

Seminární práce – manuál pro studenty

Obsah:

1. Proč psát seminární práci
2. Typologie seminárních prací
3. Časový harmonogram
4. Jak si vybrat téma
5. Jak postupovat při zpracování
6. Formální pravidla
7. Hodnocení seminárních prací
8. Užitečné odkazy

1. Proč psát seminární práci

- protože musím (vnější motivace – nejhorší důvod, nefunguje)
- protože chci – téma mě zajímá, bádát mě baví! (vnitřní motivace)
- protože chci strávit více času s mým oblíbeným učitelem
- protože je to užitečné – naučím se pracovat samostatně, naučím se kriticky vyžítvat různé zdroje, zkusím si sám formulovat myšlenky, vyzkouším si delší projekt dotáhnout do úspěšného konce

2. Typologie seminárních prací

Seminární práce lze rozdělit do tří kategorií:

- práce zcela kompilační – nejjednodušší; její přínos spočívá v tom, že student přečte odbornou publikaci vztahující se ke zvolenému tématu, s tématem se do hloubky seznámí a poté ho zpracuje
- kombinace kompilační práce s vlastní tvůrčí činností – asi nejčastější typ; je zadáno takové téma, které by vhodně kombinovalo přečtená fakta s vlastním úsudkem
- původní práce – je tím nejlepším, co může vzniknout; zde je důležité stanovit téma tak, aby velká míra samostatnosti mohla být zachována - např. v přírodovědných předmětech vymezit pozorování, sběr dat a jejich vyhodnocování, v historii například zpracování regionální tematiky

Ani jeden typ práce není na gymnáziu zbytečný, každý může studenta v něčem posunout. Vždy je třeba brát v úvahu své schopnosti.

kvalitní kompilace:

- systematické shrnutí dostupných faktů k tématu
- promyšlená syntéza různých názorů na určitý problém
- tvůrčí přístup
- výsledkem je přehled bádání v určité tematické oblasti

nekvalitní kompilace:

- spojení převzatých poznatků bez logické návaznosti
- chybí utřídění faktů
- neuspořádaný přehled
- nekoncepční přístup
- postrádá vyjádření stanoviska autora

3. Časový harmonogram

- v prvním pololetí třetího ročníku vyhledat zdroje, konkretizovat cíle seminární práce a rozpracovat obsah (nepodceňte přípravu, začněte pracovat včas, abyste koncem školního roku nezjistili, že cíle nemůžete splnit)
- v druhém pololetí třetího ročníku pracovat na teoretické části a mít hotovou větší část výzkumné činnosti (sběr dat apod.) K odevzdání vedoucímu práce začátkem června (+představu o tom, co je třeba udělat o prázdninách)
- v prvním pololetí maturitního ročníku dokončovací práce – definitivní verzi odevzdat do konce listopadu
- únor – obhajoby seminárních prací (přípravit si prezentaci cca na 10 minut)

Nepodceňujte časový harmonogram a vždy počítejte s časovou rezervou. Za plnění časového harmonogramu je zodpovědný student, nikoliv vedoucí práce!

4. Jak si vybrat téma

- téma, kterým se budete zabývat, by vás mělo zajímat
- nevolte téma příliš široce (např. „Šelmy kočkovité“ nebo „Volební systémy evropských zemí“)
- nevolte téma příliš úzce (např. „Stravovací návyky mojí kočky Micky“ nebo „Dopad předvolební kampaně na výsledky komunálních voleb ve Světlíku“)
- nevolte si příliš „zprofanované“ téma, mnohokrát zpracované a diskutované, ke kterému byste nemohli přidat nový pohled na danou tematiku
- zvolte si téma, ke kterému najdete kvalitní zdroje informací (vyhněte se „zajímavým“, ale problematickým tématům – např. „Alternativní medicína“)
- téma by mělo odpovídat úrovni střední školy (nebo výš)

Pro inspiraci se podívejte na témata prací SOČ <http://www.soc.cz/archiv-praci>

Dobře vybrané téma za vás udělá půl práce!

5. Jak postupovat při zpracování

- volba tématu
- prostudování dostupné literatury
- definice základních pojmů, stanovení cílů a výběr metod
- promyšlení struktury práce
- příprava podkladů pro teoretickou část
- sběr dat, měření, ...
- zpracování dat či podkladů
- vyhodnocení výsledků, diskuse
- konečná úprava práce

Konzultujte svůj postup pravidelně s vedoucím práce!

Mnoho dobrých rad najdete v metodických materiálech SOČ – ke stažení na <http://www.soc.cz/ke-stazeni>

6. Formální pravidla a struktura seminární práce

- titulní list
- prohlášení o autorství
- úvod
- vlastní text práce
- závěr
- seznam použité literatury
- přílohy

Rozsah práce stanoví vedoucí práce.

Formální pravidla pro psaní prací stanoví normy:

<http://www.knihovna.zcu.cz/publikace/dokumenty-publikacni-činnost/formalni-upravadisertaci-a-podobnych-dokumentu-CSN-ISO-7144.pdf> - norma č.1

<http://typotipo.wz.cz/csn016910.pdf> - norma č.2

Pravidla pro zpracování seminární práce najdete také na stránkách školy v sekci Download:

[sem_prace_vnitri_predpis.pdf](#)

7.Hodnocení seminárních prací

Odevzdaná seminární práce bude hodnocena podle tří kritérií:

- obsahová úroveň, splnění cílů (50%)
- jazyková správnost a formální úroveň (25%)
- aktivita studenta při zpracování a obhajoba práce (25%)

Vedoucí práce bude hodnotit podle tabulky, kterou najdete na disku Z ve složce Seminární práce. Tabulka vám pomůže vyvarovat se mnoha chyb při psaní práce – prostudujte si ji!

8. Užitečné odkazy

<http://www.soc.cz/ke-stazeni> - podrobný manuál pro zpracování prací SOČ – zejména str.14-31,

www.typony.cz - typografické zásady,

http://is.mendelu.cz/dok_server/slozka.pl?id=35869;download=130331;z=1 - hezké příklady jak citovat.