



**PREDMETNIK – 2. LETNIK – OBVEZNI DEL**

<b>M4</b>	<b>Osnove ekonomije</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2.</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>96</b>	<b>240</b>	<b>8</b>
P10	Ekonomika podjetja (EKP)			48	24	24	96	180	6
D4	Praktično izobraževanje iz osnov ekonomije							60	2
<b>M5</b>	<b>Obvladovanje procesov</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2.</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>180</b>	<b>510</b>	<b>17</b>
P11	Računalniško vodeni procesi (RVP)			48	0	60	108	210	7
P12	Procesne in industrijske meritve (PIM)			36	0	36	72	150	5
D5	Praktično izobraževanje iz obvladovanje procesov							150	5
<b>D9</b>	<b>Diplomsko delo</b>	<b>Obvezno</b>	<b>2.</b>					<b>160</b>	<b>5</b>

## PREDMETNIK – 2. LETNIK – IZBIRNI DEL

<b>M6</b>	<b>Avtomatika</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2.</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>180</b>	<b>580</b>	<b>20</b>
P15	Krmiljenje in regulacija procesov (KRP)			48		60	108	240	8
P16	Izvršilni sistemi (IZS)			36		36	72	150	5
D6	Praktično izobraževanje v avtomatiki							190	7
<b>M7</b>	<b>Industrijska elektronika</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2.</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>180</b>	<b>580</b>	<b>20</b>
P17	Elektronska vezja in naprave (EVN)			48		60	108	240	8
P18	Prenosna elektronika (PRE)			36		36	72	150	5
D7	Praktično izobraževanje v industrijski elektroniki							190	7
<b>M8</b>	<b>Energetske naprave</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2.</b>	<b>84</b>		<b>96</b>	<b>180</b>	<b>580</b>	<b>20</b>
<b>P19</b>	<b>Pogonska tehnika (POT)</b>			48		60	108	240	8
<b>P20</b>	<b>Inteligentne instalacije (INI)</b>			36		36	72	150	5
<b>D8</b>	<b>Praktično izobraževanje v energetskih napravah</b>							190	7
	<b>Izbirni predmet</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2.</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>150</b>	<b>5</b>
<b>P13</b>	<b>Materiali v elektrotehniki (MAE)</b>			36	0	36	72	150	5
<b>P16</b>	<b>Izvršilni sistemi (IZS)</b>			36	0	36	72	150	5
<b>P18</b>	<b>Prenosna elektronika (PRE)</b>			36	0	36	72	150	5
<b>P20</b>	<b>Inteligentne instalacije (INI)</b>			36	0	36	72	150	5
	<b>Prosto izbirni predmet</b>	<b>Izbirno</b>	<b>2.</b>	<b>72</b>			<b>72</b>	<b>150</b>	<b>5</b>

Študent v drugem letniku izbere enega od modulov M6, M7 ali M8 ter enega od izbirnih predmetov P13, P16, P18 ali P20 in opravi poljuben prosto izbirni predmet (lahko v drugem programu ali celo na drugi višji strokovni šoli).