BSc Műszaki szakoktató, könnyűipari szakirány — heti óraszám (ea. Tgy. L.) ; követelményekkel (k) ; kreditekkel (kr.) — **Nappali tagozat**

	Kód	Tantárgyak	heti óra	kredit	Félévek 1.					2.					3.					4.					5.					6.					7.					Előtanulmányok
					ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	ea	tgy	l	k	kr	
Természettudományos alapismeretek		***összesen:***	***35***	***42***	***7***	***5***	***0***	***0***	***14***	***7***	***5***	***2***	***0***	***17***	***3***	***1***	***0***	***0***	***5***	***3***	***1***	***1***	***0***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
1.	TMPMA1GNNB	Matematika I	6	6	4	2	0	v	6																																
2.	TMPMA2GNNB	Matematika II	6	7						4	2	0	é	7																											TMPMA1GNNB
3.	RMTMK1CTNC	Műszaki kémia I.	4	5	2	2	0	v	5																																
4.	RMTMK2CTNC	Műszaki kémia II.	3	4						1	0	2	v	4																											RMTMK1CTNC
5.	RMKFI1GTNC	Fizika I.	2	3	1	1	0	é	3																																
6.	RMKFI2GTNC	Fizika II.	2	3						1	1	0	v	3																											RMKFI1GTNC
7.	RMKME1GTNC	Műszaki mechanika I.	3	3						1	2	0	é	3																											
8.	RMKME2GTNC	Műszaki mechanika II.	2	3											1	1	0	v	3																						RMKME1GTNC
9.	RBTRE1BTNC	Reológia	3	4																2	0	1	é	4																	
10.	RMKEL1GTNC	Elektrotechnika	2	2																1	1	0	é	2																	RMKFI2GTNC
11.	RMKKT1KTNC	Környezettan	2	2											2	0	0	v	2																						
Gazdasági és humán ismeretek		***összesen:***	***15***	***17***	***2***	***0***	***0***	***0***	***2***	***1***	***1***	***0***	***0***	***2***	***2***	***0***	***0***	***0***	***2***	***1***	***1***	***0***	***0***	***2***	***3***	***1***	***3***	***0***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
12.	GGTKG1A5NC	Közgazdaságtan I.	2	2	2	0	0	v	2																																
13.	GGTKG2A5NC	Közgazdaságtan II.	2	2						1	1	0	é	*2*																											GGTKG1A5NC
14.	GSVVG1A5NC	Vállalkozás gazdaságtan I.	2	2											2	0	0	v	2																						GGTKG2A5NC
15.	GSVVG2A5NC	Vállalkozás gazdaságtan II.	2	2																1	1	0	é	2																	GSVVG1A5NC
16.	GVMME1A5NC	Menedzsment	2	3																					2	0	0	v	3												GSVVG2A5NC
17.	TMPAS11NNB	Alkalmazott szociológia	2	3																					1	1	0	é	3												
18.	TMPKO11NNB	Kommunikáció	3	3																					0	0	3	é	3												
Szakmai törzsanyag - műszaki			***46***	***59***	***5***	***4***	***0***	***0***	***12***	***4***	***0***	***4***	***0***	***11***	***6***	***3***	***1***	***0***	***11***	***4***	***6***	***0***	***0***	***13***	***1***	***2***	***0***	***0***	***4***	***2***	***4***	***0***	***0***	***8***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
19.	RMKMR1GTNC	Műszaki rajz és dokumentáció	3	4	1	2	0	é	4																																
20.	RBTAS1MTNC	Anyagszerkezettan I.	4	5	2	2	0	é	5																																
21.	RBTAS2MTNC	Anyagszerkezettan II.	4	6						2	0	2	v	6																											RBTAS1MTNC
22.	RMKGM1GTNC	Gépszerkezetek	3	4																										1	2	0	é	4							RMKMR1GTNC
23.	RMTIN1ITNC	Informatika I.	2	3	2	0	0	v	3																																
24.	RMTIN2ITNC	Informatika II.	2	3						2	0	0	v	3																											RMTIN1ITNC
25.	RMTIN3ITNC	Informatika Labor.	2	2						0	0	2	é	2																											RMTIN1ITNC
26.	RBTIR1MTNC	Integrált irányítási rendszerek I.	3	2											2	0	1	v	2																						
27.	RBTIR2MTNC	Integrált irányítási rendszerek II.	2	2																2	0	0	v	2																	RBTIR1MTNC
28.	RBTKM1TTNC	Méréstechnika I.	1	2											1	0	0	é	2																						
29.	RBTKM2TTNC	Méréstechnika II.	2	2																0	2	0	é	2																	RBTKM1TTNC
30.	RBTTE1MTNC	Tervezéselmélet I.	3	4											1	2	0	é	4																						
31.	RBTTE2MTNC	Tervezéselmélet II.	3	4																1	2	0	v	4																	RBTTE1MTNC
32.	RBTFO1MTNC	Folyamatszervezés I.	3	3											2	1	0	é	3																						
33.	RBTFO2MTNC	Folyamatszervezés II.	3	5																1	2	0	v	5																	RBTFO1MTNC
34.	RBTTC1MTNC	Technológiaelmélet I.	3	4																					1	2	0	é	4												
35.	RBTTC2MTNC	Technológiaelmélet II.	3	4																										1	2	0	v	4							RBTTC1MTNC
Szakmai törzsanyag - pedagógiai			***24***	***29***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***2***	***0***	***1***	***0***	***3***	***5***	***0***	***2***	***0***	***10***	***2***	***2***	***0***	***0***	***4***	***2***	***0***	***4***	***0***	***6***	***0***	***0***	***4***	***0***	***6***	
36.	TMPPS11NNB	Pszichológia és szem. fejl. I	3	3											2	0	1	é	3																						
37.	TMPPS22NNB	Pszichológia és szem. fejl. II	3	4																1	0	2	v	4																	TMPPS11NLB
38.	TMPNT11NNB	Neveléstan és neveléstörténet I	2	3																2	0	0	v	3																	
39.	TMPNT22NNB	Neveléstan és neveléstörténet II	2	2																					1	1	0	é	2												TMPNT11NLB
40.	TMPNT31NNB	Neveléstan és neveléstörténet III	2	2																										2	0	0	é	2							TMPNT22NLB
41.	TMPDO12NNB	Didaktika és oktatásszervezés I	2	3																2	0	0	é	3																	
42.	TMPDO21NNB	Didaktika és oktatásszervezés II	2	2																					1	1	0	v	2												TMPDO12NLB
43.	TMPPG12NNB	Pedagógiai gyakorlat I	4	4																										0	0	4	é	4							TMPPS11NLB
44.	TMPPG21NNB	Pedagógiai gyakorlat II	4	6																															0	0	4	v	6		TMPPS11NLB
Diff. szakm. tana. - műszaki			***17***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***6***	***1***	***0***	***0***	***11***	***4***	***3***	***0***	***0***	***10***	***0***	***3***	***0***	***0***	***3***	
45.	RBTTP1BTNC	Termelésprogramozás I.	2	3																					1	1	0	é	3												RMTIN2ITNC
46.	RBTTP2BTNC	Termelésprogramozás II.	2	3																										1	1	0	é	3							RBTTP1BTNC
47.	RBTKA1TTNC	Karbantartás I.	2	3																					2	0	0	v	3												
48.	RBTKA2TTNC	Karbantartás II.	1	2																										1	0	0	v	2							
49.	RBTTM1RTNC	Technológiai műveletek tervezése és megva	3	5																					3	0	0	v	5												RBTKA1TTNC
50.	RBTTM2RTNC	Technológiai műveletek tervezése és megva	4	5																										2	2	0	é	5							RBTTE1MTNC és RBTTC1MTNC
51.	RBTTM3RTNC	Technológiai műveletek tervezése és megva	3	3																															0	3	0	é	3		RBTTM1RTNC
Diff. szakm. tana. - pedagógiai			***11***	***14***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***3***	***2***	***0***	***0***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***2***	***1***	***0***	***0***	***4***	***2***	***1***	***0***	***0***	***4***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	
51.	TMPFS12NLB	Felnőttek szakképzése	2	3											2	0	0	é	3																						
52.	TMPFE11NLB	Felzárkóztatás	3	3											1	2	0	é	3																						
53.	TMPSM11NLB	Szakmai gyak. okt. módszertana I	3	4																					2	1	0	é	4												
54.	TMPSM22NLB	Szakmai gyak. okt. módszertana II	3	4																										2	1	0	v	4							
Szabadon választható tárgyak			***8***	***10***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***2***	***2***	***0***	***0***	***5***	***2***	***2***	***0***	***0***	***5***	
55.		Szabadon választható I	2	3																										1	1	0	é	3							
56.		Szabadon választható II	2	2																															1	1	0	é	2		
57.		Szabadon választható III	2	2																										1	1	0	é	2							
58.		Szabadon választható IV	2	3																															1	1	0	é	3		
60.	BMPSK11NLB	Szakdolgozat	0	15																															0	0	0	a	15		
Összes tantervi óra:			156		14	9	0			12	6	6			16	6	2			13	8	3			14	7	3			12	10	4			2	5	4				
Félévenkénti óraszám - összesen:					23					24					24					24					24					26					11						
Összes kreditpont:				210					28					30					27					31					32					33					29	
		Vizsga - összesen:						4					4					4					5					4					3					1		
		Évközi jegy - összesen:						3					4					6					5					6					7					3		
		Szigorlat - összesen:						0					0					0					0					0					0					0		
		Szakmai gyakorlat:	12 hét																																						