

Műszaki menedzser mesterképzési szak - SZTE Mérnöki Kar, 2017 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	/																	30	30	4															
2	Operációkutatás						2	2	4	/													30	30	4														
3	Mérnöki fizika	2	2	4	/																		30	30	4														
4	Műszaki kémia	2	2	4	/																		30	30	4														
5	Műszaki informatika	0	4	4	/																		0	60	4														
Összesen:		6	10	16	2	2	2	4	0	1	0	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	/																		45	0	3														
7	Vezetői gazdaságtan						2	2	4	/													30	30	4														
8	Humán erőforrás menedzsment										2	0	2	/									30	0	2														
9	Fenntartható fejlődés és versenyképesség										2	0	2	/									30	0	2														
10	Munkahelyi egészségfejlesztés						2	0	2	/													30	0	2														
11	Kommunikáció	0	2	2	/																		0	30	2														
12	Vállalati jog						2	0	3	/													30	0	3														
Összesen:		3	2	5	1	1	6	2	9	3	0	4	0	4	2	0	0	0	0	0	0																		
MŰSZAKI MENEDZSERI SZAKMAI ISMERETEK, 15 - 35 kredit															Összesen:					270	180	30																	
13	Irányítástechnika	2	2	4	/																		30	30	4														
14	Gépek és rendszerek üzemeltetése						2	2	4	/		2	2	4	/								60	60	8														
15	Hulladékgyártási technológiák						2	2	4	/													30	30	4														
16	Műszaki beruházási ismeretek										2	2	4	/									30	30	4														
17	Műszaki minőségügyi ismeretek															2	0	2	/				30	0	2														
18	Környezettechnikai műveletek	2	2	4	/																		30	30	4														
19	Stratégiai menedzsment						2	0	2	/													30	0	2														
20	Projekttervezés és -menedzsment										2	0	2	/									30	0	2														
Összesen:		4	4	8	1	1	6	4	10	2	1	6	4	10	2	1	2	0	2	1	0																		
SPECIALIZÁCIÓK (specializáció + diplomaterv), 40 - 60 kredit															Összesen:					210	30	46																	
ENERGETIKAI specializáció																																							
21	Energiaellátás és fenntartható fejlődés						4	0	4	/													60	0	4														
22	Megújuló energiaforrások										2	1	3	/									30	15	3														
23	Energiagazdálkodás és energiatervezés															4	0	3	/				60	0	3														
24	Energiatárolás és -szállítás										2	1	4	/									30	15	4														
25	Energetika jogi szabályozása															2	0	2	/				30	0	2														
LOGISZTIKAI specializáció																																							
21	Logisztikai folyamatok informatikai tervezése										2	1	4	/									30	15	4														
22	Beszerezési és raktározási logisztika						2	0	2	/													30	0	2														
23	Szállítás és anyagmozgatás						2	0	2	/													30	0	2														
24	Termelési logisztika										2	1	3	/									30	15	3														
25	Hulladékok és veszélyes anyagok logisztikája															2	2	5	/				30	30	5														
Összesen:		0	0	0	0	0	4	0	4	2	0	4	2	7	2	0	2	2	5	1	0																		
DIPLOMAMUNKA																																							
SZABADON VÁLASZTHATÓ TÁRGYAK, min. 6 kredit															Összesen:					90	0	6																	
Választható tárgy I.																					2	0	2	<i>besz</i>													30	0	2
Választható tárgy II.																									2	0	2	<i>besz</i>									30	0	2
Választható tárgy III.																													2	0	2	<i>besz</i>					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																								
Mindösszesen		13	16	29	4	4	20	8	29	7	2	16	6	33	6	1	6	2	29	2	0	885	450	120															
Heti óraszám:		29					28					22					8																						
Számonkérések félévente összesen:		Koll.		Gy.j.		Koll.		Gy.j.		Koll.		Gy.j.		Koll.		Gy.j.		Koll. össz.		Gy.j. össz.																			
		4		4		7		2		6		1		2		0		19		7																			
		1. félév					2. félév					3. félév					4. félév																						