Műszaki menedzser mesterképzési szak - SZTE Mérnöki Kar, 2023. szeptember

S.sz.	Tantárgy	1. félév					2. félév					3. félév					4. félév					Összesen (15 hét/félév)		
		ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr	k	gy	ea	gy	kr
	TERMÉSZETTUDOMÁNYI ISMERETEK, 20 - 35 kredit																				**Összesen:**	**120**	**180**	**20**
1	Műszaki-gazdasági matematika	2	2	**4**	*1*																	30	30	**4**
2	Operációkutatás						2	2	**4**		*1*											30	30	**4**
3	Mérnöki fizika	2	2	**4**		*1*																30	30	**4**
4	Műszaki kémia	2	2	**4**	*1*																	30	30	**4**
5	Műszaki informatika	0	4	**4**		*1*																0	60	**4**
	Összesen:	6	10	**16**	2	2	2	2	**4**	0	1	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0			
	GAZDASÁGI ÉS HUMÁN ISMERETEK, 10 - 20 kredit																				**Összesen:**	**195**	**60**	**18**
6	Világgazdaságtan	3	0	**3**	*1*																	45	0	**3**
7	Vezetői gazdaságtan						2	2	**4**	*1*												30	30	**4**
8	Humánerőforrás menedzsment						2	0	**2**	*1*												30	0	**2**
9	Fenntartható fejlődés és versenyképesség						2	0	**2**	*1*												30	0	**2**
10	Munkahelyi egészségfejlesztés						2	0	**2**	*1*												30	0	**2**
11	Kommunikáció	0	2	**2**		*1*																0	30	**2**
12	Vállalati jog						**2**	**0**	**3**	*1*												30	0	**3**
	Összesen:	3	2	**5**	1	1	10	2	**13**	5	0	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0			
	MŰSZAKI MENEDZSERI SZAKMAI ISMERETEK, 15 - 35 kredit																				**Összesen:**	**270**	**180**	**30**
13	Irányítástechnika	2	2	**4**		*1*																30	30	**4**
14	Gépek és rendszerek üzemeltetése						2	2	**4**	*1*		2	2	**4**	*1*							60	60	**8**
15	Hulladékgazdálkodási technológiák						2	2	**4**		*1*											30	30	**4**
16	Műszaki beruházási ismeretek																**2**	**2**	**4**		*1*	30	30	**4**
17	Műszaki minőségügyi ismeretek																**2**	**0**	**2**	*1*		30	0	**2**
18	Környezettechnikai műveletek	2	2	**4**	*1*																	30	30	**4**
19	Stratégiai menedzsment						2	0	**2**	*1*												30	0	**2**
20	Projekttervezés és -menedzsment																**2**	**0**	**2**	*1*		30	0	**2**
	Összesen:	4	4	**8**	1	1	6	4	**10**	2	1	2	2	**4**	1	0	6	2	**8**	2	1			
	SPECIALIZÁCIÓK (specializáció + diplomaterv), 40 - 60 kredit																				**Összesen:**	**210**	**30**	**46**
	ENERGETIKAI specializáció																							
21	Energiaellátás és fenntartható fejlődés											**4**	**0**	**4**	*1*							60	0	4
22	Megújuló energiaforrások											2	1	**3**	*1*							30	15	3
23	Energiagazdálkodás és energiatervezés																4	0	**3**	*1*		60	0	3
24	Energiatárolás és -szállítás											2	1	**4**	*1*							30	15	4
25	Energetika jogi szabályozása																2	0	**2**		*1*	30	0	2
	LOGISZTIKAI specializáció																					150	60	**46**
21	Logisztikai folyamatok informatikai tervezése											2	1	**4**	*1*							30	15	4
22	Beszerzési és raktározási logisztika											**2**	**0**	**2**	*1*							30	0	2
23	Szállítás és anyagmozgatás											2	0	**2**	*1*							30	0	2
24	Termelési logisztika											2	1	**3**	*1*							30	15	3
25	Hulladékok és veszélyes anyagok logisztikája																2	2	**5**	*1*		30	30	5
	Összesen:	0	0	**0**	0	0	0	0	**0**	0	0	8	2	**11**	4	0	2	2	**5**	1	0			
	DIPLOMAMUNKA													**15**					**15**					**30**
	SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK, min. 6 kredit																				**Összesen:**	**90**	**0**	**6**
	Választható tárgy I.						2	0	**2**	*besz*												30	0	**2**
	Választható tárgy II.											2	0	**2**	*besz*							30	0	**2**
	Választható tárgy III.																2	0	**2**	*besz*		30	0	**2**
	Összesen:	0	0	**0**	0	0	2	0	**2**	0	0	2	0	**2**	0	0	2	0	**2**	0	0			
	SZAKMAI GYAKORLAT																				**Összesen:**			**0**
	Vállalkozás-vezetési gyakorlat (kritérium-feltétel)	4 hét, előírt program és beszámoló teljesítésével, a 3. félév után																						**0**
	Mindösszesen	13	16	**29**	4	4	20	8	**29**	7	2	12	4	**32**	5	0	10	4	**30**	3	1	**885**	**450**	**120**
	Heti óraszám:	**29**					**28**					**16**					**14**							

Számonkérések félévente összesen:	1. félév		2. félév		3. félév		4. félév		Koll. össz.	Gy.j. össz.
	Koll.	**Gy.j.**	**Koll.**	**Gy.j.**	**Koll.**	**Gy.j.**	**Koll.**	**Gy.j.**		
	4	**4**	**7**	**2**	**5**	**0**	**3**	**1**	**19**	**7**