# CHARAKTERISTIKA ŠKOLSKÉHO VZDELÁVACIEHO PROGRAMU V ŠTUDIJNOM ODBORE 3658 K MECHANIK STAVEBNO – INŠTALAČNÝCH ZARIADENÍ

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov a adresa školy** | **Stredná odborná škola, Hviezdoslavova 5 Rožňava** |
| **Názov školského vzdelávacieho programu** | **MECHANIK STAVITEĽ** |
| **Kód a názov ŠVP** | **36 stavebníctvo, geodézia, kartografia pod číslom 2013-762/1880:20-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom** |
| **Kód a názov študijného odboru** | **3658 K mechanik stavebno – inštalačných zariadení** |
| **Stupeň vzdelania** | **úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A** |
| **Dĺžka štúdia** | **4 roky** |
| **Forma štúdia** | **denná** |

1. **ZÁKLADNÉ ÚDAJE O ODBORE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dĺžka štúdia:** | **4 roky** |
| **Forma štúdia:** | **Denné štúdium pre absolventov základnej školy** |
| **Nevyhnutné vstupné požiadavky na štúdium:** | **Podmienky prijatia na štúdium ustanovuje vykonávací predpis o prijímacom konaní na stredné školy.** |
| **Spôsob ukončenia štúdia:** | **Maturitná skúška** |
| **Doklad o dosiahnutom vzdelaní** | **Vysvedčenie o maturitnej skúške**  **Výučný list** |
| **Poskytnutý stupeň vzdelania** | **Úplné stredné odborné vzdelanie**  **ISCED 3A** |
| **Možnosti pracovného uplatnenia absolventa:** | **Výkon činností technika konštrukčného, technologického, montážneho a prevádzkového charakteru, ďalšie funkcie v odborných útvaroch, alebo ako špecialista pri vykonávaní komplexných prác v súlade so svojim zameraním.** |
| **Nadväzná odborná príprava (ďalšie vzdelávanie):** | **Možnosti ďalšieho vysokoškolského bakalárskeho alebo inžinierskeho vzdelávania v príbuzných odboroch, pomaturitné špecializačné vzdelávanie.** |

1. **KOMPETENCIE (PROFIL) ABSOLVENTA ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3658 K  MECHANIK STAVEBNO – INŠTALAČNÝCH ZARIADENÍ**

Vzdelanie absolventovi poskytuje potrebné poznatky o prírode, človeku a spoločnosti a umožňuje tiež chápať vnútorné súvislosti medzi javmi, ceniť si kultúrne hodnoty. Štúdium po odbornej stránke rozvíja a rozširuje schopnosti adaptácie absolventa na meniace sa podmienky spoločenskej reality a zdokonaľuje komunikačné schopnosti tak, aby po nástupnej praxi a  zapracovaní mohol vykonávať činnosti stredných technických pracovníkov v oblasti stavebníctva, ale i v ostatných odvetviach hospodárstva. Absolvent je pripravený kvalifikovane vykonávať manuálne odborné činnosti, ktoré súvisia s realizáciou, udržiavaním a opravovaním technického zariadenia budov, môže zastávať hlavne funkcie technologického, prevádzkového, obchodno-servisného, ale aj robotníckeho charakteru.

Absolvent získa schopnosť komunikovať písomne či ústne v dvoch cudzích jazykoch v rôznych situáciách každodenného osobného, verejného či pracovného života. Žiaci sú pripravovaní na to, aby boli schopní pracovať s prostriedkami informačno-komunikačných technológií a efektívne ich využívali nielen v zamestnaní, ale aj pri činnostiach, ktoré budú súčasťou ich osobného či občianskeho života.

Po ukončení štúdia získava absolvent  vysvedčenie o maturitnej skúške aj výučný list (podľa §2 ods. 9 vyhlášky 282/2009 o stredných školách) a  je pripravený na vysokoškolské štúdium, alebo pomaturitné štúdium v študovanom odbore alebo príbuzných odboroch

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola (názov, adresa)**  29 | | **Stredná odborná škola , Hviezdoslavova 5,** | | | |
| **Názov ŠkVP** | | **MECHANIK STAVITEĽ** | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | **26 – Staviteľstvo, geodézia a kartografiaa pod číslom pod číslom 2013-762/1880:20-925 s účinnosťou od 1. septembra 2013 začínajúc prvým ročníkom.** | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | **3658 K Mechanik stavebno – inštalačných zariadení** | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | **úplné stredné odborné vzdelanie – ISCED 3A** | | | |
| **Dĺžka štúdia** | | **4 roky** | | | |
| **Forma štúdia** | | **Denná** | | | |
| **Druh školy** | | **Štátna** | | | |
| **Vyučovací jazyk** | | **slovenský jazyk** | | | |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | |
| Ročník | **1.** | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **17** | **15** | **12** | **10** | **54** |
| **Jazyk a komunikácia** | **6** | **6** | **7** | **7** | **26** |
| **Slovenský jazyk a literatúra a)** | **3** | **3** | **3** | **3** | **12** |
| **Cudzí jazyk a), b)** | **3** | **3** | **3** | **3** | **12** |
| **Konverzácia v CUJ** | **-** | **-** | **1** | **1** | **2** |
| **Človek a hodnoty** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** |
| **Etická výchova/náboženská výchova c)** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** |
| **Človek a spoločnosť** | **2** | **2** | **1** | **-** | **5** |
| **Dejepis** | **1** | **1** | **-** | **-** | **2** |
| **Občianska náuka** | **1** | **1** | **1** | **-** | **3** |
| **Človek a príroda** | **1** | **1** | **1** | **-** | **3** |
| **Fyzika a)** | **1** | **1** | **1** | **-** | **3** |
| **Matematika a práca s informáciami** | **5** | **3** | **2** | **2** | **12** |
| **Matematika a)** | **3** | **3** | **2** | **2** | **10** |
| **Informatika a), e)** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |
| **Zdravie a pohyb** | **2** | **2** | **1** | **1** | **6** |
| **Telesná a športová výchova d)** | **2** | **2** | **1** | **1** | **6** |
| **Odborné vzdelávanie** | **18** | **19** | **23** | **25** | **85** |
| **Teoretické vzdelanie** | **12** | **13** | **7** | **9** | **41** |
| **Ekonomika a)** | **-** | **-** | **1** | **2** | **3** |
| **Geodézia a), e)** | **-** | **2** | **-** | **-** | **2** |
| **Konštrukčné cvičenia** | **2** | **2** |  |  | **4** |
| **Grafické informačné systémy a), e)** | **-** | **-** | **2** | **-** | **2** |
| **Stavebné materiály a)** | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** |
| **Deskriptívna geometria a), e)** | **2** | **-** | **-** | **-** | **2** |
| **Príprava a realizácia stavieb a), e)** | **-** | **-** | **-** | **3** | **3** |
| **Stavebné konštrukcie a)** | **3** | **-** | **-** | **-** | **3** |
| **Stavebná technológia a)** | **2** | **3** | **-** | **-** | **5** |
| **Stavebná mechanika a), e)** | **-** | **2** | **-** | **-** | **2** |
| **Vzduchotechnika** | **-** | **2** | **-** | **-** | **2** |
| **Vykurovanie** | **-** | **-** | **1** | **1** | **2** |
| **Technológia a)** | **-** | **2** | **3** | **3** | **8** |
| **Praktická príprava** | **6** | **6** | **16** | **16** | **44** |
| **Konštrukčné cvičenia a), e)** | **-** | **-** | **2** | **2** | **4** |
| **Odborný výcvik a), e)** | **6** | **6** | **14** | **14** | **40** |
| **Spolu** | **35** | **34** | **35** | **35** | **139** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |  |
| **Ochrana života a zdravia f)** |  |  |  |  |  |
| **Telovýchovno-výcvikový kurz g)** |  |  |  |  |  |
| **Maturitná skúška** |  |  |  |  |  |

1. **UČEBNÝ PLÁN ŠTUDIJNÉHO ODBORU 3658 K  MECHANIK STAVEBNO – INŠTALAČNÝCH ZARIADENÍ S ODBORNÝM VÝCVIKOM PLATNÝ OD 01. 09. 2013**

.