

UČEBNÉ OSNOVY ŠTUDIJNÉHO ODBORU 2414 4 STROJÁRSTVO 01 výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení

Školský rok 2019/2020

Škola (názov, adresa)	Spojená škola – Stredná odborná škola automobilová Školská 7, 975 90 Banská Bystrica		
Názov ŠKVP	Služby v autoopravárstve a strojárstve		
Kód a názov ŠVP	24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba II		
Kód a názov študijného odboru	2414 L 01 strojárstvo výroba, montáž a opravy prístrojov, strojov a zariadení		
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A		
Dĺžka štúdia	2 roky		
Forma štúdia	denná		
Druh školy	štátna		
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk		
Kategórie a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku		
	1.	2.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	14	14	28
Jazyk a komunikácia			
slovenský jazyk a literatúra	4	5	9
cudzí jazyk a), b)	4	4	8
Človek a spoločnosť			
dejepis	1	1	2
Človek a príroda			
fyzika	1	1	2
Matematika a práca s informáciami			
matematika	3	2	5
Zdravie a pohyb			
telesná a športová výchova a),d)	1	1	2
Odborné vzdelávanie	19	19	38
Teoretické vzdelávanie			
aplikovaná informatika a)	2	1	3
ekonomika a podnikanie	2	2	4
technická mechanika	2	2	4
automatizácia strojárskej výroby	1	-	1
technológia montáže a opráv	3	3	6
Praktická príprava			

technické merania a),c), g)	1	1	2
výrobné konštrukcie a),c)	2	2	4
grafické systémy a), c)	-	2	2
odborná prax e), g)	6	6	12
Spolu	33	33	66

Poznámky k učebnému plánu:

- a) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia
- b) Vyučuje sa jeden z jazykových: anglický, nemecký.
- c) Predmet má charakter cvičení.
- d) Predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať ju do viachodinových celkov.
- e) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov formou praktických cvičení (v laboratóriách, odborných učebniach a pod.) a odbornej praxe v dielňach školy alebo na pracoviskách organizácií alebo v cvičných firmách. Na praktických cvičeniach a odbornej praxi sa žiaci môžu deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Najvyšší počet žiakov na jedného učiteľa sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- f) Maturitná skúška sa organizuje podľa súčasne platnej školskej legislatívy.
- g) Vyučujúci sú povinní zohľadňovať otázky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a starostlivosti o životné prostredie.