

Gépészmérnöki MSc_Levelező, Géptervező és szerkezetanalízis specializáció (2026), Szombathely - SZEPTEMBER

Kód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Gyakorlat	Konzultáció	Vizsga	Gyak. jegy.	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	Ismeretkör
IK-SEK23LGMATEG	MSc Matematika	-	10	10	0	K		5	1	10+10 K				természettudományos
IK-SEK23LGMREG	Mechanikai rezgések	-	10	10	5	K		6	1	10+10 K				gépészmérnöki
IK-SEK23LGMATEG	Anyagok és tervezés	-	10	10	5	K		6	1	10+10 K				természettudományos
IK-SEK23LGMMSLG	<i>MSc Módszertan</i>	-	0	15	0		GY	2	1	0+15 GY				<i>szabadon vál.</i>
IK-SEK23LGMATG	Mikrovezérlők alkalmazástechnikája	-	0	10	0		GY	3	1	0+10 GY				differentiált
IK-SEK23LGMGDEG	Gáz dinamika	-	10	5	5		GY	5	1	10+5 GY				differentiált
IK-SEK23LGMRMEG	Kutatás Módszertan	-	5	10	10		GY	5	1	5+10 GY				kötelezően vál.
ELTE-OI-AI	Ez a Minimum - bevezetés a mesterséges intelligencia egyetemi használatának alapjaiba	-	0	0	0		A	0	1	0+0 A				kritérium tárgy
IK-SEK23LGMTMTEG	MSc áramlástan	-	10	5	0		GY	5	2		10+5 GY			természettudományos
IK-SEK23LGMDEEG	Differenciálegyenletek	-	10	10	0	K		5	2		10+10 K			természettudományos
IK-SEK23LGMICEG	Ipari kommunikáció	-	10	10	5		GY	5	2		10+10 GY			gépészmérnöki
IK-SEK23LGMVMEG	<i>Végselem módszer és rugalmasságtan</i>	-	10	10	5	K		5	2		10+10 K			differentiált
IK-SEK23LGMMEFG	Mikrovezérelt eszköz fejlesztés	-	0	10	10		GY	3	2		0+10 GY			kötelezően vál.
IK-SEK23LGMMPG	Projekt	-	0	0	20		GY	5	2		0+56 GY			kötelezően vál.
IK-SEK23LGMHAPEG	Hardware alapú programozás	-	5	10	5		GY	5	3			5+10 GY		differentiált
IK-SEK23LGMMFÖEG	Műszaki fejlesztés ökonómiája	-	10	10	0		GY	5	3			10+10 GY		gazdasági és humán
IK-SEK23LGMGMEG	<i>Gépszerkezetek méretezése</i>	-	10	10	5	K		5	3			10+10 K		differentiált
IK-SEK25LGM DIP1T	Diplomatervezés I.	-	0	0	5		A	15	3			0+1 A		differentiált
IK-SEK23LGMHTMEG	<i>Hajtásrendszerek többletestdinamikai modellezése</i>	-	10	5	5		GY	5	4				10+5 GY	<i>szabadon vál.</i>
IK-SEK23LGMMPMEG	Műszaki projekt management	-	10	5	5		GY	5	4				10+5 GY	gazdasági és humán
IK-SEK23LGMKRSEG	Karbantartási rendszerek és stratégiák	-	10	5	0	K		5	4				10+5 K	gazdasági és humán
IK-SEK25LGM DIP2T	Diplomatervezés II.	-	0	0	5		A	15	4				0+1 A	differentiált
	Szabadon választható tárgyak ütemezése kreditértékkel							7	1,4	2	0	0	5	
	Összes kredit a félében									32	28	30	30	
	Összes kredit:							120						

Jelölések:
 K - kollokvium
 GY - gyakorlati jegy
 A - Aláírás

Gépészmérnöki MSc_Levelező, Géptervező és szerkezetanalízis specializáció (2026), Szombathely - FEBRUÁR

Kód	Tanegység	Előfeltétel	Előadás	Gyakorlat	Konzultáció	Vizsga	Gyak. jegy.	Kredit	Ajánlott félév	1. félév	2. félév	3. félév	4. félév	Ismeretkör
IK-SEK23LGMTMTEG	MSc áramlástan	-	10	5	0		GY	5	1	10+5 GY				természettudományos
IK-SEK23LGMICEG	Ipari kommunikáció	-	10	10	5		GY	5	1	10+10 GY				gépészmérnöki
IK-SEK23LGMVMEG	<i>Végselem módszer és rugalmasságtan</i>	-	10	10	5	K		5	1	10+10 K				differentiált
IK-SEK23LGMMEFG	Mikrovezérelt eszköz fejlesztés	-	0	10	10		GY	3	1	0+10 GY				kötelezően vál.
IK-SEK23LGMDEEG	Differenciálegyenletek	-	10	10	0	K		5	1	10+10 K				természettudományos
IK-SEK23LGMMSLG	<i>MSc Módszertan</i>	-	0	15	0		GY	2	1	0+15 GY				<i>szabadon vál.</i>
IK-SEK23LGMRMEG	<i>Kutatás Módszertan</i>	-	5	10	10		GY	5	1	5+10 GY				<i>kötelezően vál.</i>
ELTE-OI-AI	Ez a Minimum - bevezetés a mesterséges intelligencia egyetemi használatának alapjaiba	-	0	0	0		A	0	1	0+0 A				kritérium tárgy
IK-SEK23LGMATEG	MSc Matematika	-	10	10	0	K		5	2		10+10 K			természettudományos
IK-SEK23LGMREG	Mechanikai rezgések	-	10	10	5	K		6	2		10+10 K			gépészmérnöki
IK-SEK23LGMATEG	Anyagok és tervezés	-	10	10	5	K		6	2		10+10 K			természettudományos
IK-SEK23LGMATG	Mikrovezérlők alkalmazástechnikája	-	0	10	0		GY	3	2		0+10 GY			differentiált
IK-SEK23LGMMPG	Projekt	-	0	0	20		GY	5	2		0+56 GY			kötelezően vál.
IK-SEK23LGMGDEG	Gáz dinamika	-	10	5	5		GY	5	2		10+5 GY			differentiált
IK-SEK23LGMHTMEG	<i>Hajtásrendszerek többletestdinamikai modellezése</i>	-	10	5	5		GY	5	3			10+5 GY		<i>szabadon vál.</i>
IK-SEK23LGMMPMEG	Műszaki projekt management	-	10	5	5		GY	5	3			10+5 GY		gazdasági és humán
IK-SEK23LGMKRSEG	Karbantartási rendszerek és stratégiák	-	10	5	0	K		5	3			10+5 K		gazdasági és humán
IK-SEK25LGM DIP1T	Diplomatervezés I.	-	0	0	5		A	15	3			0+1 A		differentiált
IK-SEK23LGMHAPEG	Hardware alapú programozás	-	5	10	5		GY	5	4				5+10 GY	differentiált
IK-SEK23LGMMFÖEG	Műszaki fejlesztés ökonómiája	-	10	10	0		GY	5	4				10+10 GY	gazdasági és humán
IK-SEK23LGMGMEG	<i>Gépszerkezetek méretezése</i>	-	10	10	5	K		5	4				10+10 K	differentiált
IK-SEK25LGM DIP2T	Diplomatervezés II.	-	0	0	5		A	15	4				0+1 A	differentiált
	Szabadon választható tárgyak ütemezése kreditértékkel							7	1,3	2	0	5	0	
	Összes kredit a félében									30	30	30	30	
	Összes kredit:							120						