

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

2017/2018, 1. ROČNÍK

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