## Učebná osnova

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov predmetu** | napr. MATEMATIKA |
| **Časový rozsah výučby** | **2 hodiny týždenne, spolu 60 vyučovacích hodín (v 1. – 3. ročníku je 1 hodina týždenne 33 vyučovacích hodín, 2 hodiny týždenne 66 vyučovacích hodín, ...; vo 4. ročníku je 1 hodina týždenne 30 vyučovacích hodín, 2 hodiny týždenne 60 vyučovacích hodín, ...)** |
| **Ročník** | **napr. štvrtý** |
| **Škola** | **Stredná priemyselná škola strojnícka, Duklianska 1, Prešov** |
| **Názov ŠkVP** | **STROJÁRSTVO – GRAFICKÉ SYSTÉMY**  **MECHATRONIKA**  **technika a prevádzka dopravy (vybrať vhodné)** |
| **Kód a názov ŠVP** | **23 Strojárstvo a ostatná kovospracúvacia výroba**  **37 Doprava, pošty a telekomunikácie (vybrať vhodné)** |
| **Kód a názov študijného odboru** | **2381 M strojárstvo**  **2387 M mechatronika**  **3765 M technika a prevádzka dopravy (vybrať vhodné)** |
| **Stupeň vzdelania** | **úplné stredné odborné vzdelanie s maturitou bez výučného listu** |
| **Dĺžka štúdia** | **4 roky** |
| **Forma štúdia** | **denná** |
| **Vyučovací jazyk** | **slovenský** |
| **iné** | **štátna škola** |

**Charakteristika vyučovacieho predmetu:**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Ciele vyučovacieho predmetu:**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Výchovné a vzdelávacie stratégie:**

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

**Stratégia vyučovania:**

Pri vyučovaní sa budú využívať tieto ***metódy a formy vyučovania***:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Názov**  **tematického celku** | **Stratégia vyučovania** | |
| **Metódy** | **Formy práce** |
| xxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxxxxxx |

**Učebné zdroje:**

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú tieto ***učebné zdroje***:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov**  **tematického celku** | **Odborná literatúra** | **Didaktická**  **technika** | **Materiálne výučbové**  **prostriedky** | **Ďalšie zdroje** |
| Xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx | xxxxxxxxxxxxx |

**Hodnotenie a klasifikácia žiakov:**

Hodnotenie vyučovacích výsledkov žiakov sa riadi Metodickým pokynom č. 21/2011 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov stredných škôl, ktorý vydalo Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky.

Do uvedenej oblasti je v prípade potreby zadefinovať:

* váhovú kategorizáciu známok, príp. percentuálnej úspešnosti;
* transformáciu percentuálnej úspešnosti na známku,
* výpočet výslednej klasifikácie žiaka,
* povinnosti odovzdania zadania, cvičenia, laboratórnej práce, ...,
* ďalšie.

**Učebná osnova predmetu: napr. MATEMATIKA**

**Ročník: napr. štvrtý**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Obsah vzdelávania (učivo)**  **Počet hodín** | **Vzdelávacie**  **výstupy** | **Hodnotenie** | | **Medzipredmetové vzťahy** |
| **Kritériá hodnotenia** | **Metódy a prostriedky hodnotenia** |
| 1. **xxxxxxxx (yy hodín)**    1. xxxxxxxxxxxxx    2. xxxxxxxxxxxxx    3. xxxxxxxxxxxxx | Žiak má :   * **vysvetliť ....................** * **navrhnúť .....................** * **používať ......................**   + **vyčísliť ........................** | Žiak :   * **vysvetlil ....................** * **navrhol .....................** * **používal ......................**   + **vyčíslil ........................** | * + .........................   + ......................... | * + .........................   + ......................... |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Dátum prerokovania v PK:

Učebná osnova platná od: 2021/2022

Vypracoval/a: