

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.				Ssz	Kód	Mj	Ssz	Kód	Mj
						kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr						
		Differenciált szakmai ismeretek kötelezően választható tantárgyai	(5)																								
		Kötelezően választható szakmai tárgy 1	(6)																								
28.	KAWJE1BMLE	Járműelektronika		18	4					12	6	v	4								10.	KAXBR1BMLE					
29.	KAWAP1BMLE	Állapotfigyelés és -diagnosztika		18	4					12	6	v	4								11.	KMXJE1TMLE					
		Kötelezően választható szakmai tárgy 2	(6)																								
30.	KAWAR1BMLE	Automatizálás rendszerelemei		18	4					12	6	v	4								12.	KAXIT1BMLE					
31.	KAWVE1BMLE	Villamosenergia tárolás		18	4					12	6	v	4								2.	KVXMF1BMLE					
		Kötelezően választható szakmai tárgy 3	(6)																								
32.	KAWES1BMLE	Elektronikus átalakítók		18	4									12	6	v	4				14.	KAXTE1BMLE					
33.	KAWHJ1BMLE	Hibrid és villamos hajtású járművek		18	4									12	6	v	4				13.	KAXVG1BMLE					
		Kötelezően választható szakmai tárgy 4	(6)																								
34.	KAWVT1BMLE	Villamos gépek tervezése és üzeme		18	4									12	6	v	4				13.	KAXVG1BMLE					
35.	KAWEA1BMLE	Épület- és közmű automatizálás		18	4									12	6	v	4				12.	KAXIT1BMLE					
		Szabadon választható tantárgyak	(7)																								
36.	KAVBK1BMLE	Beágyazott rendszerek kommunikációi		8	2									8	0	v	2										
37.	KAVSE1BMLE	Szupravezetők energetikai alkalmazása		8	2												8	0	v	2							
38.	KAVME1BMLE	Megújuló energiatermelés		8	2												8	0	v	2							

- Megjegyzés(ek):
 (5) A differenciált szakmai ismeretek kötelezően választható tantárgyai közül felveendő összesen 16 kredit.
 (6) Az itt felsorolt tárgyakból minden hallgatónak egy tantárgyat fel kell vennie.
 (7) Az itt felsorolt tárgyakon kívül további szabadon választható tantárgyak a Neptun rendszerben találhatóak.

Záróvizsga tárgyak:

Kód	Tantárgy neve
1-es vizsgatárgy: Irányítástechnika témakörből	
KMXJE1TMLE	Jelanalízis és érzékelő eszközök
KAXIT1BMLE	Irányítástechnikai rendszerek
KAXBV1BMLE	Beágyazott vezérlő rendszerek
2-es vizsgatárgy: Villamos gépek és hajtások témakörből	
KAXVG1BMLE	Villamos gépek
KAXTE1BMLE	Teljesítményelektronika
KAXVH1BMLE	Villamos hajtások