

Villamosmérnöki BSc D-tanterv  
Információ-technológiai rendszerek specializáció

Levelező tagozat

Kód	Tantárgyak	félévi óra	kredit	Félévek																												Előtanulmány																						
				1.							2.							3.							4.							5.							6.							7.							Kód	Kód
				kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr															
<b>Természettudományos ismeretek összesen:</b>				164	40	48	0	12	24	24	10	16	0	4	32	0	7	12	0	3	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
1.	KRKMA11SLD	Matematika I.	24	6	24	0	6																													1.	KRKMA11SLD (1)																	
2.	KRKMA21SLD	Matematika II.	24	6			24	0	6																											2.	KRKMA21SLD																	
3.	KRKMA31SLD	Matematika III.	16	3									16	0	3																																							
4.	KRKIA11SLD	Informatika I.	12	3	12	0	3																																															
5.	KRKIA21SLD	Informatika I. laboratórium	12	2			0	12	é	2																										4.	KRKIA11SLD																	
6.	KRKIA21SLD	Informatika II.	12	3														12	0	v	3															23.	KRKPR11SLD#																	
7.	KRKF11SLD	Fizika I.	16	4						16	0	v	4																							24.	KRKPR21SLD																	
8.	KRKF21SLD	Fizika II.	16	4									16	0	é	4																				2.	KRKMA21SLD																	
9.	KRKVR11SLD	Villamosipari anyagismeret	12	3	12	0	3																													7.	KRKF11SLD																	
10.	KRKVR12SLD	Villamosipari anyagismeret laboratórium (2)	12	2			0	12	é	2																										9.	KRKVR11SLD																	
11.	KRKM11SLD	Biztonságtchnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai	8	4																																																		
<b>Gazdasági és humán ismeretek összesen:</b>				60	16	6	0	2	6	0	2	0	0	0	6	0	2	6	0	2	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																	
12.	GRKKG11SLD	Makroökonómia	6	2	6	0	é	2																																														
13.	GRKKG21SLD	Mikroökonómia	6	2			6	0	é	2																											13.	GRKKG11SLD																
14.	GRKVA11SLD	Vállalkozás gazdaságtan I.	6	2									6	0	é	2																																						
15.	GRKVA21SLD	Vállalkozás gazdaságtan II.	6	2													6	0	é	2																14.	GRKVA21SLD																	
16.	GRKME11SLD	Menedzsment	12	3																	12	0	v	3																														
17.	GRKJH11SLD	Jogi ismeretek	12	2																	12	0	é	2																														
18.		Kötelezően választható (3)	12	3																	12	0	é	3																														
<b>Szakmai törzsanyag összesen:</b>				352	70	44	0	12	84	12	19	80	60	26	16	44	10	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																		
19.	KRKVT11SLD	Villamosságatan I.	16	4	16	0	v	4																																														
20.	KRKVT12SLD	Villamosságatan I. gyakorlat	16	4	16	0	é	4																																														
21.	KRKVT21SLD	Villamosságatan II.	16	3			16	0	v	3																																												
22.	KRKVT22SLD	Villamosságatan II. gyakorlat	16	3			16	0	é	3																																												
23.	KRKPR11SLD	Programozás I.	8	2			8	0	é	2																																												
24.	KRKPR21SLD	Programozás II.	8	2						8	0	é	2																																									
25.	KRKPR22SLD	Programozás II. laboratórium	12	3			0	12	é	3																																												
26.	KRKM11SLD	Műszaki dokumentáció	8	2									0	8	é	2																																						
27.	KRKM11SLD	Méréstechnika I.	12	2			12	0	v	2																																												
28.	KRKM21SLD	Méréstechnika I. laboratórium	12	2			0	12	é	2																																												
29.	KRKM21SLD	Méréstechnika II.	12	2						12	0	é	2																																									
30.	KRKM22SLD	Méréstechnika II. laboratórium	12	2			0	12	é	2																																												
31.	KRKDT11SLD	Digitális technika I.	12	4	12	0	v	4																																														
32.	KRKDT21SLD	Digitális technika II.	12	3			12	0	v	3																																												
33.	KRKDT31SLD	Digitális technika II. laboratórium	12	2						0	12	é	2																																									
34.	KRKEL11SLD	Elektronika I.	12	2			12	0	v	2																																												
35.	KRKEL21SLD	Elektronika I. gyakorlat	8	2			8	0	é	2																																												
36.	KRKEL21SLD	Elektronika II.	12	2						12	0	v	2																																									
37.	KRKEL22SLD	Elektronika II. laboratórium	12	2			0	12	é	2																																												
38.	KRKAU11SLD	Automatika I.	16	3						16	0	v	3																																									
39.	KRKAU12SLD	Automatika I. laboratórium	12	2			0	12	é	2																																												
40.	KRKH11SLD	Híradástechnika I.	16	3						16	0	v	3																																									
41.	KRKH12SLD	Híradástechnika I. laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2																																						
42.	KRKVE11SLD	Villamos energetika I. (2)	16	3						16	0	v	3																																									
43.	KRKVE12SLD	Villamos energetika I. laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2																																						
44.	KRKET11SLD	Elektronikai technológia (2)	16	2									16	0	v	2																																						
45.	KRKET12SLD	Elektronikai technológia laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2																																						
46.	KRKAM11SLD	Általános mérnöki ismeretek	12	3																	12	0	v	3																														

Megjegyzés: A # karakterrel jelölt tantárgyakat párhuzamosan is fel lehet venni.  
 (1) Előtanulmányi követelmény: a tárgy aláírásának megszerzése.  
 (2) Az adott tantárgy felvételének félévét a szakintézet határozza meg a hallgatói létszám függvényében.

(3) A kötelezően választható tantárgyak listáját a tantervi táblázat utolsó oldala tartalmazza.

