**Název oboru vzdělání** Elektrotechnika **Kód oboru vzdělání** 26-41-M/01 **Název ŠVP** Elektrotechnika – Informační technologie 2022

**Stupeň vzdělání** Střední vzdělání s maturitní zkouškou **Délka vzdělávání** 4 roky **Forma vzdělávání** denní forma vzdělávání **Platnost** od 1.9.2022

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie a názvy**  **vyučovacích předmětů** | **Zkratka**  **předmětu** | **Počet týdenních vyučovacích hodin v ročníku** | | | | **Celkem**  **1. až 4.** |
| **1.** | **2.** | **3.** | **4.** |
| ***Všeobecné vzdělávání*** | | ***19,5*** | ***17*** | ***17,5*** | ***16*** | ***70*** |
| Český jazyk a literatura | ČJL | 3 | 3 | 3 | 3 | **12** |
| Anglický jazyk (1. cizí jazyk) | AJ1 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | 3/3 | **12** |
| 2. cizí jazyk (NJ,RJ) | NJ2,RJ2 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | 1/1 | **4** |
| Odborný cizí jazyk | OAJ | - | - | - | 1 | **1** |
| Společenskovědní základ | SVZ | 1 | 1 | 1 | 1 | **4** |
| Úvod do světa práce | USP | - | - | - | 1 | **1** |
| Fyzika | F | 2 | 2 | - | - | **4** |
| Chemie | CH | 1 | - | - | - | **1** |
| Ekologie | Ekol | 1 | - | - | - | **1** |
| Matematika | M | 3,5 | 3 | 3,5 | 3 | **13** |
| Tělesná výchova | TV | 2 | 2 | 2 | 2 | **8** |
| Informační a komunikační technologie | IKT | 2/2 | 2/2 | - | - | **4** |
| Aplikace IKT | AIKT | - | - | 2/2 | - | **2** |
| Ekonomika | Ek | - | - | 2 | 1 | **3** |
| ***Odborné vzdělávání*** | | ***14*** | ***18*** | ***17,5*** | ***18,5*** | ***68*** |
| Základy elektrotechniky | ZEL | 4,5 | - | - | - | **4,5** |
| Silnoproudá elektrotechnika | SEL | - | 1,5 | - | - | **1,5** |
| Materiály a technologie | MaT | 2 | - | - | - | **2** |
| Elektronika | En | - | 3 | 2 | 2 | **7** |
| Číslicová technika | CIT | - | 3 | 3 | 3 | **9** |
| Automatizace | Aut | - | - | 2 | - | **2** |
| Elektrická zařízení | EZ | - | 1,5 | - | - | **1,5** |
| Elektrotechnologie | ETE | - | 2 | - | - | **2** |
| Kybernetická bezpečnost | KyB | 1 | - | - | - | **1** |
| Systémy informačních technologií | SIT | - | - | 2,5 | 5,5 | **8** |
| Robotika | Rob | - | - | 3/1 | 1 | **4** |
| Učební praxe | UP | 3/3 | 3/3 | 3/3 | - | **9** |
| Elektrotechnická měření | ELM | - | 2/1 | 2/1 | 2/1 | **6** |
| Měření v informačních technologiích | MvIT | - | - | - | 3/2 | **3** |
| Technická dokumentace | TDE | 2 | 2 | - | - | **4** |
| Strojnictví | STR | 1,5 | - | - | - | **1,5** |
| CAD projektování | CADe | - | - | - | 2/2 | **2** |
| ***Celkem hodin týdně*** | | ***33,5*** | ***35*** | ***35*** | ***34,5*** | ***138*** |

*Je-li za počtem hodin uveden za lomítkem další údaj, potom tato hodnota určuje počet dělených hodin..*