1. Rámcové UČEBNé PLÁNy pre 2-ročné učebné odbory

## Rámcový učebný plán pre 2-ročný učebný odbor 2477 F obrábanie kovov

Štátny vzdelávací program:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cieľové zložky vzdelávania** | **Počet týždenných vyučovacích hodín vo vzdelávacom programe[[1]](#footnote-1)** | **Celkový počet hodín za štúdium** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **5** | **157,5** |
| **Odborné vzdelávanie** | **57** | **1795,5** |
| **Disponibilné hodiny** | **2** | **63** |
| **CELKOM** | **64** | **2016** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategórie a názvy vzdelávacích oblastí a vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín za celé štúdium** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **5** |
| **Jazyk a komunikácia**  slovenský jazyk a literatúra | 1 |
| **Človek a hodnoty**  etická výchova/náboženská výchova a) | 1 |
| **Človek a spoločnosť**  občianska náuka | 1 |
| **Matematika a práca s informáciami**  matematika | 1 |
| **Zdravie a pohyb**  telesná a športová výchova c) | 1 |
| **Odborné vzdelávanie** | **57** |
| ekonomické vzdelávanie | 1 |
| teoretické vzdelávanie | 4 |
| praktická príprava d) | 52 |
| **Disponibilné hodiny** | **2** |
| **SPOLU** | **64** |
| **Účelové kurzy/učivo** |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode b) |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia b) |  |
| Účelové cvičenia |  |
| **Záverečná skúška i)** |  |

**Tabuľka prevodu rámcového učebného plánu ŠVP na učebný plán ŠkVP**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Štátny vzdelávací program** | | **Školský vzdelávací program** | | |
| **Vzdelávacie oblasti**  Obsahové štandardy | **Minimálny počet týž. vyučovacích hodín**  **celkom** | **Vyučovací predmet** | **Počet týž.**  **vyučovacích hodín**  **celkom** | **Disponibilné hodiny** |
| **Jazyk a komunikácia** | **1** |  | **2** | **1** |
| Zvuková rovina jazyka a pravopis | 1 | slovenský jazyk a literatúra | 2 | 1 |
| Významová/lexikálna rovina jazyka |
| Tvarová/morfologická rovina jazyka |
| Syntaktická/skladobná rovina |
| Sloh |
| Jazyk a reč |
| Učenie sa |
| Práca s informáciami |
| Jazyková kultúra |
| Komunikácia |
| Literárna výchova – pojmy,obdobia, smery |
| Literárne druhy, žánre |
| Štruktúra lit.diela |
| Štylizácia textu |
| Metrika |
| **Človek a hodnoty** | **1** |  | 1 |  |
| mravné rozhodovanie človeka, komunikácia | 1 | Etická/náboženská výchova | 1 |  |
| **Človek a spoločnosť** | **1** |  | 1 |  |
| úvod do spoločenskovedného vzdelávania  Psychológia a základY ľudskej komunikácie  Historické fakty o SR  Súčasný svet  Človek - občan | 1 | Občianska náuka | 1 |  |
| **Matematika a práca s informáciami** | **1** |  | 2 | 1 |
| Čísla,premenna a počtové výkony s číslami  Práca s údajmi | 1 | Matematika | 2 | 1 |
| **Zdravie a pohyb** | **1** |  | 1 |  |
| Zdravie, telo a poruchy zdravia | 1 | Telesná a športová výchova | 1 |  |
| Zdravý životný štýl |
| Pohybová výkonnosť a zdatnosť |
| Športové činnosti pohybového režimu |
| **Disponibilné hodiny** | **2** |  |  | 2 |
| **Ekonomické vzdelávanie** | **1** | Ekonomika | 1 |  |
| svet práce  pravidlá riadenia osob. financií  spotrebiteľská výchova  výchova k podnikaniu | 1 | Ekonomika | 1 |  |
| **Teoretické vzdelávanie** | **4** |  | **4** |  |
| Normalizované a nenormalizované strojové súčiastky  základné druhy materiálov, ich vlastnosti | 1 | Základy strojárstva | 1 |  |
| výroba a montáž súčiastok  obsluha strojov a zariadení  spracovanie materiálov,  povrchová úprava materiálov  kontrola a meranie | 3 | Obrábanie kovov | 3 |
| **Praktická príprava** | **52** |  | **52** |  |
| spracovanie materiálov,  výroba súčiastok  obsluha strojov a technických zariadení  výroba súčiastok  kontrola a meranie  bezpečnosť technických zariadení a bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci |  | Odborný výcvik | 52 |  |
| **Disponibilné hodiny** |  |  |  |  |
| **CELKOM** | **64** |  | **64** |  |

**Prehľad využitia týždňov**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **30** |
| záverečná skúška | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) | **6** | **6** |
| Účasť na odborných akciách | **1** |  |
| **Spolu týždňov** | **40** | **37** |

ŠKVP - UĆEBNÝ PLÁN UČEBNÉHO ODBORU 2477 F OBRÁBANIE KOVOV

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa)  29 | | Stredná odborná škola Juraja Ribaya, Partizánska cesta 76, 95701 Bánovce nad Bebravou | | |
| **Názov ŠkVP** | | Obrábanie kovov | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2477 F obrábanie kovov | | |
| **Stupeň vzdelania** | | Nižšie stredné odborné vzdelanie – ISCED 2C | | |
| **Dĺžka štúdia** | | 2 roky | | |
| **Forma štúdia** | | denná | | |
| **Druh školy** | | štátna | | |
| **Vyučovací jazyk** | | slovenský | | |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | |
| **1.** | **2.** | **Spolu** |
| **Všeobecnovzdelávacie predmety** | **skratky** | **4** | **3** | **7** |
| Slovenský jazyk a literatúra | SJL | 1 | 1 | 2 |
| Etická/náboženská výchova a) | ETV/NBV | 1 | 0 | 1 |
| Občianska náuka | OBN | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Matematika | MAT | 1 | 1 | 2 |
| Telesná výchova c) | TEV | 0,5 | 0,5 | 1 |
| **Odborné predmety** |  | **26,5** | **30,5** | **57** |
| Ekonomika | EKO | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Základy strojárstva | ZLR | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Obrábanie kovov | OKV | 1,5 | 1,5 | 3 |
| Odborný výcvik d) | OVY | 24 | 28 | 52 |
| Voliteľné predmety |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Spolu |  | **30,5** | **33,5** | **64** |
| Účelové kurzy |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **30** |
| Záverečná skúška i) | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie | **7** | **6** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **37** |

## Poznámky k rámcovému učebnému plánu pre 2-ročný učebný odbor 2477 F obrábanie kovov

1. 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 prvom ročníku štúdia
2. Súčasťou výchovy a vzdelávania žiakov je kurz na ochranu života a zdravia a môže sa organizovať aj kurz pohybových aktivít v prírode. 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. Kurz pohybových aktivít v prírode sa koná v rozsahu piatich vyučovacích dní, najmenej však v rozsahu 15 vyučovacích hodín. Organizuje sa v 1. ročníku štúdia. Účelové cvičenia sú súčasťou prierezovej témy Ochrana života a zdravia. Uskutočňujú sa v 1. a v 2. ročníku vo vyučovacom čase v rozsahu 6 hodín v každom polroku školského roka raz.
3. Trieda sa môže deliť na skupiny podľa aktuálne platnej legislatívy. predmet telesná a športová výchova možno vyučovať aj v popoludňajších hodinách a spájať do viachodinových celkov.
4. Praktická príprava sa realizuje formou odborného výcviku, podľa všeobecne záväzných právnych predpisov - v prvom ročníku štúdia v rozsahu 6 hodín, v druhom ročníku v rozsahu 7 hodín. Pre kvalitné zabezpečenie vzdelávania je potrebné vytvárať podmienky pre osvojovanie požadovaných praktických zručností a činností. Na odbornom výcviku sa žiaci delia 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 sa riadi všeobecne záväznými právnymi predpismi.
5. Ak sa vyučovanie odboru vzdelávania 2477 F obrábanie kovov realizuje v danej škole a triede v systéme duálneho vzdelávania (ďalej len SDV), organizuje sa podľa vzorových učebných plánov a vzorových učebných osnov, pričom musí byť v učebnom pláne pre všeobecné vzdelávanie aj odborné vzdelávanie dodržaná rovnaká skladba predmetov ako je uvedená v RUP.
6. Všeobecné ciele vzdelávania v jednotlivých vzdelávacích oblastiach a kompetencie sa prispôsobujú individuálnym osobitostiam žiakov so zdravotným znevýhodnením v takom rozsahu, aby jeho konečné výsledky zodpovedali profilu absolventa. Špecifiká výchovy a vzdelávania žiakov so zdravotným znevýhodnením (dĺžka štúdia, formy výchovy a vzdelávania, podmienky prijímania na štúdium, organizačné podmienky na výchovu a vzdelávanie, personálne, materiálno-technické a priestorové zabezpečenie, ap.) stanovujú vzdelávacie programy vypracované podľa druhu zdravotného znevýhodnenia.
7. Počet týždenných vyučovacích hodín v školských vzdelávacích programoch je minimálne 30 hodín a maximálne 35 hodín, za celé štúdium minimálne 60 hodín a maximálne 65 hodín. Výučba sa realizuje v  1. ročníku v rozsahu 33 týždňov, v  2. ročníku v rozsahu 30 týždňov (do celkového počtu hodín za štúdium sa počíta priemer 31,5 týždňov. 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.
8. Na cirkevných školách je povinnou súčasťou vzdelávacej oblasti „Človek a hodnoty“ predmet náboženstvo (podľa konfesie zriaďovateľa).

i) záverečná skúška sa realizuje podľa platnej legislatívy po ukončení posledného   
 ročníky štúdia

1. Minimálny počet týždenných hodín je 30 (rozpätie 30 – 32 hodín) \*

   \* – ak je v druhom ročníku v týždni 28 h odb. výcvik ( 4dni x 7 h) zostalo by pri celkovom počte hodín v týždni 32 na piaty deň len 4 hodiny na teoretické vyučovanie PRETO je potrebné zvýšiť celkový možný počet hodín za týždeň na viac ako 32 !!!! 4dni x 7 h OVY = 28 + 1deň teória x 6 h = celkom 34 h za týždeň ??? [↑](#footnote-ref-1)