

## A Minőségbiztosítási és megbízhatósági szakirányú továbbképzési szak tanterve

<b>Minőségbiztosítási és megbízhatósági szakirányú továbbképzési szak</b>		1. szemeszter					2. szemeszter				
Tantárgy	Tantárgy-felelős	e	gy	lab	sz	kr	e	gy	lab	sz	kr
<b>Alapismeretek</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>
Valószínűség-számítás és matematikai statisztika	Dr. Ratkó István	12	6	0	v	6					
Számítástechnika	Budai Attila	6	0	6	gy	2					
<b>Minőségirányítási és szabványismeretek</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>		<b>2</b>
Minőségirányítás és minőségi szabványok	Dr. Szász Gábor	12	0	0	v	4					
Minőségtanúsítás és akkreditálás	Dr. Komáromi László						3	3	0	gy	2
<b>Menedzsment ismeretek</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>4</b>
Minőségmenedzsment	Dr. Komáromi László						12	0	0	b	2
Környezetmenedzsment	dr. Solt Eszter						6	0	0	b	2
<b>Megbízhatóság- és karbantartás-elmélet</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>0</b>		<b>14</b>
Megbízhatóság-elmélet	Dr. Szász Gábor						12	6	0	v	5
Karbantartás-elmélet	Dr. Kovács Zoltán						6	0	0	b	3
Szoftver minőség és megbízhatóság	Dr. Szász Gábor						12	3	0	v	4
Számítógépek megbízhatósága	Dr. Vári Kakas István						6	0	0	b	2
<b>Terméktervezési ismeretek</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
Funkció- és értékelemzés	Dr. Anwar Mustafa	3	6	0	v	2					
Termékfejlesztés és konstrukciós ismeretek I.	Dr. Bognár Géza	12	0	6	gy	6					
Termékfejlesztés és konstrukciós ismeretek II.	Dr. Bognár Géza						12	0	6	gy	6
<b>Automatizálási ismeretek</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>b</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>b</b>	<b>1</b>
Vezérléstechnika	dr. Szittyá Ottó	3	0	3	b	2					
Szabályozástechnika	Dr. Szász Gábor						3	3	0	b	1
<b>Biztonsági ismeretek</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>3</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>2</b>
Informatikai rendszerek biztonsága	Dr. Muha Lajos	6	0	0	b	2					
Gépek biztonságtechnikája	Szabó Mihály	6	0	0	b	1					
Biztonságkritikus rendszerek	Dr. Vári Kakas István						9	0	0	b	2
<b>Látókörtágító ismeretek</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>1</b>
EU-minőségügy és jogharmonizáció	Dr. Komáromi László						3	0	0	b	1
<b>Szemeszter összesen</b>		<b>60</b>	<b>12</b>	<b>15</b>		<b>25</b>	<b>84</b>	<b>15</b>	<b>6</b>		<b>30</b>
<b>Szakedolgozat</b>											<b>10</b>
	<b>Óraszám</b>	<b>87</b>		<b>105</b>							
	<b>Óraszám összesen</b>	<b>192</b>									
<b>Kredit</b>	elmélet	38									
	gyakorlat	17									
<b>Összesen</b>	szakdolgozat nélkül	<b>55</b>									
	szakdolgozattal	<b>65<sup>1</sup></b>									

<sup>1</sup> A hallgatónak összesen 60 kreditet kell megszereznie.

