



**Mechanik strojů a zařízení**

Plán je v souladu s RVP (vydalo MŠMT dne 6. 5. 2009, č. j. 9325/2009-23),  
plán je součástí ŠVP schváleného dne: 1. 9. 2015 čj. SŠZTS 855/2015 počínaje 1. ročníkem

Předmět / ročník	I	II	III	IV	ŠVP
Všeobecně vzdělávací předměty	19	12	14	16	
Český jazyk a (literatura)*	1 + 1	1	1 + 1	2	5 + 2
Anglický jazyk / Německý jazyk	2 + 1	2 + 1	3	3	10 + 2
Občanská nauka	1	X	1	1	3
Dějepis	X	X	X	2	2
Fyzika	2	2	X	X	4
Biologicko-chemický základ	2	X	X	X	2
Matematika	2+1	3	3	2 + 1	10 + 2
Estetická výchova – literatura*	1	1	1	2	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Informační a komunikační technologie**	3	X	X	X	3
Ekonomika	X	X	2	1	3
Odborné předměty	15	24,5	21,5	14	
Technická dokumentace	1+1	1+1	X	X	2+2
Mechanika	X	X	X	1 + 1	1 + 1
CAD systémy**	X	X	1+2	0 + 2	1 + 3
Programování CNC	X	X	X	0 + 2	0 + 2
Materiály	1+1	1+2	X	X	2+4
Technologie	X	5	4	X	9
Strojnictví	1+1	1+3	X	X	2 + 4
Stavba a provoz strojů	X	X	X	1 + 1	1 + 1
Technologie montáží a oprav	X	X	2	2	4
Elektrotechnika a řízení	X	X	1 + 1	1 + 1	2 + 2
Měření	X	X	X	2	2
Odborný výcvik	5 + 4	5+5,5	5+5,5	X	15+15
Pov.volitelný - cvičení ciz.j / MAT	X	X	0 + 1	0 + 1	0 + 2
<i>nepovinný seminář (ANJ / MAT)</i>	X	X	X	2	2
<i>nepovinný – Řízení motorových vozidel</i>	X	X	1	X	1
<b>CELKEM</b>	<b>34</b>	<b>36,5</b>	<b>35,5</b>	<b>30</b>	<b>136</b>
<b>+ NEPOVINNÉ</b>			<b>+ 1</b>	<b>+2</b>	<b>+3</b>

\*\* 1 hod v CAD systémy je jako doplněk povinné dotace IKT (naplnění tématu Aplikační prog.vybavení)

V Šumperku dne 1.9.2015

Mgr. Irena Jonová  
ředitelka Střední školy železniční,  
technické a služeb, Šumperk