

MÉRNÖKTANÁR (ÉPÍTŐ-ÉPÍTÉSZET) SZAK MINTATANTERVE**2 félév MSc-ről, 60 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód									tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK 6	MOD 1	A	0	6	P	E	25		Az építő- és építészmérnöki ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK 6	NPA L	A	0	2	P	T	19		A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK 6	NPS Z	A	0	2	P	T	19		A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK 6	TSZ E	A	0	2	P	T	19		A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK 6	ISKT	A	0	2	P	T	19		Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK 6	NSZ O	A	0	2	P	T	23		Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK 6	DID A	A	0	2	P	T	19		Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK 6	PFO1	A	0	2	P	T	19		Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK 6	IKT O	A	0	2	P	T	19		IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK 6	KBP E	A	0	2	P	T	19		A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK 6	HHT O	A	0	2	P	T	19		Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK 6	TPK K	A	0	2	P	T	19		A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK 6	SZIN	A	0	1	P	T	23		Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK 6	MTB V	A	0	0	P	T	25		Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:												29		45	110
II.	MK 6	TSZF	A	0	2	P	T	19		A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK 6	PFO2	A	0	2	P	T	19		Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK 6	OEG Y	A	1	8	P	T	23		Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	18	ped-pszi	0	50
II.	MK 6	VAL O	A	0	2	P	T	25		Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	10

II.	MK 6	KSZ E	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK 6	POF O	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:										31		0	99	
Összesen:										60		55	209	

MÉRNÖKTANÁR (ÉPÍTŐ-ÉPÍTÉSZET) SZAK MINTATANTERVE

félév BSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	E	25	Az építő- és építészmérnöki ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	EPI1	A	0	3	P	E	23	Építészeti ismeretek I	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											28		10	114
									Összesen:		60		70	224

MÉRNÖKTANÁR (ÉPÍTŐ-ÉPÍTÉSZET) SZAK MINTATANTERVE**félév BSc-ről, 90 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód									tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	E	25		Az építő- és építészmérnöki ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	EPI1	A	0	3	P	E	23		Építészeti ismeretek I	gyj	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19		A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19		A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19		A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19		Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZ1	A	0	2	P	T	19		Nevelésszociológia I	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19		Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19		Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19		IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19		A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19		Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19		A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23		Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25		Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:												32		60	110
II.	MK6	MOD2	A	0	6	P	E	25		Az építő- és építészmérnöki ismeretek tanításának módszertana II	gyj	6	szakterületi	0	20
II.	MK6	TELT	A	0	3	P	E	19		Településtervezés	gyj	3	szakterületi	10	0
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19		A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	4	P	T	25		Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	4	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19		Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	TGYA	A	0	2	P	T	19		Tanítási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	20
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	19		Gyakorlatok kísérő szemináriuma	gyj	2	ped-pszi	0	5
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19		Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19		Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	TTFO	A	0	2	P	T	19		A tanítási-tanulási folyamat	k	2	ped-pszi	10	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10	
II. félév összesen:												31		30	100
III.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23		Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
III.	MK6	KPGY	A	0	4	P	T	23		Közösségi pedagógiai gyakorlat	gyj	4	ped-pszi	0	10

III.	MK6	KSZE	A	0	6	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	6	ped-pszi	0	10
III.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
III.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
III.	MK6	ADAT	A	0	5	P	E	25	Adattudomány az építőmérnöki tudományokban	k	5	szakterületi	10	0
III. félév összesen:											27		10	75
Összesen:											90		100	285

MÉRNÖKTANÁR (GÉPÉSZET-MECHATRONIKA) SZAK MINTATANTERVE**2 félév MSc-ről, 60 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	G	25	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											29		45	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	OEGY	A	1	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	18	ped-pszi	0	50
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		0	99
									Összesen:		60		55	209

MÉRNÖKTANÁR (GÉPÉSZET-MECHATRONIKA) SZAK MINTATANTERVE

félév BSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	G	25	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	DIAG	A	0	3	P	G	23	Diagnosztika és állapotfelügyelet	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											28		10	114
									Összesen:		60		70	224

MÉRNÖKTANÁR (GÉPÉSZET-MECHATRONIKA) SZAK MINTATANTERVE**félév BSc-ről, 90 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	G	25	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	DIAG	A	0	3	P	G	23	Diagnosztika és állapotfelügyelet	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZ1	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia I	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	MOD2	A	0	6	P	G	25	A gépészeti és a mechatronikai ismeretek tanításának módszertana II	gyj	6	szakterületi	0	20
II.	MK6	MBEL	A	0	3	P	G	19	Megbízhatóságelmélet	gyj	3	szakterületi	10	0
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	4	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	4	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	TGYA	A	0	2	P	T	19	Tanítási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	20
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	19	Gyakorlatok kísérő szemináriuma	gyj	2	ped-pszi	0	5
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	TTFO	A	0	2	P	T	19	A tanítási-tanulási folyamat	k	2	ped-pszi	10	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		30	100
III.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
III.	MK6	KPGY	A	0	4	P	T	23	Közösségi pedagógiai gyakorlat	gyj	4	ped-pszi	0	10
III.	MK6	KSZE	A	0	6	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	6	ped-pszi	0	10

III.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
III.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
III.	MK6	ADAT	A	0	5	P	G	25	Adattudomány a gépészeti és mechatronikai tudományokban	k	5	szakterületi	10	0
III. félév összesen:											27		10	75
Összesen:											90		100	285

MÉRNÖKTANÁR (KÖRNYEZETVÉDELEM-VÍZGAZDÁLKODÁS) SZAK MINTA- TANTERVE

2 félév MSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	K	25	A környezetvédelmi és a vízgazdálkodási ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											29		45	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	OEGY	A	1	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	18	ped-pszi	0	50

II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		0	99
									Összesen:		60		55	209

MÉRNÖKTANÁR (KÖRNYEZETVÉDELEM-VÍZGAZDÁLKODÁS) SZAK MINTA- TANTERVE

2 félév BSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	K	25	A környezetvédelmi és a vízgazdálkodási ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	KKKT	A	0	3	P	K	23	Környezeti kémia és környezettoxikológia	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0

II.		Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:				28		10	114
Összesen:				60		70	224

MÉRNÖKTANÁR (KÖRNYEZETVÉDELLEM-VÍZGAZDÁLKODÁS) SZAK
MINTA- TANTERVE
félév BSc-ről, 90 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	K	25	A környezetvédelmi és a vízgazdálkodási ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	KKKT	A	0	3	P	K	23	Környezeti kémia és környezettoxikológia	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZ1	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia I	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	MOD2	A	0	6	P	K	25	A környezetvédelmi és a vízgazdálkodási ismeretek tanításának módszertana II	gyj	6	szakterületi	0	20
II.	MK6	KVTV	A	0	3	P	K	19	Környezetvédelmi technológiák (Vízvédelem)	gyj	3	szakterületi	10	0
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	4	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	4	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	TGYA	A	0	2	P	T	19	Tanítási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	20
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	19	Gyakorlatok kísérő szemináriuma	gyj	2	ped-pszi	0	5

II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	TTFO	A	0	2	P	T	19	A tanítási-tanulási folyamat	k	2	ped-pszi	10	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		30	100
III.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
III.	MK6	KPGY	A	0	4	P	T	23	Közösségi pedagógiai gyakorlat	gyj	4	ped-pszi	0	10
III.	MK6	KSZE	A	0	6	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	6	ped-pszi	0	10
III.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
III.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
III.	MK6	ADAT	A	0	5	P	K	25	Adattudomány a környezetmérnöki tudományokban	k	5	szakterületi	10	0
III. félév összesen:											27		10	75
									Összesen:		90		100	285

MÉRNÖKTANÁR (ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA) SZAK MINTATAN- TERVE

2 félév MSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	V	25	Az elektrotechnikai és elektronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											29		45	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	OEGY	A	1	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	18	ped-pszi	0	50
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0

II.		Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:				31		0	99
		Összesen:		60		55	209

MÉRNÖKTANÁR (ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA) SZAK
MINTATAN- TERVE
félév BSc-ről, 60 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	V	25	Az elektrotechnikai és elektronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	DIAG	A	0	3	P	G	23	Diagnosztika és állapotfelügyelet	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50

II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											28		10	114
									Összesen:		60		70	224

MÉRNÖKTANÁR (ELEKTROTECHNIKA-ELEKTRONIKA) SZAK
MINTATAN- TERVE
félév BSc-ről, 90 kredit

Munkavédelem

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	V	25	Az elektrotechnikai és elektronikai ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	DIAG	A	0	3	P	G	23	Diagnosztika és állapotfelügyelet	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZ1	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia I	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	MOD2	A	0	6	P	V	25	Az elektrotechnikai és elektronikai ismeretek tanításának módszertana II	gyj	6	szakterületi	0	20
II.	MK6	MBEL	A	0	3	P	G	19	Megbízhatóságelmélet	gyj	3	szakterületi	10	0
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	4	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	4	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	TGYA	A	0	2	P	T	19	Tanítási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	20
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	19	Gyakorlatok kísérő szemináriuma	gyj	2	ped-pszi	0	5

II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10
II.	MK6	TTFO	A	0	2	P	T	19	A tanítási-tanulási folyamat	k	2	ped-pszi	10	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		30	100
III.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
III.	MK6	KPGY	A	0	4	P	T	23	Közösségi pedagógiai gyakorlat	gyj	4	ped-pszi	0	10
III.	MK6	KSZE	A	0	6	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	6	ped-pszi	0	10
III.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
III.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
III.	MK6	ADAT	A	0	5	P	V	25	Adattudomány a villamosmérnöki tudományokban	k	5	szakterületi	10	0
III. félév összesen:											27		10	75
									Összesen:		90		100	285

MÉRNÖKTANÁR (MŰSZAKI-GAZDASÁGI) SZAK MINTATANTERVE**2 félév MSc-ről, 60 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a végbizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód									tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gyak
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	M		25	A műszaki-gazdasági ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T		19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T		19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T		19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T		19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T		23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T		19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T		19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T		19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T		19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T		19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T		19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T		23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T		25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:												29		45	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T		19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10

II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	OEGY	A	1	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	18	ped-pszi	0	50
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											31		0	99
									Összesen:		60		55	209

MÉRNÖKTANÁR (MŰSZAKI-GAZDASÁGI) SZAK MINTATANTERVE)**félév BSc-ről, 60 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a vég bizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód								tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	M	25	A műszaki-gazdasági ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	SZEE	A	0	3	P	M	23	Szervezetfejlesztés és emberi erőforrásmenedzsment	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19	A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19	A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19	A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19	Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZO	A	0	2	P	T	23	Nevelésszociológia	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19	Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19	IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19	A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19	Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19	A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23	Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10
I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0
I. félév összesen:											32		60	110
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10
II.	MK6	VALO	A	0	2	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	2	szakterületi	0	10
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10

II.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	2	ped-pszi	0	4
II.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5
II.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10
II. félév összesen:											28		10	114
									Összesen:		60		70	224

MÉRNÖKTANÁR (MŰSZAKI-GAZDASÁGI) SZAK MINTATANTERVE)**félév BSc-ről, 90 kredit****Munkavédelem**

A Munkavédelem kreditértéke 1 kredit, amely a szak képzési és kimeneti követelményében meghatározott, a vég bizonyítvány megszerzéséhez szükséges kreditek száma fölött teljesítendő.

félév	neptun-kód									tantárgy neve	számonkérés módja	kredit	modul	ea	gy
I.	MK6	MOD1	A	0	6	P	M	25		A műszaki-gazdasági ismeretek tanításának módszertana I	gyj	6	szakterületi	0	20
I.	MK6	SZEE	A	0	3	P	M	23		Szervezetfejlesztés és emberi erőforrásmenedzsment	k	3	szakterületi	15	0
I.	MK6	NPAL	A	0	2	P	T	19		A nevelés pszichológiai alapjai	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	NPSZ	A	0	2	P	T	19		A nevelés szociálpszichológiája	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TSZE	A	0	2	P	T	19		A tanulói személyiség megismerése	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	ISKT	A	0	2	P	T	19		Iskolai tehetséggondozás	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	NSZ1	A	0	2	P	T	19		Nevelésszociológia I	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	DIDA	A	0	2	P	T	19		Didaktika	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	PFO1	A	0	2	P	T	19		Pedagógiai folyamat I	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	IKTO	A	0	2	P	T	19		IKT az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	KBPE	A	0	2	P	T	19		A különleges bánásmód pedagógiája	gyj	2	ped-pszi	0	15
I.	MK6	HHTO	A	0	2	P	T	19		Hátrányos helyzetű tanulók az oktatásban	gyj	2	ped-pszi	0	10
I.	MK6	TPKK	A	0	2	P	T	19		A tanári pálya komplex kérdései	k	2	ped-pszi	10	0
I.	MK6	SZIN	A	0	1	P	T	23		Szakmai idegen nyelv	gyj	1	szakterületi	0	10

I.	MK6	MTBV	A	0	0	P	T	25	Munka-, tűz- és balesetvédelem	a		kritérium	5	0	
I. félév összesen:											32		60	110	
II.	MK6	MOD2	A	0	6	P	M	25	A műszaki-gazdasági ismeretek tanításának módszertana II	gyj	6	szakterületi	0	20	
II.	MK6	MBEL	A	0	3	P	G	19	Megbízhatóságelmélet	gyj	3	szakterületi	10	0	
II.	MK6	TSZF	A	0	2	P	T	19	A tanárjelölt személyiségfejlesztése	gyj	2	ped-pszi	0	10	
II.	MK6	VALO	A	0	4	P	T	25	Vállalati oktatási gyakorlat	gyj	4	szakterületi	0	10	
II.	MK6	PFO2	A	0	2	P	T	19	Pedagógiai folyamat II	gyj	2	ped-pszi	0	15	
II.	MK6	TGYA	A	0	2	P	T	19	Tanítási gyakorlat	gyj	2	ped-pszi	0	20	
II.	MK6	KSZE	A	0	2	P	T	19	Gyakorlatok kísérő szemináriuma	gyj	2	ped-pszi	0	5	
II.	MK6	NSZ2	A	0	2	P	T	19	Nevelésszociológia II	gyj	2	ped-pszi	10	0	
II.	MK6	CSSZ	A	0	3	P	T	19	Családszociológia	gyj	3	ped-pszi	0	10	
II.	MK6	TTFO	A	0	2	P	T	19	A tanítási-tanulási folyamat	k	2	ped-pszi	10	0	
II.									Szabadon választható tárgy	gyj	3	szakterületi	0	10	
II. félév összesen:												31		30	100
III.	MK6	OEGY	A	0	8	P	T	23	Összefüggő egyéni iskolai gyakorlat (tanítási gyakorlat, tanításon kívüli gyakorlat)	gyj	8	ped-pszi	0	50	
III.	MK6	KPGY	A	0	4	P	T	23	Közösségi pedagógiai gyakorlat	gyj	4	ped-pszi	0	10	
III.	MK6	KSZE	A	0	6	P	T	23	Kísérő szeminárium	gyj	6	ped-pszi	0	10	
III.	MK6	DIPL	A	0	2	P	T	23	Diplomadolgozat	gyj	2	szakterületi	0	5	
III.	MK6	POFO	A	0	2	P	T	19	Portfólió	gyj	2	ped-pszi	0	0	

III.	MK6	ADAT	A	0	5	P	M	25	Adattudomány a műszaki-gazdasági tudományokban	k	5	szakterületi	10	0
III. félév összesen:											27		10	75
Összesen:											90		100	285