# Seminární práce

### (pro sextu, septimu a 2., 3. ročník)

## Metodický pokyn

Článek I.

**Forma a rozsah seminární práce**

1. Obecné pokyny

Cílem seminární práce je předvést, že žák je schopen se zorientovat ve vybrané problematice, je schopen číst odborný text s porozuměním, je schopen vybrat a zformulovat důležité informace, umí si stanovit prvotní hypotézu nebo cíl, jejíž nebo jehož oprávněnost svou prací dokazuje. Žák musí být schopen akceptovat požadavky na formální náležitosti práce, reflektovat připomínky a názory vedoucího práce. Podmínkou pro uznání seminární práce je dodržení všech pokynů.

Všechny práce budou archivovány a mohou být využity pro studijní potřeby v rámci školy.

2. Rozsah práce

1. Teoretická práce (bez praktické části) – minimálně 10 normostran (1800 znaků včetně mezer) vlastního textu (bez příloh) – rozsah práce upřesní vyučující.
2. Práce s praktickou/výzkumnou částí – součástí práce je i teoretická část o rozsahu minimálně 4 normostrany.
3. Práce v cizím jazyce – minimálně 6 normostran vlastního textu (bez příloh).
4. Seminární práce z matematiky – po dohodě s vyučujícím lze praktickou část odevzdávat v rukou psané podobě, seminární práce však musí být doplněna o část teoretickou a splňovat všechna formální kritéria.

3. Podíl citací

Práce musí vycházet z primární a sekundární literatury. Musí obsahovat přímou i nepřímou citaci. Přímá citace může tvořit maximálně 20 % z celkového rozsahu práce. Vytváření odkazů pro bibliografické citace se v současné době řídí aktualizovanou normou ČSN ISO 690:2011, která musí být v práci respektována. V práci musí být citováno nejméně ze tří zdrojů, přičemž alespoň jeden zdroj musí být odborná publikace, pokud takovýto zdroj existuje.

4. Struktura práce – povinné části

* Titulní strana – škola, název práce, obor práce, název předmětu, ve kterém je práce realizována, vedoucí práce – jméno (příp. externí konzultant – jméno), jméno, třída, školní rok, datum odevzdání práce.
* Poděkování.
* Čestné prohlášení – žák čestně prohlašuje, že se jedná o jeho práci s použitím uvedených zdrojů, datum a místo vypracování, jeho vlastnoruční podpis.
* Anotace + klíčová slova – v českém a anglickém jazyce.
* Obsah.
* Vlastní text práce – úvod, kapitoly, závěr (minimální rozsah viz výše – 2. Rozsah práce)
* Seznam použité literatury.
* Přílohy (jsou-li součástí).

Práce musí být zařazena do jednoho z následujících oborů:

1. Matematika a statistika

2. Fyzika

3. Chemie

4. Biologie

5. Geologie a geografie

6. Zdravotnictví

7. Zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

8. Ochrana a tvorba životního prostředí

9. Strojírenství, hutnictví a doprava

10. Elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

11. Stavebnictví, architektura a design interiérů

12. Tvorba učebních pomůcek, didaktická technologie

13. Ekonomika a řízení

14. Pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

15. Teorie kultury, umění a umělecké tvorby

16. Historie

17. Filozofie, politologie a ostatní humanitní a společenskovědní obory

18. Informatika

5. Forma odevzdání práce

Žák odevzdá práci v elektronické podobě jako zdrojový soubor (Google Dokumenty, MS Word, Writer, TEX) a současně jako pdf. Formální náležitosti (formální členění práce, formátování textu atd.) musí odpovídat pokynům vyučujících IVT (formální náležitosti seminární práce). Práci žák odevzdá vedoucímu práce na email a v kopii učiteli IVT a ČJL.

Článek II.

**Termíny**

1. Výběr předmětu, ve kterém bude práce realizována (specifikace tématu, obor práce) – do

konce listopadu daného školního roku (sexta, 2. ročník).

1. Konzultace a definitivní zadání vždy po dohodě s vedoucím práce – do konce prosince daného školního roku (přihláška – viz příloha – řádně vyplněná a odevzdaná TU).
2. Tvorba seminární práce – leden daného školního roku až prosinec následujícího školního

roku.

1. Odevzdání seminární práce – 21. prosince následujícího školního roku (3.ročník, septima).
2. Hodnocení práce vyučujícím – do 15.2. následujícího školního roku s odevzdáním návrhu

zařadit práci do přehlídky SOČ (předat Mr).

1. Hodnocení formální stránky práce vyučujícím IVT ve 2. pololetí následujícího školního roku.
2. Obhajoby se budou konat ve 2. pololetí 3. ročníku/septimy. Jejich hodnocení se promítne do klasifikace ČJL ve 2.pololetí 3. ročníku/septimy.

Poznámka: pro přestupující žáky z jiné školy bude tvorba seminární práce (harmonogram, rozsah atd.) řešen individuálně.

Článek III.

Hodnocení a obhajoba práce

1. Hodnocení seminární práce se promítne do klasifikace dvou předmětů ve 2. pololetí:
	1. IVT (formální stránka práce)
	2. ČJL (práce s informací, čtení odborného textu s porozuměním, formulování

vlastních názorů) – na základě vyjádření vedoucího práce a ústní obhajoby.

1. Odevzdání ročníkové práce ve stanoveném termínu je podmínkou uzavření klasifikace

v předmětech IVT a ČJL ve 2. pololetí. Individuální posunutí termínu je možné pouze ze

závažných důvodů.

1. V 2. pololetí bude mít každá třída vyhrazen den na obhajoby práce. Délka obhajoby je

maximálně 15 minut.

1. Komise obhajoby budou složeny z učitelů dle zaměření práce a vyučujícího ČJL.
2. Pokud se žák nemůže zúčastnit oficiálních obhajob a je řádně omluven, zúčastní se jich

v náhradním termínu určeném školou.

1. Důvodem pro nepřijetí ročníkové práce je:
* závažné porušení metodického pokynu,
* absence vlastního přínosu,
* plagiát.
1. Postup při nepřijetí práce bude řešen individuálně po dohodě s vedením školy.
2. Obhajoba práce:
* obhajobou lze ovlivnit výslednou známku z odborné části seminární práce (ČJL),
* autor obhajuje svou práci před komisí a publikem složeným z ostatních žáků školy,
* obhajoba musí být podpořena krátkou elektronickou prezentací,
* žák představí téma práce,
* žák nastíní hypotézu nebo cíl práce,
* žák vysvětlí metodiku své práce,
* žák zhodnotí práci vzhledem k prvotní hypotéze/cíli,
* žák posoudí potenciál práce (možnost dalšího výzkumu, detailnějšího prozkoumání tématu v rámci studentské odborné činnosti atd.)
* žák dbá na jazykovou úroveň mluveného projevu při obhajobě,
* čas vymezený na obhajobu je 15 minut.
1. Kritéria hodnocení odborné stránky práce (ČJL):
* použití minimálně tří zdrojů, z nichž alespoň jeden musí mít formu odborné publikace, pokud existuje,
* správné použití přímé a nepřímé citace a bibliografických citací,
* splnění konzultací v daných termínech,
* dodržení všech termínů,
* smysluplné stanovení hypotézy/cíle,
* potvrzení/vyvrácení původní hypotézy/cíle,
* vlastní přínos, originalita práce,
* logická návaznost a soudržnost textu,
* klíčová slova a abstrakt,
* jazyková úroveň práce,
* obhajoba práce.
1. Kritéria hodnocení práce (IVT):
* odevzdání práce v termínu,
* přítomnost povinných částí (titulní strana, prohlášení, …),
* dodržení všech formálních náležitostí (použití stylů, formát seznamu použité literatury, formát příloh, číslování stran, poznámky pod čarou, …),
* typografie
* dle pokynů vyučujícího IVT.

Článek IV.

Metodický pokyn je závazný pro všechny žáky školy.

Metodický pokyn pro ročníkové práce je součástí přílohy ŠVP.

V Kladně 2. 9. 2024
PhDr. Lukáš Eichenmann, Ph.D.
ředitel školy

Příloha č. 1 – Přihláška k seminární práci

# Formulář – Přihláška k SP

Gymnázium Kladno

**Přihláška k seminární práci (SP)**

Jméno žáka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Třída: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Předmět: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vyučující: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Téma SP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Obor SP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis vedoucího práce: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Potvrzení o odevzdání seminární práce**

Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Podpis vedoucího práce: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vyplněnou a potvrzenou přihlášku odevzdá žák vždy svému TU.**