

Levelező tagozat
"F" tanterv

félévi óraszámokkal: elmélet (e), gyakorlat (gy), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

Ssz	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra- szám	Kredit érték	Félévek																								Előtanulmány(ok)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						1.					2.					3.					4.					5.					6.					Ssz	Tantárgy kódja	Mj	Ssz	Tantárgy kódja	Mj																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Természettudományos alapismeretek összesen:				112	25	8	16			6	8	16			5	16	24			9	8	16			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Mindösszesen:	696	180	52	36	32		30	36	36	52		30	48	48	24		31	32	40	48		31	40	32	32		30	24	20	64		28		
Félévi óraszám összesen:			120					124					120					120					104					108						
Vizsga (v):						4				3					3					3					0					1				
Évközi jegy (é):						2				2					2					1					5					3				
Háromfokozatú jegy (h):						1				1					1					1					0					0				

Megjegyzés(ek):

- A # karakterrel jelölt tantárgyakat párhuzamosan is fel lehet venni.
- (1) A tantárgy felvételének követelménye: az előtanulmányi tantárgy aláírásának megszerzése. A tantárgy vizsgajelentkezési követelménye: az előtanulmányi tantárgy teljesítése.
- (2) A tantárgy felvételének félévét a szakintézet határozza meg a hallgatói létszám függvényében.
- (3) A tantárgy oktatása e-learning vagy blended learning rendszerben történik, az oktatás lebonyolítására a tantárgy részletes félévi követelményrendszere az iránymutató.
- (4) A kötelezően választható tantárgyaknak, a szabadon választható tantárgyaknak, valamint az ajánlott idegen nyelvű kritérium tantárgyaknak a listáját a következő oldalon kezdődő táblázat tartalmazza.
- (5) A választott tantárgycsoport minden tantárgyának teljesítése kötelező.

A záróvizsgára bocsátás feltétele - a fenti kreditérték megszerzésén túl - a képzés folyamán kötelező külső szakmai gyakorlat elvégzése, melynek minimális összideje: 8 hét

A képzés össz. óraszám:	696 ó
Ebből elmélet:	232 ó
gyakorlat, labor:	464 ó

Levelező tagozat
"F" tanterv

félévi óraszámokkal: elmélet (e), gyakorlat (gy), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)

[illegible]

Levelező tagozat
"F" tanterv

félévi óraszámokkal: elmélet (e), gyakorlat (gy), laboratórium (l); követelményekkel (k); kreditekkel (kr)																																							
Ssz	Tantárgy kódja	Tantárgy neve	Mj	Félévi óra-szám	Kredit érték	Félévek																								Előtanulmány(ok)									
						1.					2.					3.					4.					5.									6.				
						e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	e	gy	l	k	kr	Ssz	Tantárgy kódja	Mj	Ssz
Ajánlott szabadon választható tantárgyak 1			(9)																																				
53.	KMVB1HPLF	Beágyazott rendszerek tervezése		24	6											8	8	8	é	6																			
54.	KMVE01HPLF	Elektronikai-orvostechnikai műszerek és tesztelés		24	6											8	8	8	é	6																			
55.	KEEMF1HPLF	Minőségfejlesztés	(3)	24	6											8	8	8	é	6																			
56.	KEVSB1HPLF	Szenzorok és beavatkozók		24	6											8	8	8	é	6																			
Ajánlott szabadon választható tantárgyak 2			(9)																																				
57.	KMVAR1HPLF	ARM programozása		16	4																					8	0	8	é	4									
58.	KMVIN1HPLF	Információs rendszerek		16	4																					8	0	8	é	4									
59.	KMVIP1HPLF	Ipar 4.0 a gyakorlatban		16	4																					8	0	8	é	4									
60.	KEVIK1HPLF	Ipari környezetvédelem		16	4																					8	0	8	é	4									
61.	KMVKA1HPLF	Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszerek		16	4																					8	0	8	é	4									
62.	KMVKS1HPLF	Korszerű irányítástechnikai megoldások Siemens eszközökkel		16	4																					8	0	8	é	4									
63.	KHVOH1HPLF	Optikai hálózatok		16	4																					8	0	8	é	4									
64.	KEVVH1HPLF	Világítási hálózatok és üzemeltetés		16	4																					8	0	8	é	4									
Megjegyzés(ek):				(9) Az itt felsorolt tárgyakon kívül további szabadon választható tantárgyak a Neptun rendszerben találhatók.																																			

Megjegyzés(ek): (9) Az itt felsorolt tárgyakon kívül további szabadon választható tantárgyak a Neptun rendszerben található.

Záróvizsga tárgyak:	
Tantárgy kódja	Tantárgy neve
KEXEL1HPLF	Elektronika
KVXVE1HPLF	Villamos energetika
KHXHI1HPLF	Híradástechnika
KIXBR1HPLF	Beágyazott rendszerek