

Környezetmérnöki szak Villamosipari szakirány nappali tagozat Bsc tanterve																						
heti óraszámokkal (ea. tgy. l.); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)																						
Kód	Tantárgyak	heti óra	kredit	Félévek							Előtanulmányok											
				1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.												
				ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr	ea: tgy: l: k: kr											
<b>Természettudományi alapismeretek</b>																						
RIMMA1KTNB	Matematika I.	4	4	2	2	0	v	4														
RIMMA2KTNB	Matematika II.	4	4						2	2	0	v	4								RIMMA1KTNB	
RIMMA0KTNB	Matematika III.	4	4						2	2	0	s	4								RIMMA2KTNB	
RMKFI1KTNB	Fizika I.	3	3	2	1	0	f	3														
RMKFI2KTNB	Fizika II.	3	3						2	1	0	v	3								RMKFI1KTNB	
RBTKM1KTNB	Műszaki kémia I.	4	4	2	2	0	v	4														
RBTKM2KTNB	Műszaki kémia II.	4	4						2	0	2	v	4								RBTKM1KTNB	
RMKKA1KTNB	Análitikai kémia	4	4						2	0	2	v	4									
RMKBI1KTNB	Biológia I.	3	3	2	0	1	f	3														
RMKBI2KTNB	Biológia II.	4	4						2	0	2	v	4								RMKBI1KTNB	
RMKOK1KTNB	Ökológia	2	2										1	1	0	f	2					
RMKGE1KTNB	Geológia	3	3	2	0	1	v	3														
	<b>Osszesen:</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>17</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>4</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Gazd. és humán ismeretek</b>																						
GGTKG1A5NB	Közgazdaságtan I.	2	2	1	1	0	v	2														
GGTKG2A5NB	Közgazdaságtan II.	2	2						1	1	0	v	2								GVMKG1A5NB	
GSVVG1A5NB	Vállalk. gazdaságtan I.	2	2						1	1	0	v	2								GVMKG2A5NB	
GSVVG2A5NB	Vállalk. gazdaságtan II.	2	2										1	1	0	v	2				GVMVG1A5NB	
GVMME1A5NB	Menedzsment	3	3											2	1	0	v	3			GVMVG2A5NB	
GVMKJA5NB	Környezeti jogi ismeretek	2	2											2	0	0	v	2				
	Integrált irányítási rendszerek I.(																					
RBTIR1KTNB	ISO 9000)	2	2						2	0	0	v	2									
RBTKO1KTNB	Mérnöki kommunikáció	2	2						2	0	0	f	2									
GSVEU1A5NB	EU ismeretek	2	2	2	0	0	f	2														
	<b>Osszesen:</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Szakmai törzsanyag</b>																						
RMKKT1KTNB	Környezettan	2	2	2	0	0	f	2														
RMKME1KTNB	Mechanika	4	4						2	2	0	f	4									
RMKMR1KTNB	Műszaki rajz és dokument.	4	4	2	2	0	f	4														
RMKEL1KTNB	Elektrotechnika	2	2						1	1	0	f	2									
RMKSV1KTNB	Szabályozás és vezérlés	4	4										2	0	2	f	4					
RMKAM1KTNB	Alt. mérnöki ismeretek	3	3	2	1	0	v	3														
RMKBT1KTNB	Biztonságtechnika	2	2											2	0	0	f	2				
RMKFT1KTNB	Földtudományi szakismeret	2	2						1	0	1	f	2									
	Környezeti elemek védelme I.																					
RMKKE1KTNB	(Vizmin. véd.)	4	4						2	2	0	f	4									

Környezetmérnöki szak Villamosipari szakirány nappali tagozat Bsc tanterve																																							
heti óraszámokkal (ea. tgy. l.); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)																																							
Kód	Tantárgyak	heti óra	kredit	Félévek																												Előtanulmányok							
				1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.											
				ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	
RMKKE2KTNB	<a href="#">Környezeti elemek védelme II. (Levegőmin. véd.)</a>	4	4											2	2	0	f	4																					
RMKKE3KTNB	<a href="#">Környezeti elemek védelme III. (Talajvédelem)</a>	2	2											2	0	0	v	2																					
RMKKE4KTNB	<a href="#">Környezeti elemek védelme IV. (Hulladékgyazdálk.)</a>	2	2											2	0	0	v	2																					
RMKKE5KTNB	<a href="#">Körny. elemek védelmeV.( Zaj, rezgés,sugárzás véd.)</a>	4	4											2	2	0	f	4																					
RMKTT1KTNB	<a href="#">Természet és tájvédelem I.</a>	2	2											2	0	0	v	2																					
RMKTT2KTNB	<a href="#">Természet és tájvédelem II.</a>	4	4											2	2	0	v	4																					
RIMIN1KTNB	<a href="#">Informatika</a>	4	4						2	0	2	f	4																										
RMKT11KTNB	<a href="#">Térinformatika</a>	4	4											2	0	2	f	4																					
RMKKA1KTNB	<a href="#">Környezetértékelés és audit.</a>	4	4																2	2	0	f	4																
RMKKG1KTNB	<a href="#">Környezetgazdálkodás</a>	3	3																2	1	0	v	3																
RMKKZ1KTNB	<a href="#">Környezetgazdaságtan</a>	3	3																2	1	0	f	3																
RBTR2KTNB	<a href="#">Integrált irányítási rendszerek II.( ISO 14000)</a>	2	2											2	0	0	v	2																					
RMKKUKTNB	<a href="#">Közegészségügy</a>	2	2											2	0	0	v	2																					
RMKKM1KTNB	<a href="#">Környezeti mérések, monitoring</a>	4	4											2	0	2	f	4																					
RMKKV1KTNB	<a href="#">Kv.műveletek és techn. I.(Szennyvíz, ivóvíz tiszt.)</a>	3	3																2	1	0	f	3																
RMKKV2KTNB	<a href="#">Kv.műveletek és techn. II.(Komposztálás, term.kezelések)</a>	2	2																2	0	0	v	2																
RMKKK1KTNB	<a href="#">Környezeti kémia</a>	3	3											1	0	2	s	3																					
	<b>Osszesen:</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>17</b>																
	<i>Differenciált szakmai ismeretek</i>																																						
KMEVS11TNB	<a href="#">Villamosságatan</a>	5	5																	4	1	0	v	5															
KMEEC11TNB	<a href="#">Elektronikai technológia</a>	2	2																						2	0	0	v	2										
KMEEC12TNB	<a href="#">Elektronikai technológia labor</a>	2	2																						0	0	2	f	2										
KMEED11TNB	<a href="#">Elektronika és digitális technika</a>	6	6																						4	1	1	v	6										
KMEMV11TNB	<a href="#">Metrológia és villamos mérések</a>	3	3																						2	0	1	v	3										
KMEEN11TNB	<a href="#">Energetika</a>	2	2																						2	0	0	v	2										
KMEEH11TNB	<a href="#">Elektronikai hulladékok kezelése</a>	3	3																						2	0	1	f	3										
KMEKB11TNB	<a href="#">Életciklus elemzés, környezetbarát tervezés</a>	2	2																						1	0	1	f	2										
KMESZ11TNB	<a href="#">Szenzorok és adatgyűjtő rendszerek</a>	5	5																											3	0	2	v	5					

Környezetmérnöki szak Villamosipari szakirány nappali tagozat Bsc tanterve																																													
heti óraszámokkal (ea. tgy. l.); követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)																																													
Kód	Tantárgyak	heti óra	kredit	Félévek										Előtanulmányok																															
				1.		2.		3.		4.		5.			6.		7.																												
				ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr		
KMEVEV11TNB	<a href="#">Energiahatékony villamos konstrukciók</a>	3	3																																										
	<b>Osszesen:</b>	<b>33</b>	<b>33</b>																<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>v</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>										

