

Automatizálási specializáció

Levelező tagozat

félévi óraszámokkal; konzultáció (kz); laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

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
	Természettudományos ismeretek összesen:	164	40	48	0	12	24	24	10	16	0	4	32	0	7	12	0	3	8	0	4	0	0	0			
1. KMEMA11OLD	Matematika I.	24	6	24	0	6																					
2. KMEMA21OLD	Matematika II.	24	6				24	0	6																1. KMEMA11OLD (1)		
3. KMEMA31OLD	Matematika III.	16	3									16	0	3											2. KMEMA21OLD		
4. KMAIA11OLD	Informatika I.	12	3	12	0	3																					
5. KMAIA12OLD	Informatika I. laboratórium	12	2				0	12	é	2															4. KMAIA11OLD	23. KMAPR11OLD#	
6. KAUIA21OLD	Informatika II.	12	3												12	0	3								24. KMAPR21OLD		
7. KVEFI11OLD	Fizika I.	16	4						16	0	4														2. KMEMA21OLD (1)		
8. KVEFI21OLD	Fizika II.	16	4									16	0	é	4										7. KMEFI11OLD		
9. KMEVR11OLD	Villamosipari anyagismeret	12	3	12	0	3																					
10. KMEVR12OLD	Villamosipari anyagismeret laboratórium (2)	12	2				0	12	é	2																9. KMEVR11OLD	
11. KMEMI11OLD	Biztonságtechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai	8	4															8	0	v	4						
	Gazdasági és humán ismeretek összesen:	60	16	6	0	2	6	0	2	0	0	0	6	0	2	6	0	2	36	0	8	0	0	0			
12. GGTG11OLD	Makroökönómia	6	2	6	0	é	2																				
13. GGTG21OLD	Mikroökönómia	6	2				6	0	é	2															12. GGTG11OLD		
14. GSVVA11OLD	Vállalkozás gazdaságtan I.	6	2									6	0	é	2												
15. GSVVA21OLD	Vállalkozás gazdaságtan II.	6	2												6	0	é	2							14. GSVVA11OLD		
16. GVME11OLD	Menedzsment	12	3												12	0	v	3									
17. GGTJ11OLD	Jogi ismeretek	12	2												12	0	é	2									
18.	Kötelezően választható (3)	12	3												12	0	é	3									
	Szakmai törzstananyag összesen:	352	70	44	0	12	76	20	19	80	60	26	16	44	10	12	0	3	0	0	0	0	0	0			
19. KVEVT11OLD	Villamosságtan I.	16	4	16	0	v	4																				
20. KVEVT12OLD	Villamosságtan I. gyakorlat	16	4	16	0	é	4																		19. KVEVT11OLD#		
21. KVEVT21OLD	Villamosságtan II.	16	3				16	0	v	3															20. KVEVT21OLD	1. KMEMA11OLD	
22. KVEVT22OLD	Villamosságtan II. gyakorlat	16	3				16	0	é	3															21. KVEVT21OLD#		
23. KMAPR11OLD	Programozás I.	8	2				8	0	é	2															4. KMAIA11OLD		
24. KMAPR21OLD	Programozás II.	8	2						8	0	é	2													23. KMAPR11OLD		
25. KMAPR22OLD	Programozás II. laboratórium	12	3						0	12	é	3													24. KMAPR21OLD#	5. KMAIA12OLD	
26. KVED11OLD	Műszaki dokumentáció (2)	8	2									0	8	é	2												
27. KAUMT11OLD	Méréstechnika I.	12	2				12	0	v	2															20. KVEVT12OLD		
28. KAUMT12OLD	Méréstechnika I. laboratórium	12	2				0	12	é	2															27. KAUMT11OLD#		
29. KAUMT21OLD	Méréstechnika II.	12	2						12	0	é	2													28. KAUMT12OLD		
30. KAUMT31OLD	Méréstechnika II. laboratórium	12	2						0	12	é	2													29. KAUMT21OLD#		
31. KAUDT11OLD	Digitális technika I.	12	4	12	0	v	4																				
32. KAUDT21OLD	Digitális technika II.	12	3				12	0	v	3																31. KAUDT11OLD	
33. KAUDT31OLD	Digitális technika II. laboratórium	12	2						0	12	é	2														32. KAUDT21OLD	
34. KAUEL11OLD	Elektronika I.	12	2				12	0	v	2															20. KVEVT22OLD		
35. KAUEL21OLD	Elektronika I. gyakorlat	8	2				0	8	é	2															34. KAUEL11OLD#		
36. KAUEL21OLD	Elektronika II.	12	2						12	0	v	2													34. KAUEL11OLD		
37. KAUEL22OLD	Elektronika II. laboratórium	12	2						0	12	é	2													36. KAUEL21OLD#		
38. KAUAU11OLD	Automatika I.	16	3						16	0	v	3													1. KMEMA11OLD	22. KVEVT22OLD	
39. KAUAU12OLD	Automatika I. laboratórium	12	2						0	12	é	2													38. KAUAU11OLD#		
40. KHTH11OLD	Híradástechnika I. (2)	16	3						16	0	v	3													1. KMEMA11OLD	22. KVEVT22OLD	
41. KHTH12OLD	Híradástechnika I. laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2										40. KHTH11OLD		
42. KVEVE11OLD	Villamos energetika I. (2)	16	3						16	0	v	3													1. KMEMA11OLD	22. KVEVT22OLD	
43. KVEVE21OLD	Villamos energetika I. laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2										42. KVEVE11OLD#		
44. KAUE11OLD	Elektronikai technológia (2)	16	2									16	0	v	2										9. KMEVR11OLD		
45. KAUE12OLD	Elektronikai technológia laboratórium (2)	12	2									0	12	é	2										44. KAUE11OLD#		
46. KVEAM11OLD	Általános mérnöki ismeretek	12	3												12	0	v	3							7. KMEFI11OLD		

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.

