

Levelező tagozat

E-tanterv

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

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra-szám	Kredit érték	Félévek																												Előtanulmány(ok)					
						1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj
						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						
Természettudományos alapismeretek összesen:						164	40	60		15	28	24		10	16			4	16			4	12			3	8			4									
1.	NMXANIHBLE	Matematika I.		28	6	28	0	v	6																														
2.	KEXMA2TBLE	Matematika II.		28	6					28	0	v	6											1.	NMXANIHBLE	(1)													
3.	KMXIA1TBLE	Informatika I.		12	3	12	0	v	3																														
4.	KMXIA2TBLE	Informatika I. laboratórium		12	2					0	12	é	2											23.	KMEPR1TBLE	#													
5.	KEXIA3TBLE	Informatika II.		12	3															12	0	v	3						24.	KMXPR2TBLE									
6.	KEXFI1TBLE	Fizika I.		16	4										16	0	v	4											10.	KEXTT1TBLE									
7.	KEXFI2TBLE	Fizika II.		16	4										16	0	v	4											6.	KEXFI1TBLE									
8.	KEEVR1TBLE	Villamosipari anyagismeret	(3)	12	3	12	0	v	3																														
9.	KEXVR2TBLE	Villamosipari anyagismeret laboratórium	(2)	12	2					0	12	é	2																8.	KEEVR1TBLE									
10.	KEXTT1TBLE	Természettudományok alapjai		8	3	8	0	é	3																														
11.	KEEMI1TBLE	Biztonságtechnika, környezetvédelem és minőségbiztosítás alapjai	(3)	8	4															8	0	v	4						7.	KEXFI2TBLE									
Gazdasági és humán ismeretek összesen:						60	16	6		2	6			2						6			2	6			2	36			8								
12.	GGXKG1TBLE	Makroökönómia		6	2	6	0	é	2																														
13.	GGXKG2TBLE	Mikroökönómia		6	2					6	0	é	2																										
14.	GSXVG1TBLE	Vállalkozás gazdaságtan I.		6	2										6	0	é	2																					
15.	GSXVG2TBLE	Vállalkozás gazdaságtan II.		6	2															6	0	é	2						14.	GSXVG1TBLE									
16.	GVXME1TBLE	Menedzsment alapjai		12	3															12	0	é	3																
17.	GGXJH1TBLE	Jogi ismeretek		12	2															12	0	é	2																
18.	Kötelezően választható gazdasági tárgy		(4)	12	3															12	0	é	3																
Szakmai törzsanyag összesen:						352	70	44		12	76	20		19	80	60		26	16	44		10	12			3													
19.	KHXVT1TBLE	Villamosságtan I.		16	4	16	0	v	4																														
20.	KHXVT2TBLE	Villamosságtan I. gyakorlat		16	4	16	0	é	4																19.	KHXVT1TBLE	#												
21.	KHXVT3TBLE	Villamosságtan II.		16	3					16	0	v	3											1.	NMXANIHBLE	#	20. KHXVT2TBLE												
22.	KHXVT4TBLE	Villamosságtan II. gyakorlat		16	3					16	0	é	3											21.	KHXVT3TBLE	#													
23.	KMEPR1TBLE	Programozás I.	(3)	8	2					8	0	é	2											3.	KMXIA1TBLE														
24.	KMXPR2TBLE	Programozás II.		20	5					8	12	é	5											23.	KMEPR1TBLE														
25.	KEXMD1TBLE	Műszaki dokumentáció	(2)	8	2										0	8	é	2																					
26.	KMXMT1TBLE	Méréstechnika I.		24	4					12	12	v	4											20.	KHXVT2TBLE														
27.	KMEMT2TBLE	Méréstechnika II.	(3)	24	4					12	12	é	4											26.	KMXMT1TBLE	(1)													
28.	KEXDT1TBLE	Digitális technika I.		12	4	12	0	v	4																														
29.	KEXDT2TBLE	Digitális technika II.		12	3					12	0	v	3																28.	KEXDT1TBLE									
30.	KEXDT3TBLE	Digitális technika II. laboratórium		12	2					0	12	é	2																29.	KEXDT2TBLE									
31.	KEXEL1TBLE	Elektronika I.		20	4					12	8	v	4																20.	KHXVT2TBLE									
32.	KEXEL2TBLE	Elektronika II.		24	4										12	12	v	4											31.	KEXEL1TBLE									
33.	KMXAU1TBLE	Automatika I.		28	5										16	12	v	5											28.	KEXDT1TBLE									
34.	KHXHI1TBLE	Híradástechnika I.	(2)	16	3					16	0	v	3																22.	KHXVT4TBLE									
35.	KHXHI2TBLE	Híradástechnika I. laboratórium	(2/3)	12	2					0	12	é	2											34.	KHXHI1TBLE	#													
36.	KVXVE1TBLE	Villamos energetika	(2)	16	3										16	0	v	3											22.	KHXVT4TBLE									
37.	KVXVE2TBLE	Villamos energetika laboratórium	(2)	12	2					0	12	é	2																36.	KVXVE1TBLE	#								
38.	KEXET1TBLE	Elektronikai technológia	(2)	28	4					16	12	v	4																8.	KEEVR1TBLE									
39.	KEEAM1TBLE	Általános mérnöki ismeretek	(3)	12	3															12	0	v	3						6.	KEXFI1TBLE									

Levelező tagozat

E-tanterv

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

Ssz	Kód	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra-szám	Kredit érték	Félévek																												Előtanulmány(ok)																														
						1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj																									
						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																															
Gazdasági és humán ismeretek kötelezően választható tantárgyai																																																																
62.	GGWUK1TBLE	Üzleti kommunikáció		12	3																																																											
63.	GGWSZ1TBLE	Szociológia		12	3																																																											
Szabadon választható tantárgyak (6)																																																																
64.	KEVVI1TBLE	Világítástechnika		12	3																				12	0	é	3																																				
65.	KEVKB1TBLE	Életciklus elemzés, környezetbarát tervezés		12	3																																																											
66.	KEVOK1TBLE	Ökológikus műszaki konstrukciók		12	4																																																											

Megjegyzés(ek): (6) Az itt felsorolt tárgyakon kívül további szabadon választható tantárgyak a Neptun rendszerben találhatóak.

Záróvizsga tárgyak:

Kód	Tantárgy neve

Világítás modul esetén:

1-es vizsgatárgy: a szakmai törzsanyagból összevontan

KEXEK1TBLE Elektronikus áramkörök I.

KEXEK2TBLE Elektronikus áramkörök II.

2-es vizsgatárgy: a választott modul elméleti tantárgyaiból összeállított témakörökből

Szenzor modul esetén:

1-es vizsgatárgy: a szakmai törzsanyagból összevontan

KEXEK1TBLE Elektronikus áramkörök I.

KEXEK2TBLE Elektronikus áramkörök II.

2-es vizsgatárgy: a választott modul elméleti tantárgyaiból összeállított témakörökből