

## Mintatanterv

félévi óraszámokkal (kz. l.) ; követelményekkel (k.); kreditekkel (kr.)

Kód	Tárgyfelelős	Tantárgyak	félévi óra	kredit	Félévek													
					1.				2.				3.					
					kz	l	k	kr	kz	l	k	kr	kz	l	k	kr		
<b>Alapismeretek és szakmai törzsanyag</b>			<b>240</b>	<b>60</b>														
1.	Tamásné Dr. Nyitrai Erzsébet Cecília	Csomagolóanyagok	36	10	24		v	5	18		v	5						
2.	Dr. Koltai László	Csomagolóipari technológiák	42	10	18		v	5	24		v	5						
3.	Dr. Németh Róbert	Csomagolástervezés	30	10	12	12	é	5		12	é	5						
4.	Dr. Koltai László	Papír- és csomagolóipari anyagvizsgálatok	18	5						18	é	5						
5.	Tiefbrunner Anna	Csomagológépek	18	5					18		v	5						
6.	Dr. Szentgyörgyvölgyi Rózsa	Médiafolyamatok környezeti hatásai	24	4	18		v	4										
7.	Dr. Horváth Csaba	Csomagolásszervezés	18	5	18		v	5										
8.	Dr. Németh Róbert	Marketing és reklám	18	5	18		é	5										
9.	Dr. Horváth Csaba	Minőség- és környezetmenedzsment	24	4					18		é	4						
10.		Szabadon választható I.	12	2					12		é	2						
<b>Speciális szakismeretek</b>			<b>108</b>	<b>20</b>														
11.	Dr. Koltai László	Papíralapú csomagolások technológiái	42	8									24	18	v	8		
12.	Baksay Miklósné dr.	Műanyag-feldolgozás	24	4									24		v	4		
13.	Dr. Koltai László	Kompozit csomagolóanyagok	18	4									12	6	v	4		
14.	Tiefbrunner Anna	Projekt munka	12	2										12	é	2		
15.		Szabadon választható II.	12	2									12		é	2		
<b>Szakdolgozat</b>			<b>Összesen</b>	<b>348</b>	<b>80</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>29</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>20</b>				
16.		Szakdolgozat		12	10							12						10
				360	90	108	12	29	90	30	31	72	36	20				30
						Vizsga (v)						3			3			
						Félévközi jegy (é)						4			2			

<b>Szabadon választható tárgyak</b>																			
	Dr. Szentgyörgyvölgyi Rózsa	Csomagolóanyagok nyomtatása	42	8													12	é	2
	Dr. Németh Róbert	Számítógépes grafikai tervezés	24	4													12	é	2
	Dr. Horváth Csaba	Bevezetés a korszerű nyomtatott kommunikációba	18	4													12	é	2
	Tiefbrunner Anna	Jelöléstechnika	12	2													12	é	2

**A tanterv kiegészítő részei**

Záróvizsga tárgyak:	Csomagolóanyagok	
	Csomagolóipari technológiák	
	Papíralapú csomagolások technológiái	