

## Učební plán

Název ŠVP

Strojírenství - robotika a automatizace

Motivační název

Strojírenství se zaměřením na robotiku a automatizaci

Platnost

ver.4 od 1.9.2017

Délka studia v letech:

4.0

Forma vzdělávání

denní forma vzdělávání

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk	2	2	2	3	9
Cizí jazyk	3	3	3	3	12
Konverzace v cizím jazyce	-	2	1	1	4
Dějepis	1	1	-	-	2
Společenské vědy	-	1	1	1	3
Fyzika	2	2	-	-	4
Chemie	1	-	-	-	1
Biologie a ekologie	1	-	-	-	1
Matematika	3	3	3	3	12
Literatura	2	2	2	2	8
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie	2	2	1	1	6
Ekonomika	-	-	2	1	3
Stavba a provoz strojů	-	2	3	5	10
Mechanika	2	2	3	1	8
Technické kreslení	3	1	-	-	4
Konstruování počítačem	-	4	-	-	4
Modelování počítačem	-	-	3	3	6
Strojírenská technologie	2	2	3	3	10
Praxe	3	3	3	-	9
Elektrické stroje a přístroje	-	-	1	-	1
Robotika	-	-	-	3	3
Automatizační technika	-	-	1	-	1
Seminář	-	-	-	1	1
<b>Celkem základní dotace</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>100</b>
<b>Celkem disponibilní dotace</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>30</b>
<b>Celkem v ročníku</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>130</b>