

Általános orvos szak 2014

KIKNEK	MIKOR	FÉV	SZEM	KÓD	TANTÁRGYCÍM	TANTÁRGYFELELŐS	INTÉZMÉNY	ELŐFELT 1	ELŐFELT 2	ELŐFELT 3	EA	GYA	SZE	ÖSSZ	JEGY	KREDIT
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-ANT	Magatartástudomány 1. (Orvosi antropológia)	Dr. Csathó Árpád	Magatartástudományi Intézet	-			14	0	0	14	vizsga	1
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-BI1	Biofizika 1.	Dr. Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet				28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-BMA	Közegészségtan 1. (A betegségmegelőzés alapjai)	Dr. Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	-			7	7	0	14	fkj	1
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-MB1	Molekuláris sejtbiológia 1.	Dr. Szeberényi József	Orvosi Biológiai Intézet	-			42	12	30	84	vizsga	6
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-MET	Biometria	Borbásné dr. Farkas Kornélia	Bioanalitikai Intézet	-			14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-OET	Magatartástudomány 2. (Orvosi etika)	Dr. Füzési Zsuzsanna	Magatartástudományi Intézet	-			0	0	14	14	fkj	1
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-OKG	Az orvosi kommunikáció gyakorlata	Dr. Balogh Sándor	Családorvostani Intézet	-			6	8	0	14	fkj	1
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOA-ORK	Orvosi Kémia	Dr. Ohmacht Róbert	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet				42	28	14	84	vizsga	6
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOR-ELS	Orvosi elsősegély	Dr. Bogár Lajos	Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Intézet	-			0	14	0	14	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	ő	1	OOR-OKA	Orvosi kémia alapjai	Dr. Ohmacht Róbert	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	-			0	0	28	28	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	m	1	OOR-TE1	Testnevelés 1.	Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi	OIG Testnevelési- és Sportközpont	-			0	28	0	28	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-AA1	Általános anatómia 1.	Dr. Gaszner Balázs	Anatómiai Intézet	OOA-SF1 p			14	56	0	70	vizsga	5
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-AED	Közegészségtan 2. (Általános epidemiológia és demográfia)	Dr. Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	OOA-MET	OOA-BMA		14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-BEB	Bevezetés a biokémiába	Dr. Ohmacht Róbert	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet				28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-BI2	Biofizika 2.	Dr. Nyitrai Miklós	Biofizikai Intézet	OOA-BI1			14	28	0	42	szigorlat	3
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-MB2	Molekuláris sejtbiológia 2.	Dr. Szeberényi József	Orvosi Biológiai Intézet	OOA-MB1			28	12	16	56	szigorlat	4
aokalt14	2014/2015	t	2	OOA-SF1	Szövet- és fejlődéstan 1.	Dr. Pethőné Dr. Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	OOA-AA1 p	OOA-MB1		28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2014/2015	t	2	OOR-APG	Ápolási ismeretek - gyakorlat	Dr. Oláh András	ETK Ápolás és Betegellátás Intézet, Ápolástudományi Tanszék	-			0	90	0	90	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	t	2	OOR-API	Ápolási ismeretek - elmélet	Dr. Oláh András	ETK Ápolás és Betegellátás Intézet, Ápolástudományi Tanszék	-			7	7	0	14	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	t	2	OOR-OKG	Az orvosi kommunikáció gyakorlata - nyári gyakorlat	Dr. Balogh Sándor	Családorvostani Intézet	OOA-OKG p			0	30	0	30	aláírás	0
aokalt14	2014/2015	t	2	OOR-TE2	Testnevelés 2.	Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi	OIG Testnevelési- és Sportközpont	OOR-TE1			0	28	0	28	aláírás	0
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-AA2	Általános anatómia 2.	Dr. Tamás Andrea	Anatómiai Intézet	OOA-AA1	OOA-SF2 p		14	56	0	70	vizsga	5
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-BKA	Biokémia	Dr. Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	OOA-BI2	OOA-MB2	OOA-BEB	42	28	0	70	vizsga	5
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-EL1	Élettan 1.	Dr. Karádi Zoltán	Élettani Intézet	OOA-BI2	OOA-MB2	OOA-BEB	70	56	0	126	vizsga	9
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-HUG	A humángenetika alapjai	Dr. Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	OOA-MB2			14	0	0	14	vizsga	1
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-KET	Közegészségtan 3. (Környezet-egészségtan)	Dr. Varga Csaba	Orvosi Népegészségtani Intézet	OOA-AED	OOA-BI2	OOA-BEB	7	7	0	14	vizsga	1

Általános orvos szak 2014

KIKNEK	MIKOR	FÉV	SZEM	KÓD	TANTÁRGYCÍM	TANTÁRGYFELELŐS	INTÉZMÉNY	ELŐFELT 1	ELŐFELT 2	ELŐFELT 3	EA	GYA	SZE	ÖSSZ	JEGY	KREDIT
aokalt14	2015/2016	ő	3	OOA-SF2	Szövet- és fejlődéstan 2.	Dr. Pethőné Dr. Lubics Andrea	Anatómiai Intézet	OOA-AA2 p	OOA-SF1		28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2015/2016	m	3	OOR-TE3	Testnevelés 3.	Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi	OIG Testnevelési- és Sportközpont	OOR-TE2			0	28	0	28	aláírás	0
aokalt14	2015/2016	t	4	OOA-EL2	Élettan 2.	Dr. Karádi Zoltán	Élettani Intézet	OOA-NEA p	OOA-EL1		70	56	0	126	szigorlat	9
aokalt14	2015/2016	t	4	OOA-IMM	Az immunológia alapjai	Dr. Németh Péter	Immunológiai és Biotechnológiai Intézet	OOA-EL2 p	OOA-MB2	OOA-SF2	28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2015/2016	t	4	OOA-NEA	Neuroanatómia	Dr. Rékási Zoltán	Anatómiai Intézet	OOA-AA2	OOA-SF2	OOA-AA1	42	84	0	126	szigorlat	9
aokalt14	2015/2016	t	4	OOA-OBA	Orvosi Biokémia	Dr. Berente Zoltán	Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet	OOA-BKA	OOA-ORK		42	28	0	70	szigorlat	5
aokalt14	2015/2016	t	4	OOA-SZO	Magatartástudomány 3. (Orvosi szociológia)	Dr. Füzési Zsuzsanna	Magatartástudományi Intézet	OOA-ANT	OOA-OET		28	0	0	28	vizsga	2
aokalt14	2015/2016	m	4	OOR-AZV-I	Angol szaknyelvi záróvizsga - írásbeli	Dr. Rébék-Nagy Gábor	Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet	-			0	0	0	0	aláírás	0
aokalt14	2015/2016	m	4	OOR-AZV-S	Angol szaknyelvi záróvizsga - szóbeli	Dr. Rébék-Nagy Gábor	Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet	-			0	0	0	0	aláírás	0
aokalt14	2015/2016	m	4	OOR-TE4	Testnevelés 4.	Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi	OIG Testnevelési- és Sportközpont	OOR-TE3			0	28	0	28	aláírás	0
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-BPR	Belgyógyászat: bevezetés a belgyógyászatba (propedeutika)	Dr. Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológia	OOA-EL2	OOA-NEA	OOR-APG	28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-KO1	Kórélettan 1.	Dr. Garai János	Kórélettani és Gerontológiai Intézet	OOA-OBA	OOA-EL2	OOP-PA1 p	42	8	20	70	vizsga	5
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-MI1	Mikrobiológia 1.	Dr. Szekeres Júlia	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	OOA-OBA	OOA-IMM	OOP-PA1 p	42	28	0	70	vizsga	5
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-MT5	Magatartástudomány 5. (Orvosi pszichológia)	Dr. Kállai János	Magatartástudományi Intézet	OOA-EL2	OOA-SZO	OOP-NEP p	14	14	0	28	szigorlat	2
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-MUA	Műtéttani alapismeretek	Dr. Jancsó Gábor	Sebészeti Oktató és Kutató Intézet	OOA-AA2	OOA-EL2		6	22	0	28	fkj	2
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-NEP	Magatartástudomány 4. (Neuropszichológia)	Dr. Kállai János	Magatartástudományi Intézet	OOA-EL2			14	0	14	28	vizsga	2
aokalt14	2016/2017	ő	5	OOP-PA1	Pathológia 1. Általános pathológia	Dr. Tornóczki Tamás	Pathológiai Intézet	OOP-KO1 p	OOA-HUG	OOA-NEA	56	28	28	112	vizsga	8
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-GT1	Gyógyszertan 1.	Dr. Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	OOA-OBA	OOA-EL2	OOA-NEA	14	0	28	42	vizsga	3
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-KO2	Kórélettan 2.	Dr. Garai János	Kórélettani és Gerontológiai Intézet	OOP-KO1			42	4	24	70	szigorlat	5
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-MI2	Mikrobiológia 2.	Dr. Szekeres Júlia	Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet	OOP-MI1			42	28	0	70	szigorlat	5
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-NOT	Közegészségtan 4. (Népegészségügyi orvostan)	Dr. Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	OOA-KET	OOP-KO1	OOP-PA1	20	8	0	28	vizsga	2
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-PA2	Pathológia 2. - Szisztémás szerv pathológia	Dr. Tornóczki Tamás	Pathológiai Intézet	OOP--PA1			56	28	28	112	szigorlat	8
aokalt14	2016/2017	t	6	OOP-SPR	Sebészeti propedeutika	Dr. Vereczkei András	Sebészeti Klinika	OOA-EL2	OOA-NEA	OOP-BPR	14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2016/2017	t	6	OOR-BEL	Belgyógyászat gyakorlat	Dr. Halmosi Róbert/ Dr. Wittmann István	I. és II. sz. Belgyógyászati Klinikák felváltva	OOP-BPR			0	140	0	140	aláírás	0
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-GT2	Gyógyszertan 2.	Dr. Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	OOP-GT1	OOP-KO2	OOP-PA2	28	0	28	56	vizsga	4
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-KAR	Belgyógyászat: kardiológia	Dr. Tóth Kálmán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2 p	14	28	0	42	vizsga	3

Általános orvos szak 2014

KIKNEK	MIKOR	FÉV	SZEM	KÓD	TANTÁRGYCÍM	TANTÁRGYFELELŐS	INTÉZMÉNY	ELŐFELT 1	ELŐFELT 2	ELŐFELT 3	EA	GYA	SZE	ÖSSZ	JEGY	KREDIT
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-KBK	Klinikai biokémia	Dr. Miseta Attila	Laboratóriumi Medicina Intézet	OOA-OBA	OOP-PA2		14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-KIR	Belgyógyászat: klinikai immunológia - reumatológia	Dr. Kumánovics Gábor	Immunológiai és Reumatológiai Klinika	OOA-IMM	OOP-BPR	OOP-PA2	14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-KRA	Klinikai radiológia	Dr. Battyáni István	Radiológiai Klinika	OOP-PA2	OOP-SPR		28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-ONK	Onkológia	Dr. Mangel László	Onkoterápiás Intézet	OOP-PA2	OOP-SPR		14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-ORT	Ortopédia	Dr. Than Péter	Ortopédiai Klinika	OOA-NEA	OOP-PA2		14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2017/2018	ő	7	OOK-REP	Közegészségtan 5. (Részletes epidemiológia)	Dr. Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	OOP-NOT			14	0	0	14	vizsga	1
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-BOR	Bőrgyógyászat	Dr. Gyulai Rolland	Bőr- Nemikórtani és Onkodermatológiai Klinika	OOA-IMM	OOP-BPR	OOK-GT2	28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-FUL	Fül-orr-gégégyógyászat	Dr. Gerlinger Imre	Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika	OOP-PA2			14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-GT3	Gyógyszertan 3.	Dr. Pintér Erika	Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet	OOK-GT2	OOP-MI2		14	0	28	42	szigorlat	3
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-HAE	Belgyógyászat: haematológia	Dr. Szomor Árpád	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2	14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-IGU	Igazságügyi orvostan	Dr. Könczöl Franciska	Igazságügyi Orvostani Intézet	OOP-PA2			28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-MUF	Közegészségtan 6. (Munkahigiéne és foglalkozás-orvostan)	Dr. Kiss István	Orvosi Népegészségtani Intézet	OOK-REP			7	7	0	14	szigorlat	1
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-ORM	Orális medicina	Dr. Nagy Ákos	Fogászati és Szájsebészeti Klinika	OOP-KO2	OOP-MI2	OOP-PA2	14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-SE1	Sebészet 1.	Dr. Vereczkei András	Sebészeti Klinika	OOP-PA2	OOP-SPR	OOK-GT2	14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	t	8	OOK-TRA	Traumatológia	Dr. Wiegand Norbert	Mozg. Seb. Int. Traumatológiai Tanszék	OOA-NEA	OOP-SPR		14	8	20	42	vizsga	3
aokalt14	2017/2018	t	8	OOB-SEB	Sebészet gyakorlat	Dr. Vereczkei András	Sebészeti Klinika	OOP-SPR	OOK-SE1 p		0	120	0	120	aláírás	0
aokalt14	2017/2018	t	8	OOB-VTA	Vértranszfúziós alapismeretek	Dr. Szomor Árpád	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2	3	4	0	7	aláírás	0
aokalt14	2017/2018	ő	9	OOK-DAN	Belgyógyászat: diabetológia - angiológia	Dr. Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológia	OOP-BPR	OOK-GT3		4	8	0	12	vizsga	1
aokalt14	2017/2018	ő	9	OOK-EAB	Belgyógyászat: endokrinológia és anyagcsere betegségek	Dr. Mezősi Emese	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2 p	10	20	0	30	vizsga	2
aokalt14	2017/2018	ő	9	OOK-GY1	Gyermekgyógyászat 1.	Dr. Hollódy Katalin	Gyermekgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT3	28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-INF	Belgyógyászat: klinikai infektológia	Dr. Péterfi Zoltán	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-MI2	OOK-GT3	14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-NE1	Neurológia 1.	Dr. Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	OOA-NEA	OOP-PA2	OOK-GT3	14	28	0	42	fkj	3
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-PS1	Pszichiátria 1.	Dr. Fekete Sándor	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	OOP-MT5	OOP-PA2	OOK-GT2	14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-PUA	Belgyógyászat: pulmonológia	Dr. Sárosi Veronika	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2	14	14	0	28	vizsga	2
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-ROL	Urológia	Dr. Farkas László	Urológiai Klinika	OOP-PA2	OOK-SE1	OOK-GT3	14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-SE2	Sebészet 2.	Dr. Vereczkei András	Sebészeti Klinika	OOK-SE1			14	28	0	42	vizsga	3

Általános orvos szak 2014

KIKNEK	MIKOR	FÉV	SZEM	KÓD	TANTÁRGYCÍM	TANTÁRGYFELELŐS	INTÉZMÉNY	ELŐFELT 1	ELŐFELT 2	ELŐFELT 3	EA	GYA	SZE	ÖSSZ	JEGY	KREDIT
aokalt14	2018/2019	ő	9	OOK-ST1	Szülészet - nőgyógyászat 1.	Dr. Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	OOK-SE1			28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-AIT	Anaesthesiológia és intenzív therápia	Dr. Bogár Lajos	Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Intézet	OOK-GT3	OOK-SE2		14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-CSA	Családorvostan	Dr. Balogh Sándor	Családorvostani Intézet	OOP-BPR	OOK-IGU		4	0	10	14	fkj	1
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-GAS	Belgyógyászat: gasztroenterológia	Dr. Vincze Áron	I. sz. Belgyógyászati Klinika	OOP-BPR	OOP-KO2	OOK-GT2 p	14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-GY2	Gyermekgyógyászat 2.	Dr. Hollódy Katalin	Gyermekgyógyászati Klinika	OOK-GY1			28	28	0	56	vizsga	4
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-NE2	Neurológia 2.	Dr. Kovács Norbert	Neurológiai Klinika	OOK-NE1			14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-NHY	Belgyógyászat: nephrológia, hypertonia	Dr. Wittmann István	II. sz. Belgyógyászati Klinika és Nephrológia	OOP-BPR	OOK-EAB		14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-OGE	Orvosi genetika	Dr. Melegh Béla	Orvosi Genetikai Intézet	OOK-EAB	OOK-GY1	OOK-NE1	14	0	0	14	vizsga	1
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-PS2	Pszichiátria 2.	Dr. Fekete Sándor	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika	OOK-PS1			14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-ST2	Szülészet - nőgyógyászat 2.	Dr. Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	OOK-ST1			14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2018/2019	t	10	OOK-SZE	Szemészet	Dr. Varsányi László Balázs	Szemészeti Klinika	OOP-PA2	OOK-SE1		14	28	0	42	vizsga	3
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-BEL	Belgyógyászat	Dr. Tóth Kálmán / Dr. Wittmann István	I. és II. sz. Belgyógyászati Klinikák felváltva	A "szigorló" év megkezdésének feltétele az alapoó, pre-klinikai és klinikai modulok teljesítése			0	284	16	300	szigorlat	10
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-CSO	Családorvostani praxisgyakorlat	Dr. Balogh Sándor	Családorvostani Intézet				0	60	0	60	fkj	2
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-GYE	Gyermekgyógyászat	Dr. Hollódy Katalin	Gyermekgyógyászati Klinika				0	180	0	180	szigorlat	6
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-NEU	Neurológia	Dr. Kovács Norbert	Neurológiai Klinika				0	100	20	120	szigorlat	4
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-OXY	Sürgősségi orvostan	Dr. Bogár Lajos	Anaesthesiológiai és Intenzív Therápiás Intézet				0	60	0	60	fkj	2
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-PSZ	Pszichiátria	Dr. Fekete Sándor	Pszichiátriai és Pszichoterápiás Klinika				0	120	0	120	szigorlat	4
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS-SET	Sebészet - traumatológia	Dr. Vereczkei András	Sebészeti Klinika				0	180	0	180	szigorlat	6
aokalt14	2019/2020	m	11	OOS--SZN	Szülészet - nőgyógyászat	Dr. Bódis József	Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika				0	180	0	180	szigorlat	6

*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.