

MINTATANTERV ÉVFOLYAMONKÉNT (félévenként)

Félév	I. ÉVF. 1. FÉLÉV 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Oktatók	Óra szám Nappali	Óra szám Levelező	Előfeltétel		
I.									
M1	Biológiai alapismeretek	3	vizsga	KTAK103	Bakos Bettina	1+2	45	16	
M1	Kémiai alapismeretek	3	vizsga	KTAK104	Dr.Nagy Rudolf	0+3	45	16	
M1	EU alapismeretek	2	vizsga	KTAK109	Dr. Schweikhart Gotthilf	0+2	30	10	
M1	Informatika	1	gyakorlati jegy	KTAK102	Frank Sándor	0+2	30	10	
M1	Matematikai alapismeretek I	4	vizsga	KTAK101a	Dr. Plank Zsuzsanna	2+1	45	16	
M3	Környezetegészségtan	3	vizsga	KTAK126	Dr. Mandl Károly	2+2	60	20	
M1	Földtudományi alapismeretek	4	vizsga	KTAK105	Dr. Plank Zsuzsanna	2+1	45	14	
M5b	Szabadon választott tárgy 1	2	gyakorlati jegy	PED		0+2	30	10	
M5a	Tudomány és környezet történet	3	vizsga	KTAV137	Dr. Kiss Ferenc	2+0	30	10	
M1	Környezettani alapismeretek	3	vizsga	KTAK108	Dr. Kiss Ferenc	2+0	30	16	
M1	Általános gazdasági és menedzsment ismeretek	2	vizsga	KTAK107	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	
		30	Tantárgyszám:	11		420	148,0		
2.	I. ÉVF. 2. FÉLÉV 2019-2020. TAVASZTŐL	Kredit	Követelmény	Tárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M1	Fizikai alapismeretek	3	vizsga	KTAK106	Dr. Plank Zsuzsanna	2+1	45	16	KTAK101a
M1	Matematikai alapismeretek II	4	vizsga	KTAK101b	Dr. Plank Zsuzsanna	2+1	45	16	KTAK101a
M3	Természetvédelem I. (ea.)	2	vizsga	KTAK123	Bakos Bettina	2+0	30	14	KTAK103
M3	Természetvédelem II. (gy.)	1	gyakorlati jegy	KTAK124	Bakos Bettina	0+2	30	10	KTAK103
M5b	Szabadon választott tárgy 2	2	gyakorlati jegy		PED		30	10	
M3	A fenntarthatóság I. (globális problémák)	3	vizsga	KTAK122	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	
M4	Környezeti rendszerek komplex vizsgálata I. (Környezeti Földtudomány)	3	vizsga	KTAK132	Dr. Plank Zsuzsanna	2+0	30	10	KTAK105
M2	Környezeti kémia I.(szem. + ea.)	4	vizsga	KTAK111	Dr. Nagy Rudolf	2+2	60	20	KTAK104
M3	Környezettechnológia I.(Hulladékgyártás)	3	vizsga	KTAK121	Dr. Géczy Róbert	2+0	30	10	
M5b	Bibliaismeret	2	gyakorlati jegy	KTAV145	Dr. Iványi Gábor	0+2	30	10	
M5a	Munkavédelem	3	Vizsga	KTAK170	Dancsecz Balázs	2+0	30	10	
		30	Tantárgyszám:	11		390	136		
3.	II. ÉVF. 3. FÉLÉV 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Tárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M2	Környezeti fizika	4	vizsga	KTAK113	Dr. Plank Zsuzsanna	2+2	60	18	KTAK106
M2	Környezetföldrajz I	2	vizsga	KTAK115	Dr. Géczy Róbert	2+0	30	10	
M2	Környezetföldrajz II	2	gyakorlati jegy	KTAK116	Dr. Géczy Róbert	0+2	30	10	
M2	Környezeti mikrobiológia	2	vizsga	KTAK117	Dr. Mandl Károly	2+0	30	14	KTAK103
M2	Az ökológia alapjai I.	2	vizsga	KTAK118	Dr. Géczy Róbert	2+0	30	10	KTAK123 KTAK124
M2	Az ökológia alapjai II.	2	gyakorlati jegy	KTAK119	Dr. Géczy Róbert	0+2	30	10	KTAK118
M3	Természetvédelem III.	2	vizsga	KTAK125	Bakos Bettina	2+0	30	10	KTAK123
M4	Környezeti rendszerek komplex vizsgálata II. (Környezeti adatok feldolgozása)	4	gyakorlati jegy	KTAK133	Dr. Plank Zsuzsanna	0+2	30	12	KTAK101, KTAK132
M5a	Alkalmazott pszichológia	2	gyakorlati jegy	KTAK139I	Dr. Pitz András	0+2	30	10	
M4	Környezetminősítés és állapotért.	3	vizsga	KTAK136	Dr. Nagy Rudolf	2+1	45	16	
M5a	Meteorológiai ismeretek	3	vizsga	KTAK166	Fehér Balázs	2+0	30	12	
M5b	Szabadon választott tárgy 3	2	gyakorlati jegy		PED	2+0	30	10	
		30	Tantárgyszám:	12		405	142		
4.	II.ÉVF. 4. FÉLÉV. 2019-2020. TAVASZTŐL	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M2	Hidrobiológia	3	Vizsga	KTAK120	Bakos Bettina	2+2	60	20	KTAK103
M6	Környezetbiztonsági rehabilitáció	4	vizsga	KTAK152	Dr. Tóth Rudolf	2+1	45	14	KTAK104 KTAK106
M3	Környezettechnológia II. (Környezetgazdaságtan)	1	gyakorlati jegy	KTAK128	Dr. Géczy Róbert	2+0	30	10	KTAK132
M3	Környezettechnológia III. (Környezettechnológia)	2	gyakorlati jegy	KTAK129	Dr. Géczy Róbert	0+2	30	10	KTAK114
M4	Környezeti rendszerek komplex vizsgálata III.	3	Vizsga	KTAK134/1	Dr. Plank Zsuzsanna	2+0	30	10	KTAK133, KTAK132
M4	Környezeti rendszerek komplex vizsgálata IV.	2	gyakorlati jegy	KTAK135/2	Dr. Plank Zsuzsanna	0+2	30	10	KTAK133, KTAK132
M3	Terepgyakorlat (1 hét = 1 kr.)	1	Gyakorlati jegy	KTAK127	Bakos Bettina	0+2	30	10	
M6	Logisztikai alapismeretek	2	Vizsga	KTAK169	Dr. Potóczki György	2+1	45	14	
M2	Környezeti kémia II. (elm)	2	Vizsga	KTAK114/1	Dr. Kiss Ferenc	2+0	30	10	KTAK111
M2	Környezeti kémia II. (labor)	2	Gyakorlati jegy	KTAK114/1	Dr. Nagy Rudolf	0+2	30	10	KTAK111
M6	Kriziskommunikáció	4	Vizsga	KTAK150	Prof.Dr.Bukovics István	1+2	45	16	KTAK107, KTAV142, KTAV139
M6	Környezetbiztonsági kockázatelemzés	4	vizsga	KTAK148	Dr. Kun István	2+2	60	20	KTAK101 KTAK102
		30	Tantárgyszám:	12		465	154		
5.	III.ÉVF. 5. FÉLÉV. 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M6ab	Nemzetközi együttműködés és segítségnyújtás	3	vizsga	KTAK159	Dr. Hornyacsék Júlia	2+1	45	14	KTAV142 KTAK109
M6ab	Katasztrófavédelem	5	Vizsga	KTAK146	Prof.Dr.Bukovics István	2+2	60	20	KTAK104, KTAK106
M5c	Szakdolgozati konzultáció I	4	gyakorlati jegy	KTAK174	Prof.Dr.Bukovics István	0+2	30	10	
M5a	Általános személy és vagyonvédelem	2	vizsga	KTAK173	Dr. Sallai István	1+1	30	8	
M6ab	Tűz-és polgári védelem:	6	vizsga	KTAK148	Prof.Dr.Bukovics István	2+3	75	24	
M6bd	Környezetbiztonsági indikátorok (Környezeti katasztrófák)	5	Vizsga	KTAK158/1	Dr. Papp Antal	2+2	60	20	
M6b	Rendészeti igazgatás	3	Vizsga	KTAK156	Dr. Papp Antal	2+1	45	14	KTAK101 KTAK102
M5b	Szabadon választott tárgy 4	2	gyakorlati jegy		PED	2+0	30	10	
	M6b Környezetbiztonsági manager szakirány	30	Tantárgyszám:	8		345	110		

6.	III.ÉVF. 6. FÉLÉV. 2019-2020. Tavasztól	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M5c	Szakdolgozati konzultáció II	6	gyakorlati jegy	KTAK174	Dr. Hornyacsek Júlia	0+2	90	30	
M6b	Kritikus infrastruktúra védelme	4	vizsga	KTAK164	Dr. Potóczky György	2+1	45	15	
M3	Fenntarthatóság II. (fenntartható fejlődés)	3	vizsga	KTAK130/2	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	KTAK122
M6ab	Vezetési és irányítási ismeretek	2	vizsga	KTAK154/1	Dr. Papp Antal	1+1	30	10	
M6ab	Veszélyes üzemek védelme	4	Vizsga	KTAK162	Dr.Görög Katalin	2+0	30	10	KTAK162/1
M6b	Veszélyhelyzet kezelés	4	Vizsga	KTAK151	Dr. Papp Antal	2+0	30	10	KTAK107, KTAK105
M6bc	Stratégiai tervezés	4	vizsga	KTAK157	Dr. Papp Antal	2+2	60	20	KTAK107, KTAK105
M6bc	Társadalmi és civil kapcsolatok	3	gyakorlati jegy	KTAK161/2	Dr. Hornyacsek Júlia	1+2	45	14	
	M6b Környezetbiztonsági manager szakirány	30	Tantárgyszám:	8			360	119	
5.	III.ÉVF. 5. FÉLÉV. 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M5b	Szabadon választott tárgy 4	2	gyakorlati jegy		PED	0+2	30	10	PED
M5c	Szakdolgozati konzultáció I.	4	gyakorlati jegy	KTAK174	Prof.Dr.Bukovics István	0+2	30	10	
M6c	Szennyeződéstan	5	vizsga	KTAK187	Ritz Tibor	3+1	60	20	
M6c	Gép-, eszköz-, és kezelőszer ismeret	5	vizsga	KTAK189	Ritz Tibor	2+2	60	20	
M6c	Felület- és anyagismeret	4	vizsga+gyakjegy	KTAK190	Ritz Tibor	2+2	60	20	
M6c	Hatásmechanizmustan	4	vizsga+gyakjegy	KTAK188	Ritz Katalin	2+2	60	20	
M5a	Általános személy és vagyonvédelem	2	vizsga	KTAK173	Dr. Sallai István	1+1	30	8	
M6c	Környezettechnológiai management	4	vizsga	KTAK209	Prof.Dr.Bukovics István	2+2	60	20	
	Környezethigiéniai manager szakirány	30	Tantárgyszám:	8			390	128	
6.	III.ÉVF. 6. FÉLÉV. 2019-2020. Tavasztól	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M5c	Szakdolgozati konzultáció II.	6	gyakorlati jegy	KTAK174	Prof.Dr.Bukovics István	0+2	30	10	
M3	Fenntarthatóság II. (fenntartható fejlődés)	3	vizsga	KTAK130/2	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	KTAK122
M6bc	Stratégiai tervezés	4	vizsga	KTAK157	Dr. Papp Antal	2+2	60	20	KTAK107, KTAK105
M6bc	Társadalmi és civil kapcsolatok	3	gyakorlati jegy		Dr. Hornyacsek Júlia	1+2	45	14	
M6c	Tisztítás-takarítás technológia	4	vizsga	KTAK191	Ritz Tibor	2+2	60	20	
M6cd	Tűz- polgárvédelmi-katasztrófavédelmi ismeretek	6	vizsga	KTAK177	Prof.Dr.Bukovics István	2+2	60	20	
M6c	Minőségmérés	4	vizsga	KTAK192	Ritz Tibor	1+2	45	14	
	Környezethigiéniai manager szakirány	30	Tantárgyszám:	7			330	108	
5.	III.ÉVF. 5. FÉLÉV. 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M6ab	Nemzetközi együttműködés és segítségnyújtás	3	vizsga	KTAK159	Dr. Hornyacsek Júlia	2+1	45	14	KTAV142 KTAK109
M6ab	Katasztrófavédelem	5	Vizsga	KTAK146	Prof.Dr.Bukovics István	2+2	60	20	KTAK104, KTAK106
M5c	Szakdolgozati konzultáció	4	gyakorlati jegy	KTAK174	Prof.Dr.Bukovics István	0+2	30	10	
M6ab	Ágazati szektorok biztonsága I	4	Vizsga	KTAK147	Prof.Dr.Bukovics István	3+1	60	20	KTAK104, KTAK106, KTAK108
M5a	Általános személy és vagyonvédelem	2	vizsga	KTAK173	Dr. Sallai István	1+1	30	8	
M6ab	Tűz-és polgári védelem:	6	vizsga	KTAK148	Prof.Dr.Bukovics István	2+3	75	24	
M6a	Lakosságvédelmi feladatok	4	Vizsga	KTAK227	Dr. Hornyacsek Júlia	2+2	60	20	
M6ab	Vezetési és irányítási ismeretek	2	vizsga	KTAK154/1	Dr. Papp Antal	1+1	30	10	
	M6a Környezetbiztonsági szakirány	30	Tantárgyszám:	8			390	126	
6.	III.ÉVF. 6. FÉLÉV. 2019-2020. Tavasztól	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M5c	Szakdolgozatkészítés	6	gyakorlati jegy	KTAK174	Dr. Hornyacsek Júlia	0+2	90	30	
M3	Fenntarthatóság II. (fenntartható fejlődés)	3	vizsga	KTAK130/2	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	KTAK122
M5b	Szabadon választott tárgy 4	2	gyakorlati jegy		PED	0+2	30	10	PED
M6ab	Veszélyes üzemek védelme	4	Vizsga	KTAK162	Dr. Görög Katalin	2+0	30	10	KTAK162/1
M6a	Globális klímaváltozás	4	Vizsga	KTAK151	Dr. Papp Antal	2+0	30	10	KTAK107, KTAK105
M6a	Környezetbiztonsági projekttervezés	4	vizsga	KTAK155	Dr. Papp Antal	2+2	60	20	
M6a	Védelmi igazgatás	3	vizsga	KTAK156	Dr. Papp Antal	2+1	45	14	
M6ab	Ágazati szektorok biztonsága II	4	Vizsga	KTAK147	Prof.Dr.Bukovics István	3+1	60	20	KTAK104, KTAK106, KTAK108
	M6a Környezetbiztonsági szakirány	30	Tantárgyszám:	8			375	124	
5.	III.ÉVF. 5. FÉLÉV. 2019-2020. ŐSZTŐL	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M6d	Közlekedési ismeretek, közlekedésszociológia	5	vizsga	KTAK178, KTAK184	Dr. Potóczky György	2+2	60	20	
M5c	Szakdolgozati konzultáció	4	gyakorlati jegy	KTAK174	Prof.Dr.Bukovics István	0+2	30	10	
M6d	Közlekedési üzemtan	5	vizsga	KTAK185	Dr. Potóczky György	2+2	60	20	
M5a	Általános személy és vagyonvédelem	2	vizsga	KTAK173	Dr. Sallai István	1+1	30	8	
M6d	Szállítványozás I.	5	vizsga	KTAK180	Dr. Potóczky György	3+3	90	30	
M6d	Közlekedés- és biztonsági igazgatás	4	vizsga	KTAK182	Dr. Potóczky György	2+2	60	20	
M6bd	Környezetbiztonsági indikátorok (Környezeti katasztrófák)	5	Vizsga	KTAK158/1	Dr. Papp Antal	2+2	60	20	
	M6d Környezet- és Közlekedésbiztonsági szakirány	30	Tantárgyszám:	7			390	128	
6.	III.ÉVF. 6. FÉLÉV. 2019-2020. Tavasztól	Kredit	Követelmény	Tantárgykód	Oktatók	Óraszám	Előfeltétel		
M5c	Szakdolgozatkészítés	6	gyakorlati jegy	KTAK174	Dr. Hornyacsek Júlia	0+2	90	30	
M3	Fenntarthatóság II. (fenntartható fejlődés)	3	vizsga	KTAK130/2	Prof.Dr.Bukovics István	2+0	30	10	KTAK122
M6cd	Tűz- polgárvédelmi-katasztrófavédelmi ismeretek	6	vizsga	KTAK177	Prof.Dr.Bukovics István	2+2	60	20	
M6d	Szállítványozás II.	5	vizsga	KTAK181	Dr. Potóczky György	2+2	60	20	
M6d	Fuvarjog,dijképzés	4	vizsga	KTAK186	Dr. Potóczky György	2+2	60	20	
M6d	Közlekedés gazdaságtan	4	vizsga	KTAK183	Dr. Potóczky György	3+1	60	20	
M5b	Szabadon választott tárgy 4	2	gyakorlati jegy		PED	0+2	30	10	PED
	M6d Környezet- és Közlekedésbiztonsági szakirány	30	Tantárgyszám:	7			390	130	
M5a	Szakmai gyakorlat			KTAK175	Prof.Dr.Bukovics István		240		