

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

5 / 1. oldal

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.					7.					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Választható specializációk tantárgyai összesen:				136	44																			16	32	18	16	32	16	16	24	10	32.	KEXKV2HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Automatika specializáció				(5)	136	44																		16	32	18	16	32	16	16	24	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
43.	KAXEP1HBLF	Épület- és közmű automatizálás		20	7																		8	0	12	v	7																			36.	KAXPV1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
44.	KAXPI1HBLF	Programozható irányítások		20	7																		8	0	12	v	7																					36.	KAXPV1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
45.	KAXHT1HBLF	Hajtás és teljesítményelektronikai rendszerek		20	7																							8	0	12	v	7																		40.	KAXVH1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
46.	KAPPM1HBLF	Projektmunka I.		8	4																		0	0	8	é	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
47.	KAPPM2HBLF	Projektmunka II.		8	4																								0	0	8	é	4																			46.	KAPPM1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
48.		Kötelezően választható szakmai tárgy 1	(4)	20	5																							8	0	12	v	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
49.		Kötelezően választható szakmai tárgy 2	(4)	20	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
50.		Kötelezően választható szakmai tárgy 3	(4)	20	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Beágyazott rendszerek specializáció				(5)	136	44																		16	32	18	16	32	16	16	24	10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
51.	KMXJK1HBLF	Jel- és képfeldolgozás		20	7																		8	0	12	v	7																											28.	KMXMT2HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
52.	KIXSA1HBLF	Számítógép architektúrák		20	7																		8	0	12	v	7																															33.	KIXBR1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
53.	KEXEB1HBLF	Érzékelők, beavatkozók és		20	7																							8	0	12	v	7																															52.	KIXSA1HBLF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
54.	KMPPM1HBLF	Projektmunka I.		8	4																		0	0	8	é	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

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.					7.					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																
Szabadon választható tantárgyak összesen:				24	10																		8				3	8				3	8					4													
83.		Szabadon választható tárgy 1	(4)	8	3																	8	0	0	é	3																									
84.		Szabadon választható tárgy 2	(4)	8	3																						8	0	0	é	3																				
85.		Szabadon választható tárgy 3	(4)	8	4																															8	0	0	é	4											
Szakdolgozat tantárgya összesen:				12	15																																		12												
86.	KADSD1HBLF	Szakdolgozat		12	15																																									47.	KAPPM2HBLF				
	KMDS1HBLF																																															55.	KMPPM2HBLF		
	KVDS1HBLF																																															63.	KVPPM2HBLF		
	KHDS1HBLF																																															71.	KHPPM2HBLF		
	AMDS1HBLF																																																79.	AMPPM2HBLF	
		Mindösszesen:		612	210	28	62	8		28	40	38	16		32	32	42	24		31	28	18	40		28	40	0	48		32	40	16	32		30	24	0	36		29											
		Félévi óraszám összesen:					98										98									86				88				88				60													
		Vizsga (v):						3					5					5					4					2					3							2											
		Évközi jegy (é):						4					3					4					4					5					4						1												
		Aláírás megszerzése (a):						1					1					1					1					0					0						1												
</																																																			

A képzés össz. óraszama:		612 ó	
Ebből elmélet:	232 ó	37,91%	
gyakorlat, labor:	380 ó	62,09%	

A záróvizsgára bocsátás feltétele - a fenti kreditérték megszerzésén túl - a képzés folyamán kötelező külső szakmai gyakorlat elvégzése, melynek minimális összideje: 6 hét

Óbudai Egyetem

Kandó Kálmán Villamosmérnöki Kar

Villamosmérnöki BSc magyar nyelvű képzés

Érvényes:
2023/2024. tanévtől

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.					7.					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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Kötelezően választható szakmai tárgyak 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

Levelező tagozat

F-tanterv

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

[illegible]

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

Záróvizsga tárgyak:

A választott specializáció kötelező tantárgyaiból összevontan.