

Környezetmérnöki BSc mintatanterve

Kari Tanács 11/2013. (IV.2.) sz határozata alapján

Tárgy	Szem	Elő tárgyak	T	Heti		Féléves		Kr.	Int.	Tárgyfelelős	Jegy	
				Ea.	Gy.	Ea.	Gy.					
Állattanatómia és -élettan	EG114-0AA00	1		A	2	2			4	E120	Lakatos Ferenc	V
Általános és szervetlen kémia	EG147-AAA00	1		A	2	2			4	E250	Visiné Rajczi Eszter	V
Általános földtan	EG148-AAAA0	1		A	2	0			2	E260	Bidló András	V
Informatika	EG200-AAAAA	1		A	1	1			2	E270	Puskás Lajos	É
Jogi és igazgatási ismeretek	EG201-AAAAA	1		A	2	0			2	E270	Jäger László	É
Környezet-egészségtan	EG172-0AA00	1		A	2	0			2	E260	Gálos Borbála	É
Matematika I.	EG261-AAA00	1		A	2	2			4	E200	Szalay László	V
Növényanatómia és -élettan	EG221-0AA00	1		A	2	1			3	E180	Csiszár Ágnes	V
Kárpát-medence természeti földrajza	EG156-0BAAA	1		B	3	0			3	E260	Bidló András	V
Alapozó informatika	EG194-CCCC	1		C	0	2			2	E270	Puskás Lajos	É
Alapozó kémia	EG146-CCC0C	1		C	0	2			2	E250	Rákosa Rita	É
Alapozó matematika	EG259-CCC0C	1		C	0	2			2	E200	Horváth-Szováti Erika	É
EU ismeretek	EG197-CCCCB	1		C	2	0			2	E270	Jäger László	É
Méhészet	EG90-CCCC0	1		C	1	1			2	E120	Lakatos Ferenc	É
Filozófia	EG301-0CC0C	1		C	2	0			2	AK	Molnár László	É
Ábrázoló geometria és műszaki rajz	EG258-AA000	2		A	2	2			4	E200	Németh László	É
Általános fizika	EG292-0AA00	2	Matematika I.	A	2	2			4	FMK	Papp György	V
Információ keresés és közlés	EG199-BABBB	2	Informatika	A	2	1			3	E270	Stark Magdolna	É
Közgazdaságtan	EG203-BA000	2		A	2	1			3	E270	Stark Magdolna	É
Matematika II.	EG262-AAA00	2	Matematika I.	A	3	2			5	E200	Szalay László	V
Növényismeret	EG224-0AA00	2	Növényanatómia és -élettan	A	2	2			4	E180	Csiszár Ágnes	V
Szerves kémia	EG161-0AA00	2	Általános és szervetlen kémia	A	2	2			4	E250	Albert Levente	V
Fizikai kémia	EG155-0CB00	2	Általános és szervetlen kémia	C	2	1			3	E250	Hofmann Tamás	É
Öslénytan	EG185-0CCBC	2		C	2	0			2	E260	Kovács Gábor	É
Növényvilág kultúrtörténeti vonatkozásai	EG91-CCCC	2		C	2	0			2	E180	Zagyvai Gergely	É
Idegen nyelv 1.	EG144-KK444	2		K	0	4			0	E140	Dékány Zsigmond	A
Biokémiai ismeretek	EG152-AAA0B	3	Szerves kémia	A	2	1			3	E250	Németh Zsolt	V
Éghajlat	EG168-AAA00	3	Általános fizika	A	2	1			3	E260	Drüsler Áron	V
Környezetgazdaságtan alapjai	EG202-0AAB0	3		A	2	0			2	E270	Puskás Lajos	V
Környezeti kémia alapjai	EG158-0A000	3	Szerves kémia	A	2	0			2	E250	Rétfalvi Tamás	V
Mechanika	EG297-0A000	3	Általános fizika; Matematika II.	A	2	1			3	FMK	Szalai József	É
Ökológia	EG183-AAAAA	3		A	3	0			3	E260	Berki Imre	V
Szociológia	EG305-0AA00	3		A	2	0			2	BEPK	Kulcsár László	É
Talajtan	EG164-AAA00	3	Általános földtan	A	2	1			3	E260	Kovács Gábor	V
Statisztika	EG263-AAA00	3	Matematika II.	A	1	2			3	E200	Csanády Viktória	É
Erdészeti ismeretek	EG117-0BBAA	3	Növényismeret	B	3	0			3	E120	Kondomé Szenkovics Mariann	É
Mezőgazdasági ismeretek	EG242-BC0A0	3		C	3	0			3	E190	László Richárd	É
Táblázat kezelési ismeretek	EG205-CCC00	3	Informatika	C	0	3			3	E270	Gál János	É
Közjóléti erdőgazdálkodás tervezése és menedzsmentje	EG88-CCCC	3		C	2	0			2	E270	Puskás Lajos	É
Mérmű programozás SCILAB szoftverrel	EG95-CCCC	3		C	1	1			2	E250	Németh Zsolt	É
Idegen nyelv 2.	EG145-KK444	3		K	0	4			0	E140	Dékány Zsigmond	A
Általános géptan	EG101-AA000	4	Ábrázoló geometria és műszaki rajz; Mechanika	A	2	2			4	E110	Horváth Béla	V
Geomatika	EG132-AA000	4	Matematika II.; Általános fizika	A	2	3			5	E130	Czímber Kornél	V
Hulladékgyártás és -kezelés	EG105-0A000	4	Környezeti kémia alapjai	A	2	2			4	E110	Vityi Andrea	V
Kémiai analitika	EG157-0A000	4	Szerves kémia	A	2	2			4	E250	Németh Zsolt	É
Levegőtisztaság-védelem	EG179-0AB00	4	Éghajlat	A	2	0			2	E260	Drüsler Áron	V
Mérművetek	EG304-BA00C	4		A	2	0			2	AK	Molnár László	É
Természeti környezet védelme	EG189-0A000	4	Ökológia; Jogi és igazgatási ismeretek	A	2	1			3	E260	Pájer József	V
Vízgyártás ismeretek	EG140-0A0AA	4		A	1	1			2	E130	Kucsara Mihály	V
Hidrobiológia	EG133-0CB00	4	Ökológia	C	1	1			2	E130	Gribovszki Zoltán	É
Környezetszociológia	EG303-0CB00	4	Szociológia	C	2	0			2	BEPK	Márföldi Anna	É
Statisztikai adatfeldolgozás	EG264-CCC00	4	Statisztika	C	0	2			2	E200	Csanády Viktória	É
Kötelező szakmai gyakorlat I. (KM BSc)	EG277-0K000	4	Természeti környezet védelme	K	0	0	0	120	0	E260	Koronikáné Pécsinger Judit	A
Geoinformatika	EG131-BAABB	5	Geomatika	A	1	2			3	E130	Czímber Kornél	É
Ipar- és környezettechnika	EG107-0AB00	5	Általános géptan	A	2	1			3	E110	Czúpy Imre	V

Környezetmérnöki BSc mintatanterve

Kari Tanács 11/2013. (IV.2.) sz. határozata alapján

Tárgy	Szem	Elő tárgyak	T	Heti		Féléves		Kr.	Int.	Tárgyfelelős	Jegy	
				Ea.	Gy.	Ea.	Gy.					
Környezetértékelési módszertan	EG173-0AA00	5	Természeti környezet védelme; Környezetgazdaságtan alapjai	A	2	1			3	E260	Pájer József	É
Környezeti monitoring	EG174-0AA00	5	Geomatika	A	1	1			2	E260	Koronikáné Pécsinger Judit	É
Mélyépítés	EG136-0A000	5	Általános géptan; Geomatika	A	2	2			4	E130	Primusz Péter	É
Szennyvízkezelés	EG112-0A000	5	Környezeti kémia	A	2	1			3	E110	Vityi Andrea	É
Talajvédelem	EG165-BA000	5	Talajtan	A	2	1			3	E260	Bidló András	É
Zaj- és rezgésvédelem	EG113-0AB00	5	Általános fizika	A	2	2			4	E110	Czupy Imre	V
Allatismeret	EG115-0BA00	5	Állatanatómia és -élettan	B	1	1			2	E120	Lakatos Ferenc	É
Infrastruktúra és közlekedés	EG134-0B000	5		B	2	0			2	E130	Péterfalvi József	V
Természetvédelmi biológia	EG230-0BBA0	5		B	2	0			2	E180	Hernádiné Tar Teodóra	V
Természetvédelmi értékelés és tervezés	EG231-0B0A0	5	Természeti környezet védelme	B	2	1			3	E180	Hernádiné Tar Teodóra	É
Terület- és településrendezés	EG289-0B000	5	Geomatika	B	2	1			3	FMK	Oszwald Ferenc	V
Történeti és regionális földtan	EG191-0BBB0	5	Általános földtan	B	2	0			2	E260	Bidló András	É
Vegetációismeret	EG233-0BBA0	5	Kárpát-medence természeti földrajza	B	2	1			3	E180	Bartha Dénes	V
Környezeti mikrobiológia	EG97-CCCC	5		C	1	1			2	E260	Heil Bálint	É
Talajtan gyakorlati alkalmazása	EG98-CCCC	5	Talajtan	C	1	1			2	E260	Kovács Gábor	É
Kíméletes fahasználati technológiák	EG99-CCCC	5		C	1	1			2	E110	Horváth Béla	É
Hatásvizsgálati módszertan	EG171-0AA00	6	Környezetértékelési módszertan	A	2	1			3	E260	Koronikáné Pécsinger Judit	V
Környezeti modellezés	EG135-0AB00	6	Statisztika	A	1	1			2	E130	Kalicz Péter	É
Környezetmenedzsment és -audit	EG175-0AB00	6	Környezetgazdaságtan alapjai	A	2	0			2	E260	Polgár András	É
Munkavédelem és biztonságtechnika	EG110-CA0CA	6	Általános géptan	A	2	0			2	E110	Czupy Imre	É
Vezetés és vállalkozástan	EG209-0ABAA	6		A	2	0			2	E270	Horváth Sándor	É
Ásvány- és kőzettan	EG151-0BAB0	6	Általános földtan	B	2	1			3	E260	Bidló András	V
Környezettörténet	EG176-0BBB0	6	Ökológia	B	2	0			2	E270	Konkoly-Gyúró Éva	É
Magasépítési ismeretek	EG287-0B000	6	Ábrázoló geometria és műszaki rajz; Mechanika	B	2	1			3	FMK	Oszwald Ferenc	É
Magyarország regionális földrajza	EG180-0BC00	6	Általános földtan	B	2	1			3	E260	Berki Imre	É
Mikrobiológia	EG260-0BAB0	6		B	2	1			3	E260	Heil Bálint	V
Ökoturizmus	EG184-0B0AB	6		B	2	0			2	E260	Berki Imre	É
Szakdolgozat I. (KM BSc)	EG266-0B000	6	Környezetértékelési módszertan; Hulladékgazdálkodás	B	0	2			7	EMK		É
Természetvédelem	EG228-ABA0A	6		B	2	0			2	E180	Zagyvai Gergely	V
Természetvédelmi jog és igazgatás	EG206-0B0A0	6	Jogi és igazgatási ismeretek; Természeti környezet védelme	B	2	0			2	E270	Jáger László	V
Turisztikai és bemutató létesítmények tervezése	EG192-BB0BB	6		B	1	2			3	E260	Pájer József	É
Vízfolyások rehabilitációja	EG139-0B0B0	6	Vízgazdálkodási ismeretek	B	2	1			3	E130	Gribovszki Zoltán	É
Munkaügyi ismeretek	EG204-CCCC	6		C	1	1			2	E270	Horváth Sándor	É
Mérnökbiológiai létesítmények	EG92-0C000	6		C	2	1			3	E120	Kondorné Szenkovics Mariann	É
Kötelező szakmai gyakorlat II. (KM BSc)	EG279-0K000	6	Ipar- és környezettechnika	K	0	0	0	260	0	E110	Horváth Béla	A
Számvitel és pénzgazdálkodás	EG312-AA0AA	7		A	2	0			2	E270	Lett Béla	É
Vízminőségvédelem	EG141-0AB00	7	Környezeti kémia alapjai; Vízgazdálkodási ismeretek	A	2	1			3	E130	Gribovszki Zoltán	É
AUTOCAD ismeretek	EG129-0B000	7		B	0	2			2	E130	Primusz Péter	É
Élőhelyvédelem	EG215-0BBA0	7	Vegetációismeret	B	2	3			5	E180	Bartha Dénes	V
Energetika	EG102-0A000	7	Általános fizika; Környezeti kémia alapjai	B	2	1			3	E110	Czupy Imre	É
Regionális politika és gazdaságtan	EG299-0B000	7	Közgazdaságtan	B	2	1			3	KTK	Jankó Ferenc	É
Regionális tervezés	EG288-0B000	7	Terület és településrendezés	B	1	2			3	FMK	Oszwald Ferenc	É
Szakdolgozat II. (KM BSc)	EG270-0B000	7	Szakdolgozat I.	B	0	2			8	EMK		É
Táj- és vidékfejlesztési ismeretek	EG187-BB0BB	7		B	2	0			2	E270	Konkoly-Gyúró Éva	É
Utak környezeti hatásai	EG579-0B000	7	Hatásvizsgálati módszertan	B	1	1			2	E260	Koronikáné Pécsinger Judit	É
Városépítés és műemlékvédelem	EG290-0B000	7	Magasépítési ismeretek	B	2	1			3	FMK	Oszwald Ferenc	V
Helyi társadalom	EG302-0C0CC	7		C	2	0			2	BEPK	Szita Szabolcs	É

Szakmai gyakorlatként választható tárgy: Hidrológiai mérőgyakorlat (angolul is választható: Hydrological measurement). 40 óras (egy hét) gyakorlat, amit a Geomatikai, Erdőfeltárási és Vízgazdálkodási Intézet igazol le. A gyakorlat választása estén a másik 3 hetet az EMKI igazolja. (Kari Tanács 11/2013. (IV.2.) sz. határozata alapján.)