

Gépészmérnöki alapszak 2021, levelező munkarend

Tantárgy – tantárgyelem	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			összesen						
		ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.				
Mechanika I.	GGEPBAL-MECHANI1-1	gy	4	12																					4	12			
Kémia G	GGEPBAL-KEMIAG_-1	k	3	12																					3	12			
Analízis I.	GGEPBAL-ANALIZI1-1	gy	5	16																					5	16			
Fizika	GGEPBAL-FIZIKA_-1	k	5	16																					5	16			
Általános géptan	GGEPBAL-ALGEP TAN-1				k	4	12																		4	12			
Mechanika II.	GGEPBAL-MECHANI2-1				k	4	16																		4	16			
Hőtan	GGEPBAL-HOTAN_-1				k	4	16																		4	16			
Analízis II.	GGEPBAL-ANALIZI2-1				k	5	16																		5	16			
Mechanika III.	GGEPBAL-MECHANI3-1							k	4	16															4	16			
Analízis III.	GGEPBAL-ANALIZI3-1							k	4	20															4	20			
Műszaki fizika labor	GGEPBAL-MUSZAFIL-1										gy	2	8												2	8			
<b>Összesen Természettudományi ismeretek:</b>			17	56	0	0	17	60	0	0	8	36	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	160

Tantárgy – tantárgyelem	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			összesen						
		ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.				
Transzverzális ismeretek G (Készségfejlesztés)	GGEPBAL-TRANSZIS-2	gy	1	4																					1	4			
Közgazdaságtan	GGEPBAL-KOZGAZD-1							k	4	8															4	8			
Vállalkozás-gazdaságtan	GGEPBAL-VALLGAZT-1										k	4	8												4	8			
Menedzsment	GGEPBAL-MENEDZSM-1										k	4	12												4	12			
Jogi ismeretek	GGEPBAL-JOGISME-1													k	4	8									4	8			
<b>Összesen Gazdasági és humán ismeretek:</b>			1	4	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	8	20	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	17	40

Tantárgy – tantárgyelem	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			összesen							
		ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.					
Műszaki Informatika	GGEPBAL-MUSZINFO-1	k	4	16																					4	16				
Műszaki ábrázolás	GGEPBAL-MUSZAABR-2	gy	4	12																					4	12				
Munkavédelem, biztonságtechnika	GGEPBAL-MUNKBIZT-1	k	2	8																					2	8				
Anyagismeret G1	GGEPBAL-ANYAGIG1-1	gy	5	16																					5	16				
Elektrotechnika	GGEPBAL-ELEKTROT-2				gy	4	20																		4	20				
Anyagismeret G2.	GGEPBAL-ANYAGIG2-1				k	4	16																		4	16				
CAD-technikák	GGEPBAL-CADTECHN-1				gy	3	8																		2	8				
Gépelemek I.	GGEPBAL-GEPELEM1-2							gy	4	16															5	16				
Szabályozástechnika	GGEPBAL-SZABTECH-1							k	3	12															3	12				
Gépipari mérések I.	GGEPBAL-GEPIMER1-2							gy	3	12															3	12				
Előgyártási technológiák	GGEPBAL-ELOGYTEC-1							k	3	16															3	16				
Áramlástan	GGEPBAL-ARAMLAST-1							k	3	12															3	12				
Számítógépes tervezés	GGEPBAL-SZAMATERV-1							gy	3	12															3	12				
Gépelemek II.	GGEPBAL-GEPELEM2-1										k	4	16												4	16				
Gépgyártástechnológia I.	GGEPBAL-GEPGYAR1-1										k	4	16												4	16				
Mechanikai technológiák	GGEPBAL-MECHATEC-1										gy	4	16												4	16				
Pneumatikus irányítástechnika	GGEPBAL-PNEUIRAN-1										gy	5	16												5	16				
Műanyagfeldolgozás technológiája I.	GGEPBAL-MUANTEC1-1										k	5	16												5	16				
Minőségügy	GGEPBAL-MINOSEGU-1													k	3	12									3	12				
Hő- és áramlástechnikai gépek	GGEPBAL-HOARAGEP-1													k	2	8									2	8				
Hidraulikus irányítástechnika	GGEPBAL-HIDRAIRA-1										gy	4	16												4	16				
<b>Összesen Gépészmérnöki szakmai ismeretek:</b>			15	56	0	0	11	44	0	0	19	80	0	0	22	80	0	0	9	36	0	0	0	0	0	0	0	0	76	292

Tantárgy – tantárgyelem	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			összesen							
		ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.					
CNC-technológia I.	GGEPBAL-CNCTECH1-1													gy	4	16										4	16			
Gépgyártástechnológia II.	GGEPBAL-GEPGYAR2-1													gy	3	16										3	16			
Bevezetés a PLC és robottechnikába	GGEPBAL-BEVPLCRO-1													gy	4	16										4	16			
Bevezetés a képlékenyalakításba	GGEPBAL-BEVAKEPL-1													k	4	16									4	16				
CNC technológia II.	GGEPBAL-CNCTECH2-1																gy	4	16						4	16				
Logisztika	GGEPBAL-LOGISZTI-2																gy	2	8						2	8				
CAD/CAM-rendszerek	GGEPBAL-CADCAMRE-1																k	5	16						5	16				
Szereléstechológia	GGEPBAL-SZERELTE-1																k	5	12						5	12				
Szerszámgépek	GGEPBAL-SZERSZGE-1																gy	4	12						4	12				
Modern gyártási technológiák	GGEPBAL-MODGTECH-1																gy	2	12						2	12				
Készüléktervezés	GGEPBAL-KESZSZER-1																			k	5	16			5	16				
<b>Összesen Gyártásinformatika specializáció:</b>			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	64	0	0	22	76	0	0	5	16	0	0	42	156

Tantárgy – tantárgyelem	Kód	1. félév			2. félév			3. félév			4. félév			5. félév			6. félév			7. félév			összesen				
		ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.	ért.	kr.	Konz.		
Számítógéppel integrált gyártás	GGEPBAL-SZAMINGY-1													gy	3	16										3	16
Szerszámok számítógépes tervezése	GGEPBAL-SZESZATE-1													gy	2	8										2	8
Lemezalkatás	GGEPBAL-LEMEZALA-1													k	4	16									4	16	
Tervezési feladat	GGEPBAL-TERVFELA-2																gy	3	8						3	8	
Szereléstechológia és készüléktervezés	GGEPBAL-SZERKESZ-1																gy	5	16						5	16	
Anyagvizsgálat	GGEPBAL-ANYVIZSG-2																gy	3	8						3	8	
Anyagtechnológiai berendezések	GGEPBAL-ANYAGBER-1																k	3	8						3	8	
Képlékenyalakítás	GGEPBAL-KEPLEKEN-1																										

