

## Strojírenství – programování CNC strojů

**Kód oboru:** 23-41- M/01

**Stupeň poskytovaného vzdělání:** Střední vzdělání s maturitní zkouškou

**Délka vzdělání:** 4 roky

**Forma vzdělání:** denní

<b>Předmět / ročník</b>	<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>Celkem</b>
<b>Všeobecně vzdělávací předměty</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>63</b>
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	12
Anglický/Německý jazyk	3	3	3	3	12
Občanská nauka	-	1	1	1	3
Dějepis	2	-	-	-	2
Matematika	3	3	3	3	12
Fyzika	2	1	-	-	3
Chemie	2	-	-	-	2
Ekologie	-	1	-	-	1
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a telekomunikační technologie	2	2	-	-	4
Ekonomika	-	-	2	1	3
<b>Odborné vzdělávací předměty</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>65</b>
CAD/CAM	-	-	2	2	4
Počítačová grafika	1	-	-	-	1
Technické kreslení	3	3	-	-	6
Konstruování	-	2	3	3	8
Projektování	-	-	-	3	3
Strojírenská technologie	2	2	2	2	8
Základy strojnictví	2	2	-	-	4
Stroje a zařízení	-	-	3	2	5
Metrologie a měření	2	1	-	-	3
CNC programování	-	2	2	-	4
Řízení a regulace	-	-	2	2	4
Elektrotechnika	-	-	2	2	4
Praxe	3	3	3	3	12
<b>CELKEM</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>128</b>