| **A. VSTUPNÍ ČÁST** |
| --- |
| **Název: Maturitní práce** |
| **Kód:** zatím nevyplňujte |
| **Kategorie vzdělání:** 78-42-M/08 |
| **Typ vyučovací jednotky:** předmět |
| **Délka:** 58 |
| **Platnost:** od 1. 9. 2025 |
| **Vstupní předpoklady:**  Předpokládané znalosti a dovednosti z předmětů LY-A08-Aplikace I, LY-B08-Aplikace II. |

| **B. JÁDRO VYUČOVACÍ JEDNOTKY** |
| --- |
| **Charakteristika:**  Předmět je součástí přípravy studentů na úspěšné dokončení středoškolského vzdělání. Jeho cílem je poskytnout studentům prostor a metodické vedení pro samostatnou tvorbu odborné práce na zvolené téma, která prokazuje jejich schopnost aplikovat získané znalosti a dovednosti v praxi. Současně se zaměřuje na rozvoj dovedností potřebných pro efektivní prezentaci a obhajobu vlastní práce před maturitní komisí. Předmět klade důraz na individuální přístup, kritické myšlení, řešení problémů a samostatnou práci s informacemi. |
| **Očekávané výsledky učení a jejich indikátory:**  4. ročník   * Samostatně zvolí a formuluje téma maturitní práce v souladu s oborem studia a vlastními zájmy. * Provede rešerši relevantních informačních zdrojů a kriticky je vyhodnotí. * Strukturuje a zpracuje odborný text v souladu s akademickými standardy a citačními normami. * Aplikuje teoretické znalosti a praktické dovednosti při řešení konkrétního problému v rámci zvoleného tématu. * Analyzuje a interpretuje data nebo získané informace. * Formuluje závěry a doporučení na základě provedené práce. * Připraví vizuální prezentaci své maturitní práce. * Věcně a srozumitelně prezentuje výsledky své práce. * Argumentuje a obhájí své závěry a metodiku před komisí. * Reaguje na dotazy a připomínky týkající se své práce. * Dodržuje etické principy vědecké práce, zejména v oblasti plagiátorství. * Efektivně plánuje a řídí svůj čas při dlouhodobém projektu. |
| **Podpora rozvoje klíčových kompetencí a základních gramotností:**   * Kompetence komunikační * Kompetence osobnostní a sociální * Kompetence k řešení problémů * Kompetence digitální * Čtenářská a pisatelská gramotnost * Logicko-matematická gramotnost |
| **Obsah vzdělávání:**  4. ročník  **Úvod a základní aspekty maturitní práce**   * Základní principy vědecké práce * Volba a formulace tématu * Struktura a typy maturitních prací * Etické zásady, seznámení s pojmem plagiátorství a jeho důsledky * Plánování a řízení času   **Rešerše a práce s informacemi**   * Zdroje informací a jejich vyhledávání * Kritické vyhodnocení informačních zdrojů * Záznam a organizace informací * Citační normy a etika citování   **Tvorba odborného textu**   * Akademický styl psaní * Teoretická část práce * Metodika práce * Zpracování výsledků a diskuse * Komplexní úpravy v textovém editoru   **Příprava na prezentaci a obhajobu**   * Struktura a obsah prezentace * Vizuální a technická stránka prezentace * Verbální projev a neverbální komunikace * Příprava na argumentaci a obhajobu   **Závěrečná fáze**   * Dokončení práce * Finální revize a kontrola * Konzultace k obhajobě a příprava na mat. zkoušku * Závěrečné doladění prezentace a nacvičování |
| **Vzdělávací strategie:**   * Dialog mezi učitelem a žáky * Řešení problémových úloh individuálně i ve skupině * Realizace projektů * Podpora rozvoje prezentačních dovedností * Využití počítačových programů pro vizualizaci a řešení úloh |

| **C. VÝSTUPNÍ ČÁST** |
| --- |
| **Způsob ověřování dosažených výsledků:**   * projekty - výstup, prezentace * praktická ukázka/praktické předvedení řešení úlohy/problému/situace; * zpětnovazebný rozhovor, * aktivita v hodinách a účast na diskuzích |
| **Kritéria hodnocení:**  Kritéria hodnocení jsou definována v Klasifikačním řádu.  Hodnocení je kriteriální.  Hodnotí se:   * kompetence: dovednosti, znalosti, schopnosti a postoje, * porozumění: integrace nových a starých poznatků, porozumění komplexním situacím, porozumění vztahům a souvislostem, analýza a syntéza poznatků, práce s modely a zákonitostmi, * reflexe zkušenosti: reflexe vynaloženého úsilí, emočních a vztahových prožitků, postojů. |
| **Doporučená studijní literatura, odkazy na ilustrační zdroje:**   * [www.gykovy.cz/ucebnice](http://www.gykovy.cz/ucebnice) * [LMS Moodle](https://moodle.gykovy.cz/) * [Google učebna](https://classroom.google.com/) |
| **Poznámky:** |