

**UČEBNÝ PLÁN V ŠTUDIJNOM ODBORE 2414 L 01 STROJÁRSTVO – VÝROBA, MONTÁŽ  
A OPRAVA PRÍSTROJOV, STROJOV A ZARIADENÍ**

**2016/2017, 1. 2. ROČNÍK**

<b>Škola (názov, adresa)</b>	SOŠ sv. Cyrila a Metoda, Tehliarska 2, 071 01, Michalovce				
<b>Názov ŠKVP</b>	<b>STROJÁRSTVO</b>				
<b>Kód a názov ŠKVP</b>	24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba I.				
<b>Kód a názov študijného odboru</b>	<b>2414 L 01 strojárstvo – výroba, montáž a oprava prístrojov, strojov a zariadení</b>				
<b>Stupeň vzdelania</b>	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A				
<b>Dĺžka štúdia</b>	2 roky				
<b>Forma štúdia</b>	denná				
<b>Druh školy</b>	cirkevná				
<b>Vyučovaci jazyk</b>	slovenský jazyk				
<b>Kategórie a názvy vyučovacích predmetov</b>	<b>Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku</b>				
	<b>1.</b>	<b>2.</b>			<b>Spolu</b>
<b>Všeobecnovzdelávacie predmety a)</b>	<b>16</b>	<b>13</b>			<b>29</b>
<b>Jazyk a komunikácia</b>	<b>8</b>	<b>8</b>			<b>16</b>
slovenský jazyk a literatúra	3	3			6
cudzí jazyk b)	3	3			6
konverzácia v cudzom jazyku b)	2	2			4
<b>Človek a hodnoty</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>
svetové náboženstvá a ekumenizmus c)	1	1			2
<b>Človek a spoločnosť</b>	<b>2</b>	<b>-</b>			<b>2</b>
dejepis	1	-			1
občianska náuka	1	-			1
<b>Človek a príroda</b>	<b>1</b>	<b>-</b>			<b>1</b>
chémia	1	-			1
<b>Matematika a práca s informáciami</b>	<b>3</b>	<b>3</b>			<b>6</b>
matematika	2	2			4
informatika	1	1			2
<b>Zdravie a pohyb</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>2</b>
telesná a športová výchova	1	1			2
<b>Odborné predmety a)</b>	<b>17</b>	<b>20</b>			<b>37</b>
<b>Teoretické vzdelávanie</b>	<b>11</b>	<b>14</b>			<b>25</b>
ekonomika a riadenie	2	2			4
podnikanie	-	2			2
technická mechanika	2	2			4
technické merania	1	2			3
automatizácia strojárskej výroby	1+1	1+1			1+3
technológia montáže a opráv	2	2			4
technická príprava výroby	1	1			2
technické kreslenie a deskriptívna geometria	1	1			2
<b>Praktická príprava</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			<b>12</b>
odborná prax d)	4+2	4+2			8+4
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>33</b>			<b>66</b>
<b>Účelové kurzy e)</b>					
<b>Maturitná skúška</b>		1 týždeň			1 týždeň

### **Poznámky k učebnému plánu:**

- a) Trieda sa delí na skupiny podľa súčasne platnej legislatívy.
- b) Vyučuje sa jeden z jazykov: anglický alebo ruský jazyk. Výučba jazykov je posilnená dvoma hodinami v každom ročníku z časovej dotácie disponibilných hodín v rámci predmetu konverzácia v cudzom jazyku.
- c) Predmet svetové náboženstvá a ekumenizmus sa vyučuje v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. a v 2. ročníku. Predmet je klasifikovaný.
- d) Pre kvalitnú realizáciu praktického vzdelávania vytvárame podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností v odborných učebniach, a v rámci odbornej praxe. Na odbornej praxi sa žiaci delia do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa platných predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený platnou legislatívou.
- e) Účelové kurzy sa budú realizovať v rámci časovej rezervy v školskom roku alebo v rámci praktickej prípravy, ak konkrétny kurz priamo bude súvisieť s obsahom učiva predmetu odborná prax.
- f) Žiaci v každom ročníku absolvujú exkurzie (1 až 2 dni v školskom roku) na prehĺbenie, upevnenie a rozšírenie poznatkov získaných v teoretickom vyučovaní. Exkurzie sú súčasťou výchovno-vzdelávacieho procesu. Pripravuje a vedie ich učiteľ, ktorého vyučovací predmet najviac súvisí s obsahom exkurzie.
- g) Disponibilné hodiny (vyznačené tyrkysovou farbou) boli zaradené s cieľom posilniť hodinovú dotáciu predmetov všeobecného a odborného vzdelávania.