

## Učebný plán odboru 2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia

Škola (názov, adresa)	Stredná odborná škola, Hlavná 425, Hnúšťa			
Názov ŠkVP	Mechanik opravár			
Kód a názov ŠVP	24 strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba			
Kód a názov učebného odboru	2466 H 02 mechanik opravár – stroje a zariadenia			
Stupeň vzdelania	stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C			
Dĺžka štúdia	3 roky			
Forma štúdia	denná			
Druh školy	štátna			
Vyučovaci jazyk	slovenský jazyk			
Kategoríe a názvy vyučovacích predmetov	Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku			
	1.	2.	3.	Spolu
Všeobecnovzdelávacie predmety	11,5	6,5	6	24
Slovenský jazyk a literatúra b) d)	1,5	1	1	3,5
Cudzí jazyk b) e)	3	2,5	3	8,5
Etická výchova/Náboženská výchova f)	1	-	-	1
Občianska náuka g)	1	-	-	1
Fyzika h)	1	-	-	1
Matematika i)	1	1	-	2
Informatika b) i)	1	0,5	-	1,5
Telesná a športová výchova j)	2	1,5	2	5,5
<b>Odborné vzdelávanie</b>	<b>21,5</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>72,5</b>
Ekonomika	-	0,5	1	1,5
Úvod do sveta práce	-	-	1	1
Technické kreslenie	2	2	-	4
Základy strojárstva	2,5	1	-	3,5
Strojárska technológia	2	1	-	3
Kontrola a meranie	-	1	-	1
Oprava, obsluha a údržba strojov a zariadení	-	1	2	3
Výroba a montáž	-	2	1,5	3,5
Stavba a prevádzka strojov a zariadení	-	-	2	2
Odborný výcvik k)	15	17,5	17,5	50
<b>Voliteľné predmety</b>	<b>0</b>	<b>0,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>
Odpadové hospodárstvo	-	-	1	0-1
Grafické systémy	-	-	1	0-1
Finančná gramotnosť	-	0,5	-	0-1
<b>Spolu</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>99</b>
<b>Účelové kurzy</b>				
Kurz pohybových aktivít v prírode l)	15	-	-	
Kurz na ochranu života a zdravia l)		18	-	
Účelové cvičenia l)	6	6	6	
Záverečná skúška m)				

## Poznámky k učebnému plánu:

- a) Výučba v učebných odboroch sa realizuje v 1.a 2. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v 3. ročníku v rozsahu 30 týždňov (do celkového počtu hodín za štúdium sa počíta priemer 32 týždňov, (spresnenie počtu hodín za štúdium bude predmetom školských učebných plánov). Časová rezerva sa využije na opakovanie a doplnenie učiva, na kurz na ochranu života a zdravia a kurzy pohybových aktivít v prírode ap. a v poslednom ročníku na absolvovanie záverečnej skúšky.
- b) Trieda sa môže deliť na skupiny podľa potrieb odboru štúdia a podmienok školy.
- c) Hodnotenie a klasifikácia vyučovacích predmetov sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- d) Výučba slovenského jazyka a literatúry sa realizuje v rozsahu 1,5 vyučovacích hodín v 1. ročníku a 1 vyučovacej hodiny v 2. a 3. ročníku
- e) Vyučuje sa jeden z jazykov: anglický, nemecký, ruský. Výučba sa realizuje v rozsahu 3 týždenných vyučovacích hodín v 1. a 3. ročníku a rozsahu 2,5 týždenných vyučovacích hodín v 2. ročníku
- f) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ sú predmety náboženská výchova v alternatíve s etickou výchovou. Predmety etická výchova / náboženská výchova sa vyučujú podľa záujmu žiakov v skupinách najviac 20 žiakov v rozsahu 1 týždennej vyučovacej hodiny v 1. ročníku.
- g) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a spoločnosť“ je predmet občianska náuka v rozsahu 1 vyučovacej hodiny v 1. ročníku.
- h) Súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a príroda“ je predmet fyzika, vyučuje sa 1 vyučovacia hodina v 1. ročníku.
- i) Súčasťou vzdelávacej oblasti Matematika a práca s informáciami sú predmety matematika a informatika. Výučba matematiky sa realizuje s dotáciou 1 vyučovacej hodiny v 1. a 2. ročníku, informatika s dotáciou 1 vyučovacej hodiny v 1. a 0,5 vyučovacej hodiny v 2. ročníku
- j) Predmet telesná a športová výchova sa vyučuje 2 hodiny týždenne v 1. a 3. ročníku a 1,5 hodiny v 2. ročníku a možno ju spájať do dvojhodinových celkov.
- k) Praktická príprava sa realizuje podľa všeobecne záväzných právnych predpisov v rozsahu 1597,5 hodín za štúdium ( podmienka vykonania záverečnej skúšky). Pre kvalitnú realizáciu vzdelávania sú vytvárané podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností formou praktických cvičení (v dielňach, odborných učebniach, vo firmách a pod.) a odborného výcviku. Na praktických cvičeniach a odbornom výcviku sa môžu žiaci deliť do skupín, najmä s ohľadom na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci a na hygienické požiadavky podľa všeobecne záväzných právnych predpisov. Počet žiakov na jedného majstra odbornej výchovy je stanovený všeobecne záväznými právnymi predpismi.
- l) Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a kurz pohybových aktivít v prírode, ktoré sú uvedené v učebnom pláne školského vzdelávacieho programu. Kurz na ochranu života a zdravia má samostatné tematické celky s týmto obsahom: riešenie mimoriadnych udalostí – civilná ochrana, zdravotná príprava, pobyt a pohyb v prírode, záujmové technické činnosti a športy. Organizuje sa v druhom ročníku štúdia a trvá tri dni po šesť hodín, resp. 5 dní pri realizácii internátnou formou.  
Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v každom ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín.  
Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa jeden v 1. ročníku štúdia (so zameraním na zimné športy alebo so zameraním na letné športy)
- m) Záverečná skúška sa organizuje podľa súčasnej platnej školskej legislatívy.