCS	Biofizikai Intézet	OGO-Z1G-T p			28	0	0	28	vizsga	2	OB	
		ő	1	OGO-Z1G-T	Fizika-biofizika 1. - gyakorlat	Physics-Biophysics 1 - Practice	Dr. Lukács András	Dr. András LUKÁCS	Biofizikai Intézet				0	28	0	28	fkj	2	OB	
		m	1	OTT1-T	Testnevelés 1.	Physical Education 1	Finak Gáborné Gombosi Eszter	Dr. István KARSAI	Testnevelés- és Mozgásközpont				0	28	0	28	aláírás	0	K	
		ő-->t	1 -->2	OGA-L1E-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - elmélet	Pharmacopoeial Analysis 1 - Theory	Dr. Győző Kornél KULCSÁR	Dr. Győző Kornél KULCSÁR	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	(OGA-ALK-T) OGA-AM1-T	OGA-L1G-T p		28	0	0	28	vizsga	2	A	25
		ő-->t	1 -->2	OGA-L1G-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - gyakorlat	Pharmacopoeial Analysis 1 - Practice	Dr. Győző Kornél KULCSÁR	Dr. Győző Kornél KULCSÁR	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	(OGA-ALK-T) OGA-AM1-T			0	42	0	42	fkj	3	A	
		t	2	OGO-AI1-T	Anatómia, szövettan és fejlődéstan 1.	Human Anatomy, Histology and Embriology 1	Dr. Oppér Balázs	Dr. Balázs OPFER	Anatómiai Intézet	OGO-GL1-T			14	0	14	28	vizsga	2	OB	
		t	2	OGA-B2E-T	Biomatematika 2. - elmélet	Biomathematics 2 - Theory	Dr. Bugyi Beáta	Dr. Beáta BUGYI	Biofizikai Intézet	OGA-B1E-T	OGA-B2G-T p		28	0	0	28	vizsga	2	A	
		t	2	OGA-B2G-T	Biomatematika 2. - gyakorlat	Biomathematics 2 - Practice	Dr. Bugyi Beáta	Dr. Beáta BUGYI	Biofizikai Intézet	OGA-B1E-T			0	28	0	28	fkj	2	A	
		t	2	OGA-PC1-T	Fizikai kémia 1.	Physical Chemistry 1	Dr. Lente Gábor	Dr. Gábor LENTE	TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék	(OGA-GC1-T) OGA-AM1-T	OGA-B1E-T	OGO-Z1E-T	42	0	0	42	vizsga	3	A	
		t	2	OGO-G2B-T	Gyógyszerészi Biológia 2.	Pharmaceutical Biology 2	Dr. Sipos Katalin	Dr. Katalin SIPOS	Gyógyszerészi Biológiai Tanszék	OGO-GL1-T			28	10	18	56	szigorlat	4	OB	
		t	2	OGA-T2E-T->OGA-SGE_23-T	Szervetlen Gyógyszerészi Kémia - elmélet	Inorganic Pharmaceutical Chemistry - Theory	Dr. Perjési Pál	Dr. Pál PERJESI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	(OGA-ALK-T) OGA-AM1-T	OGA-SGG-T		42-->28	0	14	56-->42	szigorlat	4-->3	A	
		t	2	OGO-Z2E-T	Fizika-biofizika 2. - elmélet	Physics-Biophysics 2 - Theory	Dr. Lukács András	Dr. András LUKÁCS	Biofizikai Intézet	OGO-Z1E-T	OGO-Z2G-T p		28	0	0	28	szigorlat	2	OB	
		t	2	OGO-Z2G-T	Fizika-biofizika 2. - gyakorlat	Physics-Biophysics 2 - Practice	Dr. Lukács András	Dr. András LUKÁCS	Biofizikai Intézet	OGO-Z1E-T			0	28	0	28	fkj	2	OB	
		m	2	OTT2-T	Testnevelés 2.	Physical Education 2	Finak Gáborné Gombosi Eszter	Dr. István KARSAI	Testnevelés- és Mozgásközpont	OTT1-T			0	28	0	28	aláírás	0	K	
		t-->ő	2-->3	OGA-P2E-T->OGA-P2E_23-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - elmélet	Pharmacopoeial Analysis 2 - Theory	Dr. Pál PERJESI	Dr. Pál PERJESI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-L1E-T	OGA-SGE-T	OGA-L2G-T p	42-->28	0	0	42-->28	szigorlat	3-->2	A	27
		t-->ő	2-->3	OGA-L2G-T	Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - gyakorlat	Pharmacopoeial Analysis 2 - Practice	Dr. Pál PERJESI	Dr. Pál PERJESI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-L1E-T			0	42	0	42	fkj	3	A	
		ő	3	OGO-AI2-T	Anatómia, szövettan és fejlődéstan 2.	Human Anatomy, Histology and Embriology 2	Dr. Oppér Balázs	Balázs OPFER	Anatómiai Intézet	OGO-AI1-T			14	0	14	28	vizsga	2	OB	
		ő	3	OGA-PC2-T	Fizikai kémia 2.	Physical Chemistry 2	Dr. Lente Gábor	Dr. Gábor LENTE	TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék	OGA-PC1-T	OGO-Z2G-T		0	56	0	56	fkj	4	A	
		ő	3	OGO-H1E-T	Élettan 1. - elmélet	Human Physiology 1 - Theory	Dr. Zelena Dóra	Dr. Dóra ZELENA	Élettani Intézet	OGO-AI2-T p	OGO-GB2-T	OGO-H1G-T p	42	0	0	42	vizsga	3	OB	
		ő	3	OGO-H1G-T	Élettan 1. - gyakorlat	Human Physiology 1 - Practice	Dr. Zelena Dóra	Dr. Dóra ZELENA	Élettani Intézet	OGO-AI2-T p	OGO-GB2-T		0	28	0	28	fkj	2	OB	
		ő	3	OGA-KD1-T	Kolloidika	Colloidal Chemistry	Dr. Kovács Barna Szilárd	Dr. Barna Szilárd KOVÁCS	TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék	OGA-PC1-T			28	0	0	28	vizsga	2	A	
		ő	3	OGA-S1E-T->OGA-S1E_23-T	Szerves kémia 1. - elmélet	Organic Chemistry 1 - Theory	Dr. Kálai Tamás	Dr. Tamás KÁLAI	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	OGA-L1E-T	OGA-PC1-T (OGA-AM1-T)	OGA-V1G-T p	56-->42	0	0	56-->42	vizsga	4-->3	A	
		ő	3	OGA-V1G-T	Szerves kémia 1. - gyakorlat	Organic Chemistry 1 - Practice	Dr. Kálai Tamás	Dr. Tamás KÁLAI	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	OGA-L1E-T	OGA-PC1-T (OGA-AM1-T)		0	42	0	42	fkj	3	A	
		m	3	OTT3-T	Testnevelés 3.	Physical Education 3	Finak Gáborné Gombosi Eszter	Dr. István KARSAI	Testnevelés- és Mozgásközpont	OTT2-T			0	28	0	28	aláírás	0	K	
		t-->ő	4-->3	OGO-G1B-T	Gyógyszerészi biokémia 1.	Pharmaceutcal Biochemistry 1	Dr. Sipos Katalin	Dr. Katalin SIPOS	Gyógyszerészi Biológiai Tanszék	OGA-L1E-T	OGO-GL1-T		28	0	14	42	vizsga	3	OB	
		t	4	OGO-G2E-T->OGA-FAE_23-T	Farmakobotanika - elmélet	Pharmacobotany - Theory	Dr. Farkas Ágnes	Dr. Ágnes FARKAS	Farmakognóziai Intézet	OGO-G2G-T p			14-->28	0	0	14-->28	vizsga	1-->2	OB-->A	28
		t	4	OGO-G2G-T	Farmakobotanika - gyakorlat	Pharmacobotany - Practice	Dr. Farkas Ágnes	Dr. Ágnes FARKAS	Farmakognóziai Intézet				0	14-->28	0	14-->28	fkj	1-->2	OB-->A	
		t	4	OGO-H2E-T	Élettan 2. - elmélet	Human Physiology 2 - Theory	Dr. Zelena Dóra	Dr. Dóra ZELENA	Élettani Intézet	OGO-H1E-T	OGO-H2G-T p		42	0	0	42	szigorlat	3	OB	

		t	4	OGO-H2G-T	Élettan 2. - gyakorlat	Human Physiology 2 - Practice	Dr. Zelena Dóra	Dr. Dóra ZELENA	Élettani Intézet	OGO-H1E-T			0	28	0	28	fkj	2	OB	
		t	4	OGA-M1E-T	Műszeres analitika - elmélet	Instrumental Analysis - Theory	Dr. Kilár Ferenc --> Prof. Dr. Felinger	Dr. Ferenc KILÁR --> Dr. Attila Felinger	Bioanalitikai Intézet	OGA-P2E-T (OGA-P2E_23-T)	OGA-MAG-T p		28	0	0	28	vizsga	2	A	
		t	4	OGA-MAG-T	Műszeres analitika - gyakorlat	Instrumental Analysis - Practice	Dr. Kilár Ferenc --> Prof. Dr. Felinger	Dr. Ferenc KILÁR --> Dr. Attila Felinger	Bioanalitikai Intézet	OGA-P2E-T (OGA-P2E_23-T)	OGA-M1E-T p		0	56	0	56	fkj	4	A	
		t	4	OGR-SG1-T	Szakmai gyakorlat 1.	Professional Practice 1	Dr. Fittler András	Dr. András Tamás FITTLER	Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár	OGG-G11-T p --> OGG-G11-T (OGG-GM1_23-T)			0	160	0	160	aláírás	0	K	
		t	4	OGA-S2E-T ->OGA-S2E_23-T	Szerves kémia 2. - elmélet	Organic Chemistry 2 - Theory	Dr. Kálai Tamás	Dr. Tamás KÁLAI	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	OGA-S1E-T (OGA-S1E_23-T)	OGA-T2E-T (OGA-SGE_23-T)	OGA-V2G-T p	56-->42	0	0	56-->42	szigorlat	4-->3	A	
		t	4	OGA-V2G-T	Szerves kémia 2. - gyakorlat	Organic Chemistry 2 - Practice	Dr. Kálai Tamás	Dr. Tamás KÁLAI	Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet	OGA-S1E-T (OGA-S1E_23-T)			0	42	0	42	fkj	3	A	
		ő-->t	1-->4	OGG-GPR-T ->OGG-GPR_23-T	Gyógyszerészi propedeutika és szakismeret	Pharmaceutical propedeutics	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechonológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-G11-T (OGG-GM1_23-T)			14-->28	0	0	14-->28	fkj	1-->2	GY	
		m	4	OGR-AZV-I-T	Angol VAGY német szaknyelvi záróvizsga - írásbeli	Final Exam in Hungarian Pharmaceutical Terminology - written	Szalai-Szolcsányi Judit	Dr. Vilmos WARTA	Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet				0	0	0	0	aláírás	0	K	
		m	4	OGR-AZV-S-T	Angol VAGY német szaknyelvi záróvizsga - szóbeli	Final Exam in Hungarian Pharmaceutical Terminology - oral	Szalai-Szolcsányi Judit	Dr. Vilmos WARTA	Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet				0	0	0	0	aláírás	0	K	
		m	4	OTT4-T	Testnevelés 4.	Physical Education 4	Finak Gáborné Gombosi Eszter	Dr. István KARSAI	Testnevelés- és Mozgásközpont	OTT3-T			0	28	0	28	aláírás	0	K	
		ő-->t	5-->4	OGO-GE2-T ->OGO-GE2_23-T	Gyógyszerészi Biokémia 2	Pharmaceutical Biochemistry 2	Dr. Sipos Katalin	Dr. Katalin SIPOS	Gyógyszerészi Biológiai Tanszék	OGO-G1B-T			42 --> 28	7 --> 6	7 --> 8	56 --> 42	szigorlat	4	OB	
		ő-->t	5-->4	OGO-IMM-T	Az immunológia alapjai	Basic Immunology	Dr. Kvell Krisztián	Dr. Krisztián KVELL	Gyógyszerészi Biotechnológia Intézet	OGO-G2B-T	OGO-G1B-T		14	0	14	28	vizsga	2	OB	
		ő	7-->5	OGG-PPA-T	Gyógyszerészi patológia	Pharmaceutical Pathology	Dr. Vida Livia	Dr. Livia VIDA	Pathológiai Intézet	OGO-A12-T	OGO-H2E-T		14	0	0	14	vizsga	1	GY	25
		ő	5	OGG-C1E-T	Gyógyszertechonológia 1. - elmélet	Pharmaceutical Technology 1 - Theory	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechonológiai és Biofarmáciai Intézet	OGA-PC2-T p	OGG-C1G-T p (OGG-C1G_23-T p)		28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		ő	5	OGG-C1G-T ->OGG-C1G_23-T	Gyógyszertechonológia 1. - gyakorlat	Pharmaceutical Technology 1 - Practice	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechonológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-R1E-T p			0	70-->56	0	70-->56	fkj	5-->4	GY	
		ő	5	OGO-MI1-T	Mikrobiológia 1.	Microbiology 1	Dr. Bátai Istvánné (Dr. Kerényi Monika)	Dr. Mónika KERÉNYI-BÁTAI ISTVÁN	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	OGO-G1B-T	OGO-GB2-T		28	0	0	28	vizsga	2	OB	
		ő	5	OGG-O1E-T	Farmakognózia 1. - elmélet	Pharmacognosy 1 - Theory	Dr. Horváth Györgyi	Dr. Györgyi HORVÁTH	Farmakognóziai Intézet	OGO-G2E-T (OGA-FAE_23-T)	OGG-O1G-T p (OGG-O1G_23-T p)		28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		ő	5	OGG-O1G-T ->OGG-O1G_23-T	Farmakognózia 1. - gyakorlat	Pharmacognosy 1 - Practice	Dr. Horváth Györgyi	Dr. Györgyi HORVÁTH	Farmakognóziai Intézet	OGO-G2E-T (OGA-FAE_23-T)			0	42-->28	0	42-->28	fkj	3-->2	GY	
		ő	5	OGG-R1E-T	Gyógyszerészi kémia 1. - elmélet	Pharmaceutical Chemistry 1 - Theory	Dr. Almási Attila	Dr. Attila ALMÁSI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-P2E-T (OGA-P2E_23-T)	OGA-S1E-T (OGA-S1E_23-T)	OGG-R1G-T p (OGG-R1G_23-T p)	28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		ő	5	OGG-R1G-T ->OGG-R1G_23-T	Gyógyszerészi kémia 1. -gyakorlat	Pharmaceutical Chemistry 1 Practice	Dr. Almási Attila	Dr. Attila ALMÁSI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGA-P2E-T (OGA-P2E_23-T)	OGA-S1E-T (OGA-S1E_23-T)		0	56 -->42	0	56-->42	fkj	4-->3	GY	
		t-->ő	6-->5	OGO-KTN-T	Kórélettan	Pathophysiology	Dr. Garai János	Dr. János GARAI	Transzlációs Medicina Intézet	OGO-GE2-T (OGO-GE2_23-T)	OGO-H2E-T		42	0	28	70	vizsga	5	OB	
		t-->ő	8-->5	OGG-GBI-T	Gyógyszerészi biotechnológia	Pharmaceutical Biotechnology	Dr. Pongrácz Judit --> Dr. Bánfai Krisztina	Dr. Judit Erzsébet PONGRÁCZ --> Dr. Krisztina Bánfai	Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék	OGG-GAI-T --> OGO-IMM-T			28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		t	6	OGG-C2E-T	Gyógyszertechonológia 2. - elmélet	Pharmaceutical Technology 2 - Theory	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechonológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C1E-T	OGG-R1E-T	OGG-C2G-T p (OGG-C2G_23-T p)	28	0	0	28	vizsga	2	GY	26
		t	6	OGG-C2G-T ->OGG-C2G_23-T	Gyógyszertechonológia 2. - gyakorlat	Pharmaceutical Technology 2 - Practice	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechonológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C1E-T	OGG-R1E-T	OGG-C2E-T p	0	70-->56	0	70-->56	fkj	5-->4	GY	
		t	6	OGO-I2E-T	Mikrobiológia 2. - elmélet	Microbiology 2 - Theory	Dr. Kerényi Monika	Dr. Mónika KERÉNYI-BÁTAI ISTVÁN	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	OGO-MI1-T	OGO-I2G-T p		28	0	0	28	vizsga	2	OB	
		t	6	OGO-I2G-T	Mikrobiológia 2. gyakorlat	Microbiology 2 - Practice	Dr. Kerényi Monika	Dr. Mónika KERÉNYI-BÁTAI ISTVÁN	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	OGO-MI1-T			0	28	0	28	fkj	2	OB	
		t	6	OGG-O2E-T	Farmakognózia 2. - elmélet	Pharmacognosy 2 - Theory	Dr. Horváth Györgyi	Dr. Györgyi HORVÁTH	Farmakognóziai Intézet	OGG-O1E-T	OGG-O2G-T p (OGG-O2G_23-T p)		28	0	0	28	szigorlat	2	GY	
		t	6	OGG-O2G-T ->OGG-O2G_23-T	Farmakognózia 2. - gyakorlat	Pharmacognosy 2 - Practice	Dr. Horváth Györgyi	Dr. Györgyi HORVÁTH	Farmakognóziai Intézet	OGG-O1E-T			0	42-->28	0	42-->28	fkj	3-->2	GY	
		t	6	OGG-R2E-T	Gyógyszerészi kémia 2. - elmélet	Pharmaceutical Chemistry 2 - Theory	Dr. Almási Attila	Dr. Attila ALMÁSI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R1E-T	OGG-R2G-T p (OGG-R2G_23-T p)	OGA-S2E_23-T	28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		t	6	OGG-R2G-T ->OGG-R2G_23-T	Gyógyszerészi kémia 2. - gyakorlat	Pharmaceutical Chemistry 2 - Practice	Dr. Almási Attila	Dr. Attila ALMÁSI	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R1E-T			0	56 -->42	0	56 -->42	fkj	4-->3	GY	
		t	6	OGR-SG2-T	Szakmai gyakorlat 2.	Professional Practice 2	Dr. Fittler András	Dr. András Tamás FITTLER	Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár	OGR-SG1-T	OGG-C2E-T p		0	160	0	160	aláírás	0	K	
		ő-->t	7-->6	OGG-D1E-T ->OGG-GH1_23-T	Gyógyszerhatástan 1. - elmélet	Pharmacodynamics 1 - Theory	Dr. Pethő Gábor	Dr. Gábor István PETHŐ	Gyógyszerhatástani Tanszék	OGO-KTN-T			28	0	28	56	vizsga	4	GY	
		ő-->t	7-->6	OGG-GI2-T ->OGG-GM2_23-T	Gyógyszerügyi ismeretek 2.: Egészséggazdaságtan és farmakoökonómia	Applied Pharmacy 2.: Economics, health economics	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi	OGG-GI1-T (OGG-GM1_23-T)	OGG-C1E-T		28	0	14	42	vizsga	3	GY	

			7	OGG-FTP_23-T	Fitoterápia	Phytotherapy	Dr. Bencsik Tímea		Farmakognóziai Intézet	OGG-O2E-T	OGG-D1E-T (OGG-GH1_23-T)		14	0	0	14	fkj	1	GY	22
		ő	7	OGG-C3E-T	Gyógyszertechnológia 3. - elmélet	Pharmaceutical Technology 3 - Theory	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C2E-T	OGG-D1E-T p (OGG-GH1_23-T p)	OGG-C3G-T p (OGG-C3G_23-T p)	28	0	0	28	vizsga	2	GY	
		ő	7	OGG-C3G-T ->OGG-C3G_23-T	Gyógyszertechnológia 3. - gyakorlat	Pharmaceutical Technology 3 - Practice	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C2E-T	OGG-R2E-T	OGG-C3E-T p	0	70-->56	0	70-->56	fkj	5-->4	GY	
		ő	7	OGO-KE1-T	Közegészségtan 1.	Public Health 1	Dr. Kiss István	Dr. István Zoltán KISS	Orvosi Népegészségtani Intézet	OGO-H2E-T	OGO-I2E-T		28	0	0	28	vizsga	2	OB	
		ő	7	OGG-R3E-T	Gyógyszerészi kémia 3. - elmélet	Pharmaceutical Chemistry 3 - Theory	Dr. Rozmer Zsuzsanna	Dr. Zsuzsanna ROZMER	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R2E-T	OGA-M1E-T	OGG-R3G-T p (OGG-R3G_23-T p)	42	0	0	42	vizsga	3	GY	
		ő	7	OGG-R3G-T ->OGG-R3G_23-T	Gyógyszerészi kémia 3. - gyakorlat	Pharmaceutical Chemistry 3 - Practice	Dr. Rozmer Zsuzsanna	Dr. Zsuzsanna ROZMER	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R2E-T			0	56-->42	0	56-->42	fkj	4-->3	GY	
		t-->ő	8-->7	OGG-D2E-T ->OGG-GH2_23-T	Gyógyszerhatástan 2. - elmélet	Pharmacodynamics 2 - Theory	Dr. Pethő Gábor	Dr. Gábor István PETHŐ	Gyógyszerhatástani Tanszék	OGG-D1E-T (OGG-GH1_23-T)			28	0	28	56	vizsga	4	GY	
		ő	7	OGG-GAI-T	Gyógyszerészi alkalmazott immunológia	Pharamceutical Applied Immunology	Dr. Pongrácz Judit --> Dr. Kvell Krisztián	Dr. Judit Erzsébet PONGRÁCZ --> Dr.	Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék	OGO-IMM-T --> OGG-GBI-T			14	0	14	28	vizsga	2	GY	
		t-->ő	8-->7	OGG-U3E-T ->OGG-GM3_23-T	Gyógyszerügyi ismeretek 3.: Gyógyszerengedélyezés és törzskönyvezés	Applied Pharmacy 3.: Research, development and authorization	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár	OGG-GI2-T (OGG-GM2_23-T)	OGG-D1E-T (OGG-GH1_23-T)		28	0	14 --> 0	42 -->28	vizsga	3	GY	
		t	8	OGG-C4E-T	Gyógyszertechnológia 4. - elmélet	Pharmaceutical Technology 4 - Theory	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C3E-T	OGG-R3E-T	OGG-C4G-T p	28	0	0	28	szigorlat	2	GY	27
		t	8	OGG-C4G-T	Gyógyszertechnológia 4. - gyakorlat	Pharmaceutical Technology 4 - Practice	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-C4E-T p	OGG-R3E-T	OGG-D2E-T p (OGG-GH2_23-T p)	0	56	0	56	fkj	4	GY	
		t	8	OGO-KE2-T	Közegészségtan 2.	Public Health 2	Dr. Kiss István	Dr. István Zoltán KISS	Orvosi Népegészségtani Intézet	OGO-KE1-T			28	14	0	42	vizsga	3	OB	
		t	8	OGG-KL1-T ->OGG-KL1_23-T	Klinikai ismeretek 1.	Clinical studies 1.	Dr. Vida Róbert	Dr. Róbert György VIDA	Gyógyszerészeti Intézet és KK Gyógyszertár	OGO-GE2-T (OGO-GE2_23-T)	OGO-H2E-T		28	0	0-->14	28-->42	vizsga	2-->3	OB-->GY	
		t	8	OGG-R4E-T	Gyógyszerészi kémia 4. - elmélet	Pharmaceutical Chemistry 4 - Theory	Dr. Rozmer Zsuzsanna	Dr. Zsuzsanna ROZMER	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R3E-T	OGG-R4G-T p (OGG-R4G_23-T)		28	0	0	28	szigorlat	2	GY	
		t	8	OGG-R4G-T ->OGG-R4G_23-T	Gyógyszerészi kémia 4. - gyakorlat	Pharmaceutical Chemistry 4 - Practice	Dr. Rozmer Zsuzsanna	Dr. Zsuzsanna ROZMER	Gyógyszerészi Kémiai Intézet	OGG-R3E-T			0	56-->42	0	56-->42	fkj	4-->3	GY	
		ő-->t	9-->8	OGG-U4E-T ->OGG-GM4_23-T	Gyógyszerügyi ismeretek 4.: Gyógyszerellátási és gondozási ismeretek	Applied Pharmacy 4.: Drug supply system and pharmaceutical care	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár	OGG-U3E-T (OGG-GM3_23-T)	OGG-D2E-T (OGG-GH2_23-T)	OGG-C3E-T	28	0	28	56	vizsga	4	GY	
		ő-->t	9-->8	OGG-D3E-T ->OGG-GH3_23-T	Gyógyszerhatástan 3. - elmélet	Pharmacodynamics 3 - Theory	Dr. Pethő Gábor	Dr. Gábor István PETHŐ	Gyógyszerhatástani Tanszék	OGG-D2E-T 8OGG-GH2_23-T)	OGO-I2E-T		24 --> 28	0	28	56	szigorlat	4	GY	
		ő-->t	9-->8	OGG-TXA-T ->OGG-TXA_23-T	Toxikológia	Toxicology	Dr. Poór Miklós	Dr. Miklós POÓR	Gyógyszerhatástani Tanszék	OGG-D1E T (OGG-GH1_23-T)	OGG-PPA-T		30-->28	0	0	30-->28	vizsga	2	GY	
		ő	5-->9	OGG-BFR-T	Biofarmácia	Biopharmacy	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-D3E-T (OGG-GH3_23-T)			28	0	0	28	vizsga	2	GY	20
		ő	9	OGG-KL2-T ->OGG-KL2_23-T	Klinikai ismeretek 2.	Clinical studies 2.	Dr. Vida Róbert	Dr. Róbert György VIDA	Gyógyszerészeti Intézet és KK Gyógyszertár	OGO-KL1-T 8OGG-KL1_23-T)			60-->36	0	0-->12	60-->48	vizsga	5-->4	GY	Javaslat: csak OGG-D3E-T
		ő	9	ÚJ: OGG-GM5_23-T	Gyógyszerügyi ismeretek 5.: Gyógyszerterápia menedzsment és	Applied Pharmacy 5.: Medication therapy management and hospital/clinical pharmacy	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi	OGG-D3E-T (OGG-GH3_23-T)	OGG-SIE-T	CSAK HATÁSTAN 3 legyen	12	24	0	36	fkj	3	GY	
		ő	9	OGG-PRG-T	Problémamegoldó gyógyszerészet	Problemsolving Pharmacy	Sánticsné Dr. Pintér Erika	Dr. Erika PINTÉR-SÁNTICS	Farmakológiai és Farmakoterápiái	OGG-D2E-T	OGG-D3E-T-p	CSAK HATÁSTAN 3 legyen	21	0	0	21	vizsga	2	GY	
		ő	9	OGG-KLF-T	Klinikai farmakológia	Clinical Pharmacology	Sánticsné Dr. Pintér Erika	Dr. Erika PINTÉR-SÁNTICS	Farmakológiai és Farmakoterápiái Intézet	OGG-D3E-T p --> OGG-D3E-T (OGG-GH3_23-T)	OGG-KL2-T p (OGG-KL2_23-T p)		15	0	0	15	vizsga	1	GY	
		ő	9	OGG-KLV-T	Klinikai laboratóriumi vizsgálatok	Clinical Laboratory Investigations	Dr. Kószegi Tamás --> Dr. Zoltán HORVÁTH-	Dr. Zoltán HORVÁTH-SZALAI	Laboratóriumi Medicina Intézet	OGG-KL2-T p (OGG-KL2_23-T p)	OGO-IMM-T	OGO-KTN-T	24	0	0	24	fkj	2	GY	
		ő	9	OGG-SIE-T	Gyógyszerészeti szakinformatika - elmélet	Pharmaceutical informatics - Theory	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi	OGG-U3E-T --> OGG-U4E-T	OGG-SIG-T p	Gyógyszerügyi ismeretek 4.	12	0	0	12	fkj	1	GY	
		ő	9	OGG-SIG-T	Gyógyszerészeti szakinformatika - gyakorlat	Pharmaceutical informatics - Practice	Dr. Botz Lajos	Dr. Lajos BOTZ	Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi	OGG-U3E-T --> OGG-U4E-T		Gyógyszerügyi ismeretek 4.	0	12-->24	0	12-->24	fkj	2	GY	
		t-->ő	8-->9	OGG-IPT-T	Igazságügyi patológia és toxikológia	Forensic Pathology and Toxicology	Dr. Kuzma Mónika	Dr. Mónika KUZMA	Igazságügyi Orvostani Intézet	OGG-PPA-T	OGG-TXA-T (OGG-TXA_23-T)		24	0	0	24	vizsga	2	GY	
		ő	9	ÚJ: OGG-GET_23-T	Gyógyszerészi etika	Pharmaceutical Ethics	Dr. Pál Szilárd	Dr. Szilárd PÁL	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-U4E-T (OGG-GM4_23-T)			12	0	0	12	fkj	1	GY	247
		ő	9	OGS-ZG1-T	Zárvizsga előtti szakmai gyakorlat I.	Professional Practice Before State Examination 1	Dr. Kása Péter	Dr. Péter KÁSA	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-D1E-T (OGG-GH1_23-T)	OGG-GI2-T (OGG-GM2_23-T)		0	320	0	320	fkj	8	GY	
		t	10	OGS-ZG2-T	Zárvizsga előtti szakmai gyakorlat II.	Professional Practice Before State Examination 2	Dr. Kása Péter	Dr. Péter KÁSA	Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet	OGG-D3E-T (OGG-GH3_23-T)	OGG-U4E-T (OGG-GM4_23-T)	OGG-C4E-T	0	640	0	640	fkj	16	GY	

Alapozó modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 7
Gyógysz. szaktud. elm. ism. és gyak. készségek modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 11
Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 7

(A) Alapozó modulban teljesítendő kötelező kredit: 58
(GY) Gyógysz. szaktud. elm. ism. és gyak. készségek modulban teljesítendő kötelező kredit: 110
(OB) Gyógysz. biol. és orv. elm. ismeretek modulban teljesítendő kötelező kredit: 58

55-75

110-156

55-75

Diplomamunkával szerzendő kötelezően választható kredit: 10
Teljesítendő szabadon választható kredit: 15

(GY) Intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzés által szerzendő kötelező kredit: 24
összes kötelező kredit: 250

*Az ajánlott tanterv szerint félévenként 30 kreditet szükséges teljesítenie a hallgatóknak, ezért a hallgató csak abban az esetben teljesíti adott félévben az ajánlott tantervet, amennyiben a jelen táblázatban felsorolt kötelező tantárgyakon kívül annyi kötelezően választható vagy szabadon választható tantárgyat is teljesít, amivel eléri a 30 kreditet.

Elective credits to obtain in the Basic module: 7
Elective credits to obtain in the Pharmaceutical science theoretical knowledge and practical skills module: 11
Elective credits to obtain in the Pharmaceutical biology and medical theoretical knowledge module: 7
Credits to obtain by the Thesis work: 10
Optional credits to obtain: 15

Obligatory credits to obtain in the Basic module: 58
Obligatory credits to obtain in the Pharmaceutical science theoretical knowledge and practical skills module: 110
Obligatory credits to obtain in the Pharmaceutical biology and medical theoretical knowledge module: 58
Obligatory credits to obtain by Professional Practice outside the University: 24
total obligatory credits: 250

*According to the recommended curriculum the student is required to obtain 30 credits per semester, therefore the student can complete the curriculum in the given semester only if he/she completes as many elective and facultative subjects besides the obligatory subjects listed in the present chart, as many are needed to reach the required 30 credits!