

Lean folyamatfejlesztő szakmérnök / specialista szakirányú továbbképzés
Mintatanterv levelező formában történő részidős képzéshez 2023. 09. 01-től

Srsz	Tantárgykód	Típus	Tantárgyak		1. félév					2. félév					Elméleti óraszám	Gyakorlati óraszám	Összesített óraszám	
					ea	gyak	lab	kr	köv	ea	gyak	lab	kr	köv				
1	BMEKOMVS177	Alap	A lean szemlélet alapjai		16	0	0	4	f						16	0	16	
2	BMEKOMVS179	Alap	Értéktéremtő folyamatok szervezése		12	8	0	5	v						12	8	20	
3	BMEKOMVS180	Alap	Értéktéremtő infrastruktúrák		8	6	2	4	v						8	8	16	
4	BMEKOMVS175	Szak	Rendszer- és folyamatmodellezés		14	6	4	7	v						14	10	24	
5	BMEKOMVS181	Szak	Lean folyamatfejlesztési módszerek I.		15	19	0	8	v						15	19	34	
6	BMEKOMVS185	Kieg	Szakmai kommunikáció		4	4	0	2	f						4	4	8	
7	BMEKOMVS190	Szak	Lean folyamatfejlesztési módszerek II/T/S							15	17	0	8	v	15	17	32	
8	BMEKOMVS182	Kieg	Minőségirányítás							10	0	0	2	f	10	0	10	
9	BMEKOMVS134		Szakdolgozat							8	32	0	10	f	8	32	40	
Kötelezően választható tantárgyak blokkja I - IT technológiák a folyamatfejlesztésben										6	0	14	5	v,f	6	14	20	
10	BMEKOMVS176	Szak	"A"	Adatelemzési technológiák							4	0	8	3	v	4	8	12
11	BMEKOMVS187	Szak		Szimulációs technológiák							4	0	8	3	v	4	8	12
12	BMEKOMVS189	Kieg	"B"	Vizualizációs technológiák							2	0	6	2	f	2	6	8
13	BMEKOMVS188	Kieg		Webalapú technológiák							2	0	6	2	f	2	6	8
Kötelezően választható tantárgyak blokkja II - HUMÁN aspektusok a folyamatfejlesztésben										6	14	0	5	v,f	6	14	20	
14	BMEKOMVS178	Szak	"C"	Ergonómia							4	8	0	3	v	4	8	12
15	BMEKOMVS184	Szak		Projekt menedzsment							4	8	0	3	v	4	8	12
16	BMEKOMVS183	Kieg	"D"	Munkavédelem							2	6	0	2	f	2	6	8
17	BMEKOMVS186	Kieg		Szervezet- és munkapszichológia							2	6	0	2	f	2	6	8
Összesítve:					69	43	6	30	2 f 4 v	45	63	14	30	4 f 3 v	114	126	240	
					118							122		47,5%		52,5%		

A záróvizsga tantárgyai:

- kötelező: Lean folyamatfejlesztési módszerek I. és II.
- választható: Értéktéremtő folyamatok szervezése
Értéktéremtő infrastruktúrák
Rendszer- és folyamatmodellezés
- választható: Szimulációs technológiák
Adatelemzési technológiák
Ergonómia
Projekt menedzsment