Témata pro maturitní práci v rámci profilové části MZ

Německý jazyk

1. Südmähren und seine typischen Produkte
2. Chemische Industrie in Südmähren
3. Wasserkläranlagen in unserer Region
4. Beurteilung der Verunreinigung von Abwässern aufgrund der chemischen Untersuchung.
5. Trinkwasser und seine Analyse
6. Wasserreinigung im Gebiet des Brünner Stausees
7. Analyse der mährischen Weine
8. Geschmackswahrnehmung von Lipiden, DNA und Polymorphismen
9. Der Mährische Karst und seine Umwelt/Probleme
10. Umweltschutz in unserer Region
11. Naturschutzgebiete in der Tschechischen Republik
12. Tschechische Atomkraftwerke und ihre Zukunft

Odsouhlaseno předmětovou komisí NEJ. Platí pro školní rok 2017/2018.

**Zásady pro vypracování písemné části profilové MZ v NEJ**

**Formální stránka práce** musí splňovat následující náležitosti, které vyplývají z běžného zvyku psaní, formátování a jazykové úpravy odborných prací:

* bílé nelinkované listy formátu A4 (210×297 mm)
* jednostranný tisk
* okraje nahoře a dole 2,5 cm, vpravo 1,5 cm a vlevo 3,5 cm
* zarovnání souvislého textu do bloku, první řádek se neodsazuje, mezi odstavci je mezera 12 b
* patkové písmo pro psaní těla textu (Times New Roman), bezpatkové písmo pro nadpisy a názvy kapitol (Arial)
* text pouze černě
* řádkování 1, 5
* v textu velikost písma 12
* v nadpisech velikost písma následovně: úroveň 1 – velikost 18, tučné kapitálky, mezera za textem 18 b, úroveň 2 – velikost 16, tučné, mezera za textem 16 b, úroveň 3 – velikost 14, tučné, mezera za textem 14b
* text musí být členěn na odstavce
* důležité pojmy v textu lze zvýraznit (tučně, ne barevně)
* neužívá se podtrhávání
* kurzíva se používá pouze pro doslovnou citaci textu, který pak musí být uveden v uvozovkách
* tabulky, grafy a obrázky se číslují průběžně v celém dokumentu, u čísla musí být uveden název (popis)
* tabulky se číslují a popisují nad tabulkami, grafy a obrázky pod těmito objekty
* stránky se číslují arabskými číslicemi v zápatí stránky (zpravidla dole uprostřed)
* první tištěné číslo strany se nachází na stránce, na níž začíná kapitola č. 1, tj. Úvod. Strany před touto kapitolou se nečíslují, ale počítají se do celkového rozsahu práce. Tzn. před kapitolou 1 bude např. 7 stran (úvodní strana, anotace, poděkování, obsah)  - tyto se nečíslují, první číslo strany bude 8.
* v textu musí být uvedeny zdroje, které byly pro zpracování práce použity
* rovnice se vkládají pomocí příslušného editoru rovnic (nikoliv jako obrázky)
* rozsáhlejší popis běžných zvyklostí pro psaní odborných textů obsahují četné odborné články [1,2].

**Struktura práce** a **práce se zdroji** se řídí zásadami pro „Dlouhodobou maturitní práci“.

Práce musí být napsána **v německém jazyce** v rozsahu minimálně 8 stran vlastního textu, kromě toho obsahuje i titulní stranu, prohlášení o samostatném zpracování, anotaci, obsah a seznam literatury. Maturitní práce by měla být vypracována **na úrovni B1** a **odevzdána** v kroužkové vazbě **ve třech vyhotoveních nejpozději 13.4.2018**.

**Hodnocení profilové části MZ v NEJ**

Od hodnotitele (vedoucího práce) a oponenta může žák získat po 25 bodech, v rámci ústní obhajoby lze získat až 50 bodů. To je celkem 100 bodů. Dále musí platit, že v žádném ze tří hodnocení nesmí žák získat méně než 10 bodů. Jinak bude celkově hodnocen jako „neprospěl“.

**Tabulka 1:** Stupnice hodnocení profilové MZ v NEJ

|  |  |
| --- | --- |
| **Bodový rozsah** | **Stupeň hodnocení** |
| 100 – 87 | výborný |
| 86 – 73 | chvalitebný |
| 72 – 58 | dobrý |
| 57 – 44 | dostatečný |
| 43 – 0 | nedostatečný |

**Tabulka 2:** Hodnotící kritéria písemné části profilové MZ v NEJ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kritérium hodnocení** | **Maximum** | **Přidělené body** |
| Stanovení cíle a míra jeho splnění | 5 |  |
| Logická struktura práce, stylistická úroveň a formální úprava práce, přílohy, anotace atd. | 5 |  |
| Jazyková a stylistická úroveň práce | 10 |  |
| Náročnost tématu, vlastní invence žáka, pravidelné konzultace s  vedoucím práce | 5 |  |

**Ústní obhajoba maturitní práce** probíhá v německém jazyce před maturitní komisí s pomocí PPT-prezentace – ca. 10 minut, následuje obecný rozhovor k tématu maturitní práce a zodpovězení položených dotazů – ca. 5 minut. Je očekáván samostatný ústní projev, který je připravený bez pomocných materiálů a bez čtení z poznámek.

**Tabulka 3:** Hodnotící kritéria ústních obhajob profilové MZ v NEJ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kritérium hodnocení** | **Maximum** | **Přidělené body** |
| Formální a obsahové náležitosti audiovizuální prezentace | 15 |  |
| Ústní obhajoba, vyjadřovací prostředky při obhajobě | 25 |  |
| Schopnost adekvátně odpovídat a reagovat na položené dotazy | 10 |  |