

Környezetmérnök BSc

Tantárgy	kredit	tantárgy jellege	félévszám	előadás heti óraszám	gyakorlat heti óraszám	gyakorlat féléves óraszám	követelmény	Tárgyfelelős	Előkövetelmény	
Matematika 1	5	A	1	2	2		V	Szalay László	MI	
Környezet-egészségtan	3	A	1	2	0		É	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	
Kémia 1	5	A	1	2	2		V	Németh Zsolt	KI	
Információkeresés és közlés	2	A	1	1	1		É	Horváth Tamás	EVGI	
Általános föld- és talajtan	5	A	1	2	2		V	Bidló András	KFI	
Állattani ismeretek	4	A	1	2	1		V	Lakatos Ferenc	EMEVI	
Növényteni ismeretek	4	A	1	2	1		V	Csiszár Ágnes	NTI	
<i>választandó B tárgyakból</i>	-	B	1	-	-					
<i>választható C tárgyakból</i>	2	C	1	1	1					
Matematika 2	5	A	2	2	2		V	Horváth-Szováti Erika	MI	Matematika 1
Ábrázoló geometria	3	A	2	1	2		É	Németh László	MI	
Kémia 2	5	A	2	2	2		V	Rétfalvi Tamás	KI	
Közgazdaságtan	3	A	2	2	1		É	Karner Cecília	KKT (LKK)	
Fizika	4	A	2	2	1		V	Divós Ferenc	FFFI (SKK)	Matematika 1
Környezeti modellezés	3	A	2	1	2		É	Kalicz Péter	GEVI	Matematika 1
<i>választandó B tárgyakból</i>	6	B	2	4	2					
<i>választható C tárgyakból</i>	-	C	2	-	-					
Biokémiai ismeretek	3	A	3	2	1		V	Németh Zsolt	KI	
Ökológia	3	A	3	2	0		V	Berki Imre	KFI	
Mechanika	4	A	3	2	1		É	Karácsonyi Zsolt	MMTI (SKK)	Fizika; Matematika 2
Éghajlatlan	3	A	3	2	1		V	Gálos Borbála	KFI	Fizika
Szakjog és igazgatás	3	A	3	2	1		É	Jáger László	EVGI	
Környezetgazdaságtan	3	A	3	2	0		V	Puskás Lajos	EVGI	Közgazdaságtan
Környezeti monitoring és adatbázisok	4	A	3	1	2		É	Elekné Fodor Veronika	KFI	
ZÖLD szaknyelv 1	-	k	3	0	2		A	Dékány Zsigmond	INYK	
<i>választandó B tárgyakból</i>	6	B	3	4	2					
<i>választható C tárgyakból</i>	-	C	3	-	-					

Tantárgy	kredit	tantárgy jellege	félévszám	előadás heti óraszám	gyakorlat heti óraszám	gyakorlat féléves óraszám	követelmény	Tárgyfelelős	Előkövetelmény	
Kémiai analitika	4	A	4	2	2		É	Németh Zsolt	KI	
Geomatika	3	A	4	1	3		V	Czimber Kornél	GEVI	Matematika 2, Fizika
Géptani alapismeretek	3	A	4	2	1		V	Czupy Imre	EMKI	Ábrázoló geom., Mechanika
Vízgazdálkodási ismeretek	3	A	4	1	2		V	Kalicz Péter	GEVI	
Levegőtisztaság-védelem	3	A	4	2	0		V	Gálos Borbála	KFI	Éghajlat
Természeti környezet védelme	4	A	4	2	1		V	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	Ökológia; Szakjog és igazgatás
Vezetés és vállalkozástan	2	A	4	2	0		É	Horváth Sándor	EVGI	
Kötelező szakmai gyakorlat 1	-	k	4			160	A	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	Természeti környezet védelme
<i>választandó B tárgyakból</i>	3	B	4	2	1					
<i>választható C tárgyakból</i>	3	C	4	2	1					
Geoinformatika	3	A	5	1	2		É	Czimber Kornél	GEVI	Geomatika
Ipar- és környezettechnika	4	A	5	2	1		V	Czupy Imre	EMKI	Géptani alapismeretek
Mélyépítés	4	A	5	2	2		É	Primusz Péter	GEVI	Géptani alapismeretek; Geomatika
Zaj- és rezgésvédelem	4	A	5	2	1		V	Czupy Imre	EMKI	Fizika
Vízminőségvédelem	3	A	5	2	1		É	Gribovszki Zoltán	GEVI	Vízgazdálkodási ismeretek, Biokémiai ismeretek
Talajvédelem	4	A	5	2	1		É	Bidló András	KFI	
Környezetértékelési módszertan	3	A	5	1	1		É	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	Természeti környezet védelme
<i>választandó B tárgyakból</i>	6	B	5	4	2					
<i>választható C tárgyakból</i>	-	C	5	-	-					
Hulladékgazdálkodás és -kezelés	4	A	6	2	1		V	Vágvölgyi Andrea	EMKI	Ipar- és kör-nyezettechnika
Munkavédelem és biztonságtechnika	3	A	6	2	0		É	Czupy Imre	EMKI	Géptani alapismeretek

Tantárgy	kredit	tantárgy jellege	félévszám	előadás heti óraszám	gyakorlat heti óraszám	gyakorlat féléves óraszám	követelmény	Tárgyfelelős		Előkövetelmény
Hatásvizsgálati módszertan	4	A	6	2	1		V	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	Természeti környezet védelme
Környezetmenedzsment és -audit	4	A	6	2	1		É	Polgár András	KFI	
Komplex esettanulmányok	4	A	6	1	2		É	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	min. 120 kredit
Kötelező szakmai gyakorlat 2	-	kr	6			160	A	Vityi Andrea	EMKI	Ipar- és környezettechnika
Szakdolgozat 1	7	B	6	0	2		É		EMKI	min. 120 kredit
<i>választandó B tárgyakból</i>	3	B	6	2	1					
<i>választható C tárgyakból</i>	2	C	6	1	1					
Kármentesítési alapismeretek	3	A	7	1	2		É	Elekné F. Veronika	KFI	
Energiagazdálkodás alapjai	3	A	7	2	0		É	Vityi Andrea	EMKI	Ipar- és környezettechnika
Terület és településrendezés	3	A	7	2	0		V	Oszvald Ferenc	ÉPI (SKK)	
Szennyvízkezelés	4	A	7	2	1		É	Vágvölgyi Andrea	EMKI	
Környezeti fenntarthatósági elemzések	4	A	7	2	1		É	Polgár András	KFI	
Szakdolgozat 2	8	B	7	0	2		É		EMK	Szakdolgozat 1
<i>választandó B tárgyakból</i>	3	B	7	2	1					
<i>választható C tárgyakból</i>	3	C	7	2	1					
Mérnöketika	2	B	2	2	0		É	Horváth Tamás	EVGI	
Történeti és regionális földtan	3	B	2	2	0		É	Bidló András	KFI	Általános föld- és talajtan
Mikrobiológia	3	B	2	2	1		É	Heil Bálint	KFI	
Kárpát-medence természeti földrajza	3	B	3	2	1		V	Bidló András	KFI	
Környezeti kémia alapjai	3	B	3	2	0		V	Rétfalvi Tamás	KI	
Erdészeti ismeretek	3	B	3	2	1		É	Király Gergely	EMEVI	Növénytan ismeretek
Városépítés és műemlékvédelem	3	B	4	2	1		V	Oszvald Ferenc	(ÉPI) SKK	
Környezettörténet	3	B	4	2	0		É	Konkoly-Gyuró Éva	EVGI	Ökológia
Infrastruktúra és közlekedés	3	B	5	2	0		V	Péterfalvi József	GEVI	
Regionális politika és gazdaságtan	3	B	5	2	1		É	Jankó Ferenc	LKK	Közgazdaságtan

Tantárgy	kredit	tantárgy jellege	félévszám	előadás heti óraszám	gyakorlat heti óraszám	gyakorlat féléves óraszám	követelmény	Tárgyfelelős		Előkövetelmény
Vegetációismeret	4	B	5	2	1		V	Bartha Dénes	NTI	Kárpát-medence természeti földrajza
Turisztikai és bemutató létesítmények tervezése	3	B	6	1	2		É	Elekné Fodor Veronika	KFI	
Vízfolyások rehabilitációja	3	B	6	2	1		É	Gribovszki Zoltán	GEVI	Vízgazdálkodási ismeretek
Utak környezeti hatásai	3	B	7	2	1		É	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	Hatásvizsgálati módszertan
Fizikai kémia	3	C	2	2	1		É	Hofmann Tamás	KI	
Szociológia	2	C	2	2	0		É		BPK	
Hidrobiológia	2	C	5	1	1		É	Gribovszki Zoltán	GEVI	Ökológia, Vízgazdálkodási ismeretek
Környezetszociológia	2	C	6	2	0		É	Márföldi Anna	BPK	Szociológia
Fényszennyezés környezeti problémái	2	C	6	2	0		É	Koronikáné Pécsinger Judit	KFI	
Mezőgazdasági és élelmiszerbiztonsági ismeretek	3	C	7	2	1		É	László Richárd	VGAI	