

Kötelezően választható, specializációtól függő tárgyak:

		EA	GY	LAB	köv	kr	Meghirdetés féléve (T=Tavaszi, O=Ősz)
Lézertechnika gépészmérnököknek	BMEGEMIMGLG	2	0	1	f	4	O&T
Fény- és világítástechnika	BMEGEMIMGFV	2	0	1	f	4	O
Optomechatronikai számítások	BMEGEMIMMOS	0	2	0	f	3	O
Képfeldolgozás	BMEGEMIMMKF	2	0	1	f	4	O
Mikroprocesszoros irányítás	BMEGEMIMM3B	2	0	0	f	3	T
Minőség szabályozás	BMEGT20MG??	2	0	0	f	3	
Kockázat és megbízhatóság	BMEGT20MG??	2	0	0	f	3	
Szabadon választhatónak javasolt							
Biológiailag inspirált szerkezetek	BMEGEMIMGBI	2	0	0	f	3	

Záróvizsga tárgyak (a három tárgycsoport választandó legalább 15 kreditpont értékben)

blokk	Tárgycsoport megnevezése	Tárgyak
1. kötelező	Optika	Műszaki optika (4 kredit)
		Vizuális optika (5 kredit)
2. kötelező	Finommechanika	Finommechanikai konstrukció (4 kredit)
		Metrológia (4 kredit)
3. köt.vál.	Automatika	Gépészeti automatika (5 kredit)
4. köt.vál.	Lézertechnika	Lézertechnika gépészmérnököknek (4 kredit)
5. köt.vál.	Fény- és világítástechnika	Fény- és világítástechnika (4 kredit)
6. köt.vál.	Minőség és megbízhatóság	Minőség szabályozás (3 kredit)
		Kockázat és megbízhatóság (3 kredit)

Az 1. és a 2. blokk kötelező, a harmadik záróvizsga tantárgy(csoportot) a 3-6. közül kell választani.