

Zadání maturitní práce s obhajobou, MZ 2023/2024

Obor: Ekologie a životní prostředí

1. Téma maturitní práce

Žák si vybere jedno z daných témat:

1. Vliv velkochovu hospodářských zvířat na životní prostředí
2. Populační trend výra velkého (*Bubo bubo*) v našem regionu
3. Problematika úbytku opylovačů v současné krajině
4. Populační trend kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata*) v CHKO Brdy
5. Populační trend sovy pálené (*Tyto alba*) v České republice
6. Zhodnocení perspektivy koniklece otevřeného (*Pulsatilla patens*) v našem regionu
7. Kontaminace těžkými kovy na vybraných lokalitách našeho regionu
8. Problematika mezinárodního obchodu s vybranými skupinami ohrožených druhů
9. Zadržování vody v krajině – příklady dobré praxe z našeho regionu
10. Podpora populací užovky obojkové (*Natrix natrix*)
11. Analýza změn krajiny vybraného území v průběhu 20. století s využitím programu GIS
12. Problematika stavu lesních porostů na vybraném území našeho regionu
13. Zhodnocení výskytu rosničky zelené (*Hyla arborea*) v našem regionu
14. Zhodnocení kvality vybraného chráněného biotopu v Karlovarském kraji
15. Fytcenologická charakteristika vybrané lokality a její změny během sezóny
16. Důsledky liniových staveb na vybrané chráněné druhy

Žák odevzdá formulář dokládající výběr úkolů nejpozději do 30. 11. 2023 v sekretariátu školy.

2. Termín odevzdání maturitní práce a délka obhajoby maturitní práce před zkušební maturitní komisí

Žák odevzdá maturitní práci 2. 4. 2024 mezi 10:25 a 10:45 hod. v kabinetu ekologů. Maturitní práci převezme vedoucí práce a její převzetí potvrdí do příslušného formuláře.

Žák převezme 2. 5. 2024 mezi 9. a 11. hodinou posudek vedoucího práce a oponenta dle pokynů na webových stránkách školy.

Obhajoba maturitní práce před zkušební maturitní komisí bude trvat 30 minut a bude se konat v rámci ústních maturitních zkoušek. Příprava na obhajobu bude trvat 5 minut.

3. Způsob zpracování a pokyny k obsahu maturitní práce s obhajobou

Do maturitní práce musí být zařazeny v tomto pořadí následující povinné části práce:

- Úvodní strana – vzor k doplnění
- Prohlášení – vzor k doplnění
- Abstrakt na 8–10 řádků včetně 8–10 klíčových slov v českém i anglickém jazyce
- Obsah maturitní práce (s odkazy na čísla stránek)
- Úvod
- Vlastní práce – členění se odlišuje dle typu práce (rešeršní či experimentální charakter)
- Závěr
- Přehled literatury a použitých zdrojů (v souladu s normou ČSN ISO 690 : 2011)
- Přílohy

Nedílnou součástí obhajoby je prezentace maturitní práce s využitím školního počítače. Prezentaci má žák připravenou na USB flash disku, prezentace obsahuje 10 až 15 snímků. Vlastní prezentace žáka trvá 20 minut. Součástí obhajoby jsou i odpovědi na otázky od vedoucího práce a oponenta, přičemž tato část trvá 5 minut. 5 minut celkového času obhajoby je vymezeno pro doplňující otázky. Prezentaci odevzdává žák v elektronické podobě (např. na USB flash disku) vedoucímu práce v den vlastní obhajoby.

Rozepsané pokyny pro povinné části maturitní práce jsou zveřejněny v dokumentu Pokyny pro zpracování maturitní práce v oboru Ekologie a životní prostředí.

4. Kritéria hodnocení maturitní práce

Formulář Hodnocení maturitní práce včetně kritérií je přílohou Zadání.

Obhajoba maturitní práce před maturitní komisí je hodnocena samostatnou známkou.

Výsledné hodnocení maturitní práce s obhajobou je vypočítáno na základě aritmetického průměru třech známek (známka od vedoucího práce, známka od oponenta, známka z obhajoby). Při určování známek se používá matematického zaokrouhlování. Výsledné hodnocení schvaluje maturitní komise.

5. Počet vyhotovení maturitní práce

Žák odevzdává maturitní práci v daném termínu v následujícím rozsahu:

- 2 vyhotovení maturitní práce v kroužkové vazbě
- 1x elektronická verze maturitní práce na digitálním nosiči – USB/CD/DVD (označené jménem autora, rokem a názvem práce)

6. Náhradní a opravné zkoušky

Téma a zadání maturitní práce se zachovává i pro náhradní a opravné zkoušky.

7. Vedoucí a oponent maturitní práce

Vedoucím maturitní práce je:

- Ing. Hana Konečná
- Ing. Radka Musilová, PhD.

Oponentem je Ing. Klára Kratochvílová

V Karlových Varech
31. 10. 2023

Ing. Bc. Markéta Šlechtová, MPA
ředitelka školy

Prohlášení žáka o výběru tématu maturitní práce s obhajobou MZ 2023/2024

Obor: Ekologie a životní prostředí

Žák:

Téma maturitní práce:

Svým podpisem stvrzuji výběr výše uvedeného tématu.

Zároveň potvrzuji, že jsem se seznámil/a se zadáním maturitní práce a s kritérii jejího hodnocení.

V _____

Dne _____

Podpis _____



Hodnocení maturitní práce s obhajobou – MZ 2023/2024

Obor: Ekologie a životní prostředí

Jméno:

Třída:

Téma maturitní práce:

Hodnotitel - vedoucí práce / oponent* :

Hodnocení:

<i>Kritérium</i>	<i>Stupeň hodnocení</i>				
	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1. Splnění požadavků					
Splnění zadání práce					
Přístup k řešení úkolu					
2. Obsahové zpracování					
Abstrakt a klíčová slova					
Aktuálnost práce					
Odborná úroveň práce					
Práce s daty a informacemi					
Práce s odbornou literaturou (citace)					
3. Formální úprava a jazykové zpracování					
Členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce)					
Úroveň jazykového zpracování					
Úroveň grafického zpracování a příloh					
4. Celkový dojem					
Splnění cílů práce a metodika zpracování					
Formulace úvodu a závěru práce					
	Výsledné hodnocení:				

Připomínky k maturitní práci:

Otázky k obhajobě:

Navrhované hodnocení maturitní práce (slovně):

Datum:

Podpis hodnotitele maturitní práce:.....

Hodnocení převzal/a/:..... Dne:.....