|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Mechanik strojov a zariadení | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2413 4 mechanik strojov a zariadení | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | úplné stredné odborné vzdelanie | | | | |
| **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** | | | | | |
| **1.** | | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **20** | | **18** | **14** | **12** | **64** |
| **Jazyk a komunikácia** | **8** | | **8** | **8** | **8** |  |
| Slovenský jazyk a literatúra | 4 | | 4 |  |  |  |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk pokr. | **4/4** | | **4/4** |  |  |  |
| Nemecký jazyk /Anglický jazyk zač. |  | |  |  |  |  |
| **Človek a hodnoty** | **1** | | **1** |  |  |  |
| Etická výchova/Náboženská výchova | 1/1 | | 1/1 |  |  |  |
| **Človek a spoločnosť** | **2** | | **2** |  |  |  |
| Dejepis | 1 | | 1 |  |  |  |
| Občianska náuka | 1 | | 1 |  |  |  |
| **Človek a príroda** | **1** | | **2** |  |  |  |
| Fyzika | **2** | | 2 |  |  |  |
| **Matematika a práca s informáciami** | **5** | | **3** |  |  |  |
| Matematika | 3 | | 3 |  |  |  |
| Informatika | 2 | | - |  |  |  |
| **Zdravie a pohyb** | **2** | | **2** |  |  |  |
| Telesná a športová výchova | 2 | | 2 |  |  |  |
| **Odborné vzdelávanie** | **14** | | **16** | **21** | **22** | **73** |
| **Teoretické vzdelanie** | **8** | | **9** | **4,5** | **7** | **28,5** |
| Ekonomika | - | | - |  |  |  |
| Technické kreslenie | 2 | | 2 |  |  |  |
| Strojárska technológia | 2 | | 1 |  |  |  |
| Strojníctvo | 1 | | 2 |  |  |  |
| Technická mechanika | - | | 1 |  |  |  |
| Elektrotechnika | 1 | | 1 |  |  |  |
| Technické meranie | - | | - |  |  |  |
| Technológia montáže | 2 | | 2 |  |  |  |
| **Praktická príprava** | **6** | | **7** | **16,5** | **15** | **44,5** |
| Odborný výcvik | 6 | | 6 |  |  |  |
| Cvičenia z technického merania | - | | - |  |  |  |
| Cvičenia z technickej mechaniky | - | | - |  |  |  |
| Výpočtová technika | - | | 1 |  |  |  |
| Cvičenia z technického kreslenia | - | | **-** |  |  |  |
| **Voliteľné predmety** |  | | - |  |  |  |
| **Spolu** | **34** | | **34** | **35** | **34** | **137** |
| **Účelové kurzy** |  | |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode |  | |  |  |  |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia |  | |  |  |  |  |
| Účelové cvičenia |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Mechanik strojov a zariadení | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2413 K mechanik strojov a zariadení /3.ročník/  2413 4 mechanik strojov a zariadení /4.ročník/ | | | | |
| **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** | | | | | |
| **1.** | | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **20** | | **18** | **14** | **12** | **64** |
| **Jazyk a komunikácia** |  | |  | **8** | **8** | **34** |
| Slovenský jazyk a literatúra |  | |  | 3 | 3 | 12 |
| Anglický jazyk a)/Nemecký jazyk pokr. |  | |  | 3/3 | 3/3 | 12 |
| Nemecký jazyk a)/Anglický jazyk zač. |  | |  | 2/2 | 2/2 | 10 |
| **Človek, hodnoty a spoločnosť** |  | |  | **1** |  | **7** |
| Etická výchova/Náboženská výchova |  | |  | - | - | 2 |
| Dejepis |  | |  | - | - | 2 |
| Občianska náuka |  | |  | 1 | - | 3 |
| **Človek a príroda** |  | |  | **1** | **1** | **5** |
| Fyzika |  | |  | 1 | 1 | 6 |
| **Matematika a práca s informáciami** |  | |  | **2** | **1** | **10** |
| Matematika |  | |  | 2 | 1 | 8 |
| Informatika |  | |  | - |  | 2 |
| **Zdravie a pohyb** |  | |  | **2** | **2** | **8** |
| Telesná a športová výchova |  | |  | 2 | 2 | 8 |
| **Odborné vzdelávanie** | **14** | | **16** | **21** | **22** | **73** |
| **Teoretické vzdelanie** |  | |  | **4,5** | **7** | **28,5** |
| Ekonomika |  | |  | 1 | 2 | 3 |
| Technické kreslenie |  | |  |  | - | 4 |
| Strojárska technológia |  | |  | - | - | 3 |
| Strojníctvo |  | |  | - | - | 3 |
| Technická mechanika |  | |  | 1 | - | 2 |
| Elektrotechnika |  | |  | - | - | 2 |
| Technické meranie |  | |  | - | 1 | 1 |
| Technológia montáže |  | |  | 2,5 | 4 | 10,5 |
| **Praktická príprava** |  | |  | **16,5** | **15** | **44,5** |
| Odborný výcvik |  | |  | 14 | 14 | 40 |
| Cvičenia z technického merania |  | |  | - | 1 | 1 |
| Cvičenia z technickej mechaniky |  | |  | 1 | - | 1 |
| Výpočtová technika |  | |  | - | - | 1 |
| Cvičenia z technického kreslenia |  | |  | 1,5 | - | 1,5 |
| **Voliteľné predmety** |  | |  |  |  |  |
| **Spolu** | **34** | | **34** | **35** | **34** | **137** |
| **Účelové kurzy** |  | |  |  |  |  |
| Ochrana života a zdravia |  | |  |  |  |  |
| Telovýchovno-výcvikový kurz |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Mechanik elektrotechnik | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 26 Elektrotechnika | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2697 K mechanik elektrotechnik | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | úplné stredné odborné vzdelanie | | | | |
| **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** | | | | | |
| **1.** | | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **20** | | **18** |  |  |  |
| **Jazyk a komunikácia** | **9** | | **8** |  |  |  |
| Slovenský jazyk a literatúra | **4** | | 4 |  |  |  |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk pokr. | **4/4** | | 4/4 |  |  |  |
| Nemecký jazyk)/Anglický jazyk zač. |  | |  |  |  |  |
| **Človek a, hodnoty** | **1** | | **1** |  |  |  |
| Etická výchova/Náboženská výchova | 1 | | 1 |  |  |  |
| **Človek a spoločnosť** | **2** | | **2** |  |  |  |
| Dejepis | 1 | | 1 |  |  |  |
| Občianska náuka | 1 | | 1 |  |  |  |
| **Človek a príroda** | **1** | | **2** |  |  |  |
| Fyzika | **2** | | 2 |  |  |  |
| Matematika a práca s informáciami | 5 | | 3 |  |  |  |
| Matematika | 3 | | 3 |  |  |  |
| Informatika | 2 | |  |  |  |  |
| **Zdravie a pohyb** | **2** | | **2** |  |  |  |
| Telesná a športová výchova | 2 | | 2 |  |  |  |
| **Odborné vzdelávanie** | **14** | | **16** | **21** | **22** | **73** |
| **Teoretické vzdelanie** | **8** | | **7,5** | **6** | **7** | **28,5** |
| Ekonomika | - | | - |  |  | 3 |
| Technické kreslenie | 1,5 | | 1 |  |  | 2,5 |
| Základy elektrotechniky | 4 | | 2 |  |  | 6 |
| Technológia | 1,5 | | - |  |  | 1,5 |
| Základy elektroniky | - | | 3 |  |  | 3 |
| Číslicová technika | 1 | | 1,5 |  |  | 2,5 |
| Technické vybavenie počítačov | - | | - |  |  | 4 |
| Počítačové siete | - | | - |  |  | 1 |
| Elektrické stroje a prístroje | - | | - |  |  | 2 |
| Automatizácia |  | |  |  |  | 2 |
| Elektrotechnická spôsobilosť | - | |  |  |  | 1 |
| **Praktická príprava** | **6** | | **8,5** | **15** | **15** | **44,5** |
| Odborný výcvik | 6 | |  |  |  | 40 |
| Elektrické merania | - | |  |  |  | 1,5 |
| Programové vybavenie počítačov | - | |  |  |  | 2 |
| Výpočtová technika | - | |  |  |  | 1 |
| **Spolu** | **34** | | **34** | **35** | **34** | **137** |
| **Účelové kurzy** |  | |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode |  | |  |  |  |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia |  | |  |  |  |  |
| Účelové cvičenia |  | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Mechanik elektrotechnik | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 26 Elektrotechnika | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2697 K mechanik elektrotechnik /3.ročník/  2697 4 mechanik elektrotechnik /4.ročník/ | | | | |
| **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** | | | | | |
| **1.** | | **2.** | **3.** | **4.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **20** | | **18** | **14** | **12** | **64** |
| **Jazyk a komunikácia** |  | |  | **8** | **8** | **34** |
| Slovenský jazyk a literatúra |  | |  | 3 | 3 | 12 |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk pokr. |  | |  | 3/3 | 3/3 | 12 |
| Nemecký jazyk)/Anglický jazyk zač. |  | |  | 2/2 | 2/2 | 10 |
| **Človek, hodnoty a spoločnosť** |  | |  | **1** | **-** | **7** |
| Etická výchova/Náboženská výchova |  | |  | - | - | 2 |
| Dejepis |  | |  | - | - | 2 |
| Občianska náuka |  | |  | 1 | - | 3 |
| **Človek a príroda** |  | |  | **1** | **1** | **5** |
| Fyzika |  | |  | 1 | 1 | 5 |
| Matematika a práca s informáciami |  | |  | 2 | 1 | 10 |
| Matematika |  | |  | 2 | 1 | 8 |
| Informatika |  | |  | - |  | 2 |
| **Zdravie a pohyb** |  | |  | **2** | **2** | **8** |
| Telesná a športová výchova |  | |  | 2 | 2 | 8 |
| **Odborné vzdelávanie** | **14** | | **16** | **21** | **22** | **73** |
| **Teoretické vzdelanie** |  | |  | **6** | **7** | **28,5** |
| Ekonomika |  | |  | 1 | 2 | 3 |
| Technické kreslenie |  | |  | - | - | 2,5 |
| Základy elektrotechniky |  | |  | - | - | 6 |
| Technológia |  | |  | - | - | 1,5 |
| Základy elektroniky |  | |  | - | - | 3 |
| Číslicová technika |  | |  | - | - | 2,5 |
| Technické vybavenie počítačov |  | |  | 2 | 2 | 4 |
| Počítačové siete |  | |  | 1 | - | 1 |
| Elektrické stroje a prístroje |  | |  | 1 | 1 | 2 |
| Automatizácia |  | |  | 1 | 1 | 2 |
| Elektrotechnická spôsobilosť |  | |  | - | 1 | 1 |
| **Praktická príprava** |  | |  | **15** | **15** | **44,5** |
| Odborný výcvik |  | |  | 14 | 14 | 40 |
| Elektrické merania |  | | 1,5 | - | - | 1,5 |
| Programové vybavenie počítačov |  | | - | 1 | 1 | 2 |
| Výpočtová technika |  | | 1 | - | - | 1 |
| Spolu | **34** | | **34** | **35** | **34** | **137** |
| **Účelové kurzy** |  | |  |  |  |  |
| Ochrana života a zdravia |  | |  |  |  |  |
| Telovýchovno-výcvikový kurz |  | |  |  |  |  |

**Prehľad využitia týždňov**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** | **4. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **33** | **33** | **30** |
| Maturitná skúška | **-** | **-** | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) | **7** | **6** | **6** | **6** |
| Účasť na odborných akciách | **-** | **1** | **1** | **-** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **40** | **37** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **11,5** | **9** | **7** | **27,5** |
| **Jazyk a komunikácia** | **4,5** | **4** | **4** | **12,5** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 1,5 | 1 |  |  |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk | 3/3 | 3/3 |  |  |
| **Človek a hodnoty** | **1** | **-** |  |  |
| Etická výchova/Náboženská výchova | 1 | - |  |  |
| **Človek a spoločnosť** | **1** | - |  |  |
| Občianska náuka | 1 | **1** |  |  |
| **Človek a príroda** | **1** | 1 |  |  |
| Fyzika | 1 | **2** |  |  |
| **Matematika a práca s informáciami** | **2** | 1 |  |  |
| Matematika | 1 | 1 |  |  |
| Informatika | 1 | **2** |  |  |
| **Zdravie a pohyb** | **2** | 2 |  |  |
| Telesná a športová výchova | 2 | **24** |  |  |
| **Odborné vzdelávanie** | **21,5** | **1** | **28** | **73,5** |
| **Teoretické vzdelávanie** | **6,5** | 1 | **10,5** | **26** |
| Ekonomika | - | **8** |  |  |
| Technické kreslenie | 2 | - |  |  |
| Strojárska technológia | 1 | 1 |  |  |
| Základy strojárstva | 2 | - |  |  |
| Základy elektrotechniky | 1,5 | - |  |  |
| Elektrotechnika | - | 1,5 |  |  |
| Diagnostika a opravy automobilov | - | 2 |  |  |
| Automobily | - | 3,5 |  |  |
| **Praktická príprava** | 15 | 15 |  |  |
| Odborný výcvik | 15 | 15 |  |  |
| **Voliteľné predmety** |  |  |  |  |
| Spolu | **33** | **33** | **35** | **101** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode |  |  |  |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia |  |  |  |  |
| Účelové cvičenia |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec |
| **Názov ŠkVP** | autoopravár |
| **Kód a názov ŠVP** | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba |
| **Kód a názov učebného odboru** | 2487 H autoopravár 01 mechanik |
| **Stupeň vzdelania** | stredné odborné vzdelanie |
| **Dĺžka štúdia** | 3 roky |
| **Forma denná** | denná |
| **Druh školy** | štátna |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk |

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec |
| **Názov ŠkVP** | autoopravár |
| **Kód a názov ŠVP** | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba |
| **Kód a názov učebného odboru** | 2487 H autoopravár 01 mechanik |
| **Stupeň vzdelania** | stredné odborné vzdelanie - ISCED 3C |
| **Dĺžka štúdia** | 3 roky |
| **Forma denná** | denná |
| **Druh školy** | štátna |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **11,5** | **9** | **7** | **27,5** |
| **Jazyk a komunikácia** |  |  | **4** | **12,5** |
| Slovenský jazyk a literatúra |  |  | 1 | 3,5 |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk |  |  | 3/3 | 9 |
| **Človek, hodnoty a spoločnosť** |  |  | **-** | **2** |
| Občianska náuka |  |  | - | 1 |
| Etická výchova/Náboženská výchova |  |  | - | 1 |
| **Človek a príroda** |  |  | **-** | **2** |
| Fyzika |  |  | - | 2 |
| **Matematika a práca s informáciami** |  |  | **1** | **5** |
| Matematika |  |  | 1 | 3 |
| Informatika |  |  | - | 2 |
| **Zdravie a pohyb** |  |  | **2** | **6** |
| Telesná a športová výchova |  |  | 2 | 4 |
| **Odborné vzdelávanie** | **21,5** | **24** | **28** | **73,5** |
| **Ekonomické vzdelávanie** |  |  | **2** | **3** |
| Ekonomika |  |  | 2 | 3 |
| **Technické a technologické vzdelávanie** |  |  | **8,5** | **23** |
| Technické kreslenie |  |  | - | 2 |
| Strojárska technológia |  |  | - | 2 |
| Základy strojárstva |  |  | - | 2 |
| Základy elektrotechniky |  |  | - | 1,5 |
| Elektrotechnika |  |  | 2 | 3,5 |
| Diagnostika a opravy automobilov |  |  | 3 | 5 |
| Automobily |  |  | 3,5 | 7 |
| **Praktická príprava** |  |  | 17,5 | 47,5 |
| Odborný výcvik |  |  | 17,5 | 47,5 |
| **Voliteľné predmety** |  |  |  |  |
| Spolu | **33** | **33** | **35** | **101** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |
| Ochrana života a zdravia |  |  |  |  |
| Telovýchovno-výcvikový kurz |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec |
| **Názov ŠkVP** | Mechanik opravár |
| **Kód a názov ŠVP** | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba |
| **Kód a názov učebného odboru** | 2466 H mechanik opravár  02 stroje a zariadenia |
| **Stupeň vzdelania** | stredné odborné vzdelanie |
| **Dĺžka štúdia** | 3 roky |
| **Forma štúdia** | denná |
| **Druh školy** | štátna |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **11,5** | **9** | **7** | **27,5** |
| **Jazyk a komunikácie** | **4,5** | **4** | **4** | **12,5** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 1,5 | 1 |  |  |
| Anglický jazyk /nemecký jazyk | 3/3 | 3/3 |  |  |
| **Človek a hodnoty** | **1** | - |  |  |
| Etická výchova/Náboženská výchova | 1 | - |  |  |
| **Človek a spoločnosť** | **1** | - |  |  |
| Občianska náuka | 1 | **1** |  |  |
| **Človek a príroda** | **1** | 1 |  |  |
| Fyzika | 1 | **2** |  |  |
| **Matematika a práca s informáciami** | **2** | 1 |  |  |
| Matematika | 1 | 1 |  |  |
| Informatika | 1 | **2** |  |  |
| **Zdravie a pohyb** | **2** | 2 |  |  |
| Telesná a športová výchova | 2 | **24** |  |  |
| **Odborné vzdelávanie** | **21,5** | **1** | **28** | **73,5** |
| **Teoretické vzdelávanie** | **6,5** | 1 | **10,5** | **26** |
| Ekonomika | - | **8** |  |  |
| Technické kreslenie | 2 | 2 |  |  |
| Strojárska technológia | 2 | - |  |  |
| Základy strojárstva | 2,5 | - |  |  |
| Elektrotechnika | - | - |  |  |
| Stroje a zariadenia | - | 3 |  |  |
| Technológia opráv | - | 3 |  |  |
| **Praktická príprava** | **15** | **15** |  |  |
| Odborný výcvik | 15 | 15 |  |  |
| Spolu | **33** | **33** | **35** | **101** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |
| Kurz pohybových aktivít v prírode |  |  |  |  |
| Kurz na ochranu života a zdravia |  |  |  |  |
| Účelové cvičenia |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec |
| **Názov ŠkVP** | Mechanik opravár |
| **Kód a názov ŠVP** | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba |
| **Kód a názov učebného odboru** | 2466 H mechanik opravár  02 stroje a zariadenia |
| **Stupeň vzdelania** | stredné odborné vzdelanie – ISCED 3C |
| **Dĺžka štúdia** | 3 roky |
| **Forma štúdia** | denná |
| **Druh školy** | štátna |
| **Vyučovací jazyk** | slovenský jazyk |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | |
| **1.** | **2.** | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **11,5** | **9** | **7** | **27,5** |
| **Jazyk a komunikácie** |  |  | **4** | **12,5** |
| Slovenský jazyk a literatúra |  |  | 1 | 3,5 |
| Anglický jazyk /nemecký jazyk |  |  | 3/3 | 9 |
| **Človek, hodnoty a spoločnosť** |  |  | - | **2** |
| Občianska náuka |  |  | - | 1 |
| Etická výchova/Náboženská výchova |  |  | - | 1 |
| **Človek a príroda** |  |  | **-** | **2** |
| Fyzika |  |  | - | 2 |
| **Matematika a práca s informáciami** |  |  | **1** | **5** |
| Matematika |  |  | 1 | 3 |
| Informatika |  |  | - | 2 |
| **Zdravie a pohyb** |  |  | **2** | **6** |
| Telesná a športová výchova |  |  | 2 | 6 |
| **Odborné vzdelávanie** | **21,5** | **24** | **28** | **73,5** |
| **Ekonomické vzdelávanie** |  |  | **2** | **3** |
| Ekonomika |  |  | 2 | 3 |
| **Technické a technologické vzdelávanie** |  |  | **8,5** | **23** |
| Technické kreslenie |  |  | - | 4 |
| Strojárska technológia |  |  | - | 2 |
| Základy strojárstva |  |  | - | 2,5 |
| Elektrotechnika |  |  | 2 | 2 |
| Stroje a zariadenia |  |  | 2,5 | 5,5 |
| Technológia opráv |  |  | 4 | 7 |
| **Praktická príprava** |  |  | **17,5** | **47,5** |
| Odborný výcvik |  |  | 17,5 | 47,5 |
| Spolu | **33** | **33** | **35** | **101** |
| **Účelové kurzy** |  |  |  |  |
| Ochrana života a zdravia |  |  |  |  |
| Telovýchovno-výcvikový |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **33** | **30** |
| Záverečná skúška | **-** | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie a i.) | **7** | **6** | **6** |
| Účasť na odborných akciách | **-** | **1** | **-** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **37** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec | | |
| **Názov ŠkVP** | | | Elektronik | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | | 26 Elektrotechnika | | |
| **Kód a názov učebného odboru** | | | 2683 2 elektromechanik 15 úžitková technika | | |
| **Stupeň vzdelania** | | | stredné odborné vzdelanie | | |
| **Dĺžka štúdia** | | | 3 roky | | |
| **Forma štúdia** | | | Externá večerná Leopoldov | | |
| **Druh školy** | | | štátna | | |
| **Vyučovací jazyk** | | | slovenský jazyk | | |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | | |
| **1.** | **2.** | | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **5** | **4,5** | | **3,5** | **13** |
| **Jazyk a komunikácia** | **3** | **3** | | **3** | **9** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 1 | 1 | | 1 | 3 |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk | 2/2 | 2/2 | | 2/2 | 6 |
| **Človek a spoločnosť** | **0,5** | **-** | | **-** | **0,5** |
| Občianska náuka | 0,5 | - | | - | 0,5 |
| **Človek a príroda** | **0,5** | **0,5** | |  | **1** |
| Fyzika | 0,5 | 0,5 | | - | 1 |
| **Matematika a práca s informáciami** | **1** | **1** | | **0,5** | **2,5** |
| Matematika | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | 1,5 |
| Informatika | 0,5 | 0,5 | | - | 1 |
| Zdravie a pohyb |  |  | |  |  |
| Telesná výchova | - | - | | - | - |
| **Odborné vzdelávanie** | **8** | **9,5** | | **10,5** | **28** |
| **Teoretické vzdelávanie** | **3** | **4,5** | | **5,5** | **13** |
| Ekonomika | - | 0,5 | | 1 | 1,5 |
| Elektrotechnické materiály | 2 | 1 | | - | 3 |
| Technické kreslenie | 1 | - | | - | 1 |
| Základy elektrotechniky | 2,5 | - | | - | 2,5 |
| Technológia | 1 | - | | - | 1 |
| Elektronika | - | 2 | | - | 2 |
| Elektrické merania | - | 1,5 | | - | 1,5 |
| Rádioelektronika | - | 2 | | 1,5 | 3,5 |
| Elektropríslušenstvo úžitkovej techniky | - | 1,5 | | 2 | 3,5 |
| Meranie na elektronických zariadeniach | - | - | | 2 | 2 |
| Elektronika úžitkovej techniky | - | - | | 2 | 2 |
| Elektrotechnická spôsobilosť | - | - | | 1 | 1 |
| **Praktická príprava** | **5** | **5** | | **5** | **15** |
| Odborný výcvik | 5 | 5 | | 5 | 15 |
| Spolu | **13** | **14** | | **14** | **41** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **33** | **30** |
| Záverečná skúška | **-** | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) | **7** | **6** | **6** |
| Účasť na odborných akciách | **-** | **1** | **-** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **37** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | | | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/ 5,  920 01 Hlohovec | | |
| **Názov ŠkVP** | | | | Elektronik | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | | | 26 Elektrotechnika | | | |
| **Kód a názov učebného odboru** | | | | 2683 H elektromechanik 15 úžitková technika | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | | | stredné odborné vzdelanie | | | |
| **Dĺžka štúdia** | | | | 3 roky | | | |
| **Forma štúdia** | | | | Externá diaľková | | | |
| **Druh školy** | | | | štátna | | | |
| **Vyučovací jazyk** | | | | slovenský jazyk | | | |
| **Kategórie a názvy vyučovacích predmetov** | **Počet týždenných vyučovacích hodín v ročníku** | | | | | | |
| **1.** | | **2.** | | | **3.** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **2,75** | | **1,75** | | | **0,5** | **5** |
| **Jazyk a komunikácia** | **1** | | **0,5** | | | **0,5** | **2** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 0,5 | | 0,25 | | | 0,25 | 1 |
| Anglický jazyk /Nemecký jazyk | 0,5 | | 0,25 | | | 0,25 | 1 |
| **Človek a hodnoty** | - | | - | | | - | - |
| Etická výchova/Náboženská výchova | - | | - | | | - | - |
| **Človek a spoločnosť** | **0,5** | | **-** | | | **-** | **0,5** |
| Občianska náuka | 0,5 | | - | | | - | 0,5 |
| **Človek a príroda** | **0,5** | | **0,5** | | | **-** | **1** |
| Fyzika | 0,5 | | 0,5 | | | - | 1 |
| **Matematika a práca s informáciami** | **0,75** | | **0,75** | | |  | **1,5** |
| Matematika | 0,5 | | 0,5 | | | - | 1 |
| Informatika | 0,25 | | 0,25 | | | - | 0,5 |
| **Zdravie a pohyb** | **-** | | **-** | | | **-** | **-** |
| Telesná a športová výchova | - | | - | | | - | - |
| **Odborné vzdelávanie** | **3,875** | | **3,25** | | | **4,875** | **12** |
| **Teoretické vzdelávanie** | **0,875** | | **1,25** | | | **1,375** | **3,5** |
| Ekonomika | - | | 0,125 | | | 0,125 | 0,25 |
| Elektrotechnické materiály | 0,125 | | 0,125 | | | - | 0,25 |
| Technické kreslenie | 0,25 | | - | | | - | 0,25 |
| Základy elektrotechniky | 0,25 | | - | | | - | 0,25 |
| Technológia | 0,25 | | - | | | - | 0,25 |
| Elektronika | - | | 0,125 | | | 0,125 | 0,25 |
| Elektrické merania | - | | 0,25 | | | - | 0,25 |
| Rádioelektronika | - | | 0,25 | | | 0,25 | 0,5 |
| Elektropríslušenstvo úžitkovej techniky | - | | 0,25 | | | 0,25 | 0,5 |
| Meranie na elektronických zariadeniach | - | | - | | | 0,25 | 0,25 |
| Elektronika úžitkovej techniky | - | | 0,125 | | | 0,125 | 0,25 |
| Elektrotechnická spôsobilosť | - | | - | | | 0,25 | 0,25 |
| **Praktická príprava** | **3** | | **3** | | | **3,5** | **9,5** |
| Odborný výcvik | 3 | | 3 | | | 3,5 | 9,5 |
| Spolu | **6,625** | | **5** | | | **5,375** | **17** |
| Prevod týždennej hodinovej konzultácie na vyuč. hodiny  **za celé štúdium** |  |  | | | |  | |
| 0, 25 | 8 hodín | | | | | |
| 0,5 | 16 hodín | | | | | |
| 1 | 32 hodín | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Činnosť** | **1. ročník** | **2. ročník** | **3. ročník** |
| Vyučovanie podľa rozpisu | **33** | **33** | **30** |
| Záverečná skúška | **-** | **-** | **1** |
| Časová rezerva(účelové kurzy, opakovanie učiva, exkurzie, výchovno-vzdelávacie akcie ai.) | **7** | **6** | **6** |
| Účasť na odborných akciách | **-** | **1** | **-** |
| **Spolu týždňov** | **40** | **40** | **37** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Strojárstvo | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 24 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2414 L strojárstvo  04 podnikanie a služby | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | úplné stredné odborné vzdelanie | | | | |
| **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.** | **X** | **X** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **16** | | **16** | **x** | **x** | **32** |
| **Jazyk a komunikácia** | **7** | | **7** | **-** | **-** | **14** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 3 | | 3 | **X** | **X** | 6 |
| Anglický jazyk a)/Nemecký jazyk | 4/4 | | 4/4 | **X** | **X** | 8 |
| **Človek a spoločnosť** | **2** | | **2** | **-** | **-** | **4** |
| Dejepis | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Občianska náuka | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Človek a príroda** | **2** | | **2** | **-** | **-** | **4** |
| Fyzika | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| **Matematika a práca s informáciami** | **4** | | **4** | **-** | **-** | **8** |
| Matematika | 3 | | 3 | **X** | **X** | 6 |
| Informatika | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Zdravie a pohyb** | **1** | | **1** | **-** | **-** | **2** |
| Telesná a športová výchova | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Odborné vzdelávanie** | **17** | | **18** | **X** | **X** | **35** |
| **Teoretické vzdelanie** | **11** | | **12** | **-** | **-** | **23** |
| Ekonomika a podnikanie | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Technická mechanika | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| Technické meranie | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Technická dokumentácia | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| Automatizácia strojárskej výroby | 1 | | - | **X** | **X** | 1 |
| Výrobné konštrukcie | 2 | | 3 | **X** | **X** | 5 |
| Elektrotechnika | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Technická príprava výroby | 1 | | 2 | **X** | **X** | 3 |
| **Praktická príprava** | **6** | | **6** | **-** | **-** | **12** |
| Odborná prax | 6 | | 6 | **X** | **X** | 12 |
| Spolu | **33** | | **34** | **X** | **X** | **67** |
| **Účelové kurzy** |  | |  | **X** | **X** |  |
| Ochrana života a zdravia |  | |  | **X** | **X** |  |
| Telovýchovno-výcvikový kurz |  | |  | **X** | **X** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Škola** (názov, adresa) **2014/2015**  29 | | Stredná odborná škola technická, F. Lipku 2422/5,  920 01 Hlohovec | | | | |
| **Názov ŠkVP** | | Elektrotechnika | | | | |
| **Kód a názov ŠVP** | | 26 Elektrotechnika | | | | |
| **Kód a názov študijného odboru** | | 2675 L elektrotechnika  02 výroba a prevádzka strojov a zariadení | | | | |
| **Stupeň vzdelania** | | úplné stredné odborné vzdelanie | | | | |
| **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.** | **X** | **X** | **Spolu** |
| **Všeobecné vzdelávanie** | **16** | | **16** | **x** | **x** | **32** |
| **Jazyk a komunikácia** | **7** | | **7** | **-** | **-** | **14** |
| Slovenský jazyk a literatúra | 3 | | 3 | **X** | **X** | 6 |
| Anglický jazyk a)/Nemecký jazyk | 4/4 | | 4/4 | **X** | **X** | 8 |
| **Človek a spoločnosť** | **2** | | **2** | **-** | **-** | **4** |
| Dejepis | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Občianska náuka | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Človek a príroda** | **2** | | **2** | **-** | **-** | **4** |
| Fyzika | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| **Matematika a práca s informáciami** | **4** | | **4** | **-** | **-** | **8** |
| Matematika | 3 | | 3 | **X** | **X** | 6 |
| Informatika | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Zdravie a pohyb** | **1** | | **1** | **-** | **-** | **2** |
| Telesná a športová výchova | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| **Odborné vzdelávanie** | **17** | | **18** | **X** | **X** | **35** |
| **Teoretické vzdelanie** | **11** | | **12** | **-** | **-** | **23** |
| Ekonomika a podnikanie | 1 | | 1 | **X** | **X** | 2 |
| Elektronika | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| Automatizácia | 1 | | 2 | **X** | **X** | 3 |
| Elektrické stroje a prístroje | 3 | | 3 | **X** | **X** | 6 |
| Elektrické merania | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| Využitie elektrickej energie | 2 | | 2 | **X** | **X** | 4 |
| **Praktická príprava** | **6** | | **6** | **-** | **-** | **12** |
| Odborná prax | 6 | | 6 | **X** | **X** | 12 |
| **Voliteľné predmety d)** |  | |  |  |  |  |
| Spolu | **33** | | **34** | **X** | **X** | **67** |

**Prehľad využitia týždňov**

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