

Mechatronikai mérnök mesterszak – Épületmechanika specializáció – Nappali tagozat

szeptemberben kezdők				Tárgyak	februárban kezdők				előkövetelmény
ősz	tavaszi	ősz	tavaszi		tavaszi	ősz	tavaszi	ősz	
A	B	C	D		B	A	D	C	
Matematika									
	22k4			Differenciálegyenletek alkalmazása, MFMAT51C04	22k4				
21k4				Optimális irányítások elmélete MFMAT52C04 <i>Dr. Kocsis Imre</i>		21k4			
	21k3			Válogatott fejezetek az elektrotechnikából MFVFE51C03 <i>Dr. Piros Sándor</i>	21k3				
33k4				Épületszerkezetek MFESZ51L06 <i>Pani Antal DLA</i>		33k4			
40k4				Mechanikai rendszerek dinamikája MFMRD51C04 <i>Dr. Tiba Zoltán</i>		40k4			
	21é4			Anyagtudomány MFANT51C04 <i>Dr. Tóth László</i>	21é4				
21k3				Hő- és áramlástan MFHAT51L03 <i>Dr. Lakatos Ákos</i>		21k3			
Menedzsment ismeretek MFME51X07									
42é7				<i>Dr. Szucs Edit</i>		42é7			
	42é5			Gazdálkodási és jogi ismeretek MFGJI51X05 <i>Dr. T. Kiss Judit</i>	42é5				
Digitális szervohajtások MFDSH51C04									
21é4				<i>Dr. Szemes Péter Tamás</i>		21é4			
	22k5			Mérés és modellezés MFMMO51C05 <i>Dr. Szemes Péter Tamás</i>	22k5				
13k5				Irányításteória MFIRE51C05 <i>Dr. Piros Sándor</i>			13k5		MFMMO51C05
			22k5	Valós idejű beágyazott rendszerek programozása MFRT51C05 <i>Dr. Szemes Péter Tamás</i>	22k5				
		21é3		Képfeldolgozás MFKEP51C03 <i>Dr. Szemes Péter Tamás</i>			21é3		MFMAT51C04
	21é4			Elektronikai technológia MFETN51C04 <i>Dr. Tóth János</i>	21é4				
			02é2	Számítógépes szimuláció MFSIM51C02 <i>Dr. Husi Géza</i>			02é2		MFIRE51C05
Épülettechnikai rendszerek és rendszerelemek I. MFETR51L06									
			32é6	<i>Dr. Kalmár Ferenc</i>	32é6				
			31k4	Épületfelügyelet és biztonságtechnika MFEFB51C04	31k4				
		13k4		MFEFB52C04 <i>Dr. Szemes Péter Tamás</i>			13k4		
			13é4	Mechatronikai rendszerek tervezése MFEE51C04 <i>Dr. Husi Géza</i>			13é4		MFIRE51C05
	4 hét			Szakmai gyakorlat MFSGY51C00			4 hét		
Diplomatervezés I. MFMDT51C10									
			08é10				08é10		MFDSH51C04
Diplomatervezés II. MFMDT51C20									
		016é20					016é20		MFMDT51C10

Záróvizsga tantárgyak:

1. Mechatronika tantárgycsoport:

Mérés és modellezés, Mechanikai rendszerek dinamikája tantárgy témakörei

2. Elektrotechnika-Elektronika tantárgycsoport:

Digitális szervohajtások, Válogatott fejezetek az elektrotechnikából tantárgy témakörei

3. Épületmechanikai specializáció tantárgycsoport:

Épületfelügyelet és biztonságtechnika, Épületmechanikai rendszerek tervezése tantárgy témakörei