

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:				104	25	8	14			6	8	14			5	16	22			9	8	14			5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

Mindösszesen:	688	180	52	34	32		30	36	34	52		30	48	46	24		31	32	38	48		31	40	32	32		30	24	20	64		28
Félévi óraszám összesen:			118					122					118					118					104					108				
Vizsga (v):						4				3					3					3					0					1		
Évközi jegy (é):						2				2					2					1					5					2		
Aláírás megszerzése (a):						1				1					1					1					0					1		

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 összeideje: 8 hét

A képzés össz. óraszám:		688 ó	
Ebből elmélet:	232 ó	33,72%	
gyakorlat, labor:	456 ó	66,28%	

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
Ajánlott szabadon választható tantárgyak 1			(9)																																			
53.	KMVB1HPLF	Beágyazott rendszerek tervezése		24	6																																	
54.	KMVE01HPLF	Elektronikai-orvostechnikai műszerek és tesztelés		24	6																																	
55.	KEEMF1HPLF	Minőségfejlesztés	(3)	24	6																																	
56.	KEVSB1HPLF	Szenzorok és beavatkozók		24	6																																	
Ajánlott szabadon választható tantárgyak 2			(9)																																			
57.	KMVAR1HPLF	ARM programozása		16	4																																	
58.	KMVIN1HPLF	Információs rendszerek		16	4																																	
59.	KMVIP1HPLF	Ipar 4.0 a gyakorlatban		16	4																																	
60.	KEVIK1HPLF	Ipari környezetvédelem		16	4																																	
61.	KMVKA1HPLF	Korszerű autóiipari termékek és fejlesztési módszerek		16	4																																	
62.	KMVKS1HPLF	Korszerű irányítástechnikai megoldások Siemens eszközökkel		16	4																																	
63.	KHVOH1HPLF	Optikai hálózatok		16	4																																	
64.	KEVVH1HPLF	Világítási hálózatok és üzemeltetés		16	4																																	

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