

Villamosmérnöki BSc D-tanterv  
Információ-technológiai rendszerek specializáció

Nappali tagozat

Kód	Tantárgyak	heti	kredit	Félévek												Előtanulmány																									
				ea	tg	l	k	kr	ea	tg	l	k	kr	ea	tg	l	k	kr	ea	tg	l	k	kr	ea	tg	l	k	kr	Kód	Kód											
<b>Természettudományos alapismeretek összesen</b>				30	40	6	3	0	v	6	2	3	0	v	6	2	1	0	4	3	1	0	7	2	0	0	3	2	0	0	4	0	0	0	0						
1.	KRKMA11SND	Matematika I.	5	6	2	3	0	v	6																											1.	KRKMA11SND (1)				
2.	KRKMA21SND	Matematika II.	5	6						2	3	0	v	6																						2.	KRKMA21SND				
3.	KRKMA31SND	Matematika III.	3	3																	3	0	0	v	3																
4.	KRKIA11SND	Informatika I.	2	3	2	0	0	v	3																																
5.	KRKIA12SND	Informatika laboratórium I.	2	2						0	0	2	é	2																						4.	KRKIA11SND				
6.	KRKIA21SND	Informatika II.	2	3																																	23.	KRKPR11SND#			
7.	KRKFI1SND	Fizika I.	2	4																																	24.	KRKPR21SND			
8.	KRKF21SND	Fizika II.	3	4																																	2.	KRKMA21SND (1)			
9.	KRKVR11SND	Villamosipari anyagismeret	2	3	2	0	0	v	3																												7.	KRKFI1SND			
10.	KRKVR12SND	Villamosipari anyagismeret laboratórium (2)	1	2																																		9.	KRKVR11SND		
11.	KRKM11SND	Biztonsástechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai	2	4																																					
<b>Gazdasági és Humán ismeretek összesen:</b>				14	16	2	0	0		2	1	1	0		2	0	0	0		0	2	0	0		2	1	1	0		2	6	0	0		8	0	0	0	0		
12.	GRKKG11SND	Makroökönómia	2	2	2	0	0	é	2																																
13.	GRKKG21SND	Mikroökönómia	2	2																																			12.	GRKKG11SND	
14.	GRKVA11SND	Vállalkozás gazdaságtan I.	2	2																																					
15.	GRKVA21SND	Vállalkozás gazdaságtan II.	2	2																																		14.	GRKVA11SND		
16.	GRKME11SND	Menedzsment	2	3																																					
17.	GRKJI11SND	Jogi ismeretek	2	2																																					
18.		Kötelezően választható (3)	2	3																																					
<b>Szakmai törzsanyag összesen:</b>				64	70	5	3	0	0	12	11	5	4	0	19	12	0	11	0	26	2	0	8	0	10	2	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0			
19.	KRKVT11SND	Villamoságtan I.	3	4	3	0	0	v	4																														19.	KRKVT11SND#	
20.	KRKVT12SND	Villamoságtan I. gyakorlat	3	4	0	3	0	é	4																														20.	KRKVT12SND	
21.	KRKVT21SND	Villamoságtan II.	3	3																																			1.	KRKMA11SND	
22.	KRKVT22SND	Villamoságtan II. gyakorlat	3	3																																			21.	KRKVT21SND#	
23.	KRKPR11SND	Programozás I.	2	2																																			4.	KRKIA11SND	
24.	KRKPR21SND	Programozás II.	2	2																																			5.	KRKIA12SND#	
25.	KRKPR22SND	Programozás II. laboratórium	3	3																																			23.	KRKPR11SND	
26.	KRKMD11SND	Műszaki dokumentáció (2)	2	2																																		24.	KRKPR21SND#		
27.	KRKM11SND	Méréstechnika I.	2	2																																					
28.	KRKM12SND	Méréstechnika I. laboratórium	2	2																																			20.	KRKVT12SND	
29.	KRKM21SND	Méréstechnika II.	2	2																																			27.	KRKM11SND#	
30.	KRKM22SND	Méréstechnika II. laboratórium	2	2																																			28.	KRKM12SND	
31.	KRKDT11SND	Digitális technika I.	2	4	2	0	0	v	4																														29.	KRKM21SND#	
32.	KRKDT21SND	Digitális technika II.	3	3																																			31.	KRKDT11SND	
33.	KRKDT31SND	Digitális technika II. laboratórium	2	2																																			32.	KRKDT21SND	
34.	KRKEL11SND	Elektronika I.	2	2																																			20.	KRKVT12SND	
35.	KRKEL12SND	Elektronika I. gyakorlat	2	2																																			34.	KRKEL11SND#	
36.	KRKEL21SND	Elektronika II.	2	2																																			34.	KRKEL11SND	
37.	KRKEL22SND	Elektronika II. laboratórium	2	2																																			36.	KRKEL21SND#	
38.	KRKAU11SND	Automatika I.	2	3																																			1.	KRKMA11SND	
39.	KRKAU12SND	Automatika I. laboratórium	2	2																																			22.	KVEVT22SND	
40.	KRKH11SND	Híradástechnika I. (2)	2	3																																			38.	KRKAU11SND#	
41.	KRKH12SND	Híradástechnika I. laboratórium (2)	2	2																																			7.	KRKMA11SND	
42.	KRKVE11SND	Villamos energetika I. (2)	2	3																																			22.	KVEVT22SND	
43.	KRKVE12SND	Villamos energetika I. laboratórium (2)	2	2																																			40.	KRKH11SND#	
44.	KRKET11SND	Elektronikai technológia (2)	2	2																																			42.	KRKVE11SND#	
45.	KRKET12SND	Elektronikai technológia laboratórium (2)	2	2																																			9.	KRKVR11SND	
46.	KRKAM11SND	Általános mérnöki ismeretek	3	3																																				44.	KRKET11SND#
																																							7.	KRKFI1SND	

Megjegyzés: (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  
A # karakterrel jelölt tantárgyakat párhuzamosan is fel lehet venni.



