

**A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként**

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	Ágazati szakképzés a közismereti oktatással párhuzamosan										Ágazati szakképzés közismeret nélkül	Szakképesítés-specifikus utolsó évf.					
		9.			10.			11.			12.		1/13			5/13 és 2/14.		
		heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám	
		e	gy		e	gy		e	gy		e	gy		e	gy		e	gy
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5											0,5					
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.															0,5		
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.															2		
10007-12 Informatikai és műszaki alapok	Műszaki informatika gyakorlat				2								2					
	Műszaki ismeretek	1,5			1								2,5					
	Műszaki gyakorlatok		3	70									4					
10005-12 Villamosipari alaptervékenységek	Műszaki rajz				1								1					
	Elektrotechnika				1		2						3					
	Elektrotechnika gyakorlat				1	105							2					
	Elektronika						2			4			5					
	Elektronika gyakorlat							3	140		2		6	160				

10003-12 Irányítástechnikai alapok	Irányítástechnika									2		2					
	Irányítástechnika gyakorlat										2		3				
10013-12 Áramkör építése, üzemeltetése	Elektronikai áramkörök														4,5		
	Elektronikai áramkörök gyakorlat															6	
10014-12 Mechatronikai rendszerek	Mechatronika														3		
	Mechatronika gyakorlat															3	
10015-12 Számítógép alkalmazása az elektronikában	Számítógép alkalmazása														3		
	Szimuláció és PLC gyakorlat															6	
	Mikrovezérlők gyakorlat															3	
<b>összes óra</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>105</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>140</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>160</b>	<b>13</b>	<b>18</b>
<b>összes óra</b>		<b>5</b>		<b>70</b>	<b>6</b>		<b>105</b>	<b>7</b>		<b>140</b>	<b>10</b>		<b>31</b>			<b>31</b>	