

## ME Ipari termék- és formatervező mérnöki alapszak

*félévek*

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.			
1.	Analízis I. 2/2/5	Analízis II. 2/2/5	Műszaki mechanika I. 2/2/4	Műszaki mechanika II. 2/2/4	Termékszimuláció 2/2/5	Konstrukció- és termékoptimalás 1/2/5	SZT V2 választható: Termékinnováció / Különleges gépek 2/2/4			
2.						5.		Szabadon választható I. 2/0/2	SZT V1 választható: Lean-Logisztika / / Hő- és felületkezelés 2/2/4	
3.						6.		Csomagolásdesign 2/2/5		
4.						7.				Prototípusgyártó technikák 1/3/4
5.						8.				
6.	9.	Szakdolgozat Készítés 15 kredit								
7.	10.		A szürke nyilak az előtanulmányi feltételeket jelzik!							
8.	11.									
9.	12.									
10.	13.									
11.	14.	Vezetés-szervezés 2/2/5		A szellemi tulajdon jogvédelme 2/0/2						
12.	15.		Szakmai gyakorlat 0/0/0							
13.	16.									
14.	17.									
15.	18.									
16.	19.									
17.	20.	Termelésmenedzsment 2/0/2	Termelésmenedzsment 2/0/2							
18.	21.									
19.	22.									
20.	23.									
21.	24.									
22.	25.	Matematika kompetencia. 0/2/0	Matematika kompetencia. 0/2/0							
23.	26.									
24.	27.									
25.	28.									
26.	29.									
27.	30.	Idegen nyelv 1. 0/2/0	Idegen nyelv 2. 0/2/0							
28.	31.									
29.	32.									
30.	33.									
31.	34.									

Tárgy megnevezése alatt lévő számok jelentése: előadások száma / gyakorlati órák száma / kredit

kr.:	30	30	30	30	30	30	30	210
óra:	26	26	28	27	27	27	14	175

összes óraszám: **2450**