

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky

- základné informácie ku tvorbe bakalárskej práce
- určité typy na dobré odprezentovanie výsledkov bakalárskej práce
- podávanie aktuálnych informácií o stave rozpracovanosti bakalárskej práce

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

- 1. stretnutie: úvod, štruktúra práce (13.3.)
- 2. stretnutie: princípy písania záverečných správ, citovanie a tvorba zoznamu použitej literatúry (20.3.)
- 3. stretnutie: princípy prezentovania vedeckých výsledkov, tvorba PPT prezentácií (10.4.)
- 4. stretnutie: prezentácia stavu prác na BP vo forme samostatnej PPT prezentácie (15-20 minút) - 17. 4.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorný predpis UK č. 12/2013 :

Vnútorné predpisy
Univerzity Komenského v Bratislave

Vnútorný predpis č. 12/2013

Smernica rektora
Univerzity Komenského v Bratislave

**o základných náležitostiach záverečných prác, rigorózných
prác a habilitačných prác, kontrole ich originality,
uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského
v Bratislave**

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

doplňujúce informácie ku náležitostiam bakalárskych prác
- Štefan Kimlička, 2005: Metodika písania vysokoškolských
a kvalifikačných prác

Metodika písania vysokoškolských a kvalifikačných prác

učebné texty – vybrané časti

Štefan Kimlička

Univerzita Komenského v Bratislave
Filozofická fakulta
2005

link: https://uniba.sk/fileadmin/ruk/cit/ais/zaverecne-prace/metodika_pisania_zp.pdf

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -
- Vnútorný predpis UK č. 12/2013 :

Čl. 2

Základné pojmy a definície

- (1) Súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet; obhajoba záverečnej práce patrí medzi štátne skúšky¹. Záverečná práca je školské dielo vytvorené študentom na splnenie študijných povinností vyplývajúcich z jeho právneho vzťahu k UK².
- (2) Záverečnou prácou pri štúdiu podľa bakalárskeho študijného programu je bakalárska práca³ (ďalej aj „školské dielo“). Je najjednoduchším druhom záverečnej práce.
- (3) Záverečnou prácou pri štúdiu podľa študijného programu magisterského stupňa alebo spojeného prvého a druhého stupňa je diplomová práca⁴ (ďalej aj „školské dielo“). Diplomová práca sa líši od bakalárskej práce väčším rozsahom a vyšším stupňom náročnosti spracovania témy.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -
- Vnútorný predpis UK č. 12/2013 :

Čl. 3 Obsah školského diela

- (1) Bakalárskou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať v študijnom odbore, v ktorom absolvoval študijný program. Študent má preukázať primeranú znalosť vedomostí o problematike a uplatniť svoje schopnosti pri zhromažďovaní, interpretácii a spracúvaní základnej odbornej literatúry. Môže ísť aj o kompiláciu, syntetický prehľad literatúry, prípadne jej aplikáciu v praxi alebo o riešenie čiastkovej úlohy, ktorá súvisí s budúcim zameraním študenta. Ak sa v práci uvádzajú hypotézy, tak sa musia dať verifikovať.
- (2) Diplomovou prácou študent spracúva zvolenú tému na úrovni vedeckej štúdie s reprezentatívnym výberom odbornej literatúry, s vhodne zvolenými vedeckými

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 :

Čl. 4

Zadávanie školského diela

- (1) Návrhy tém zverejňujú školiace pracoviská prostredníctvom akademického informačného systému (ďalej len „AIS“) v termíne stanovenom harmonogramom príslušného akademického roka. Za zverejnenie tém zodpovedá vedúci školiaceho pracoviska alebo ním poverená osoba.
- (2) Študent si vyberie tému práce po dohode s vedúcim práce, resp. školiteľom, ktorý pripraví zadanie školského diela (ďalej len „zadanie“). Zadanie sa schváli oprávnenou osobou.
- (3) Zadanie musí byť doručené študentovi najneskôr na začiatku akademického roka, v ktorom sa uskutoční obhajoba.
- (4) Ak má byť školské dielo vypracované v inom ako štátnom jazyku, zadanie sa pripraví v štátnom jazyku aj v jazyku, v ktorom bude školské dielo napísané.
- (5) V odôvodnených prípadoch, po súhlase všetkých zainteresovaných osôb (autora, vedúceho práce, resp. školiteľa, osoby oprávnenej schvaľovaním zadania) je možné obsah jednotlivých bodov zadania zmeniť. Údaje v zadaní v čase odovzdania školského diela sú záväzné a musia byť zhodné s údajmi uvedenými na školskom diele.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 :

- (6) Zadanie je dokument, ktorým UK alebo fakulta určuje študijné povinnosti autora v súvislosti s vypracovaním školského diela. Zadanie spravidla obsahuje:
- a) meno a priezvisko študenta,
 - b) študijný program,
 - c) študijný odbor,
 - d) označenie školského diela (bakalárska práca, diplomová práca, dizertačná, resp. licenciátska práca),
 - e) jazyk školského diela,
 - f) názov školského diela,
 - g) cieľ,
 - h) meno, priezvisko vedúceho práce, resp. školiteľa,
 - i) školiace pracovisko,
 - j) meno, priezvisko vedúceho školiaceho pracoviska,
 - k) spôsob prístupnosti elektronickej verzie školského diela,
 - l) dátum zadania,
 - m) dátum schválenia,
 - n) podpis vedúceho katedry, resp. garanta, vedúceho práce, resp. školiteľa, autora.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorný predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť**

Čl. 5

Štruktúra školského diela

(1) Školské dielo obsahuje tieto hlavné časti:

- 
- a) úvodná časť,
 - b) hlavná textová časť,
 - c) záverečná časť,
 - d) prílohy a ďalšie doplnkové materiály (nepovinné).

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť**

- (2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:
- a) obal,
 - b) titulný list,
 - c) zadanie
 - d) poďakovanie (nepovinné),
 - e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
 - f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
 - g) predhovor,
 - h) obsah,
 - i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
 - j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
 - k) slovník (nepovinné).

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť - obal**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- 
- a) obal,
 - b) titulný list,
 - c) zadanie
 - d) poďakovanie (nepovinné),
 - e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
 - f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
 - g) predhovor,
 - h) obsah,
 - i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
 - j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
 - k) slovník (nepovinné).

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť - obal**

(3) Obal školského diela (príloha č. 1) obsahuje:

- a) názov vysokej školy,
- b) názov fakulty,
- c) názov diela,
- d) podnázov diela (ak sa použil),
- e) označenie školského diela (bakalárska práca, diplomová práca, dizertačná, resp. licenciátska práca),
- f) meno, priezvisko a tituly autora,
- g) rok predloženia.

Úvodná časť – obal

Pozn.:
za účelom
oficiálneho
odovzdania práce je
potrebné tento obal
dať 2 krát vytlačiť na
dosky

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA XXXXXXXXXXXX

NÁZOV PRÁCE
PODNÁZOV PRÁCE

Označenie práce

rok predloženia

meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly autora

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – titulný list**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- 
- a) obal,
 - b) titulný list,
 - c) zadanie
 - d) poďakovanie (nepovinné),
 - e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
 - f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
 - g) predhovor,
 - h) obsah,
 - i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
 - j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
 - k) slovník (nepovinné).

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – titulný list**

(4) Na titulnom liste sa uvádzajú tieto údaje (príloha č. 2):

- a) názov vysokej školy,
- b) názov fakulty,
- c) názov a podnázov (ak sa podnázov použil),
- d) označenie školského diela (bakalárska práca, diplomová práca, dizertačná, resp. licenciátska práca),
- e) meno, priezvisko a tituly autora,
- f) názov študijného programu (neuvádza sa pri rigorózných prácach a habilitačných prácach),
- g) číslo študijného odboru vo forme prvého štvorčíslicia kódu podľa osobitného predpisu⁷ a názov študijného odboru,
- h) meno, priezvisko a tituly vedúceho práce, resp. školiteľa (pri rigorózných prácach sa uvádza, ak bol určený),
- i) meno, priezvisko a tituly konzultanta, ak bol určený (neuvádza sa pri rigorózných prácach a habilitačných prácach),
- j) školiace pracovisko (ak bolo určené),
- k) miesto a rok predloženia.

Úvodná časť – titulný list

UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE
FAKULTA XXXXXXXXXXXXX

NÁZOV PRÁCE PODNÁZOV PRÁCE

Označenie práce

Študijný program:	názov
Študijný odbor:	číslo a názov
Školiace pracovisko:	názov
Školiteľ:	meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly
Konzultant:	meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly

miesto a rok predloženia

meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly autora

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – titulný list**

Geológia

1201 7 00 Geológia
(dávnejšie to bolo 4.1.23 Geológia)

Študijný program: názov

Študijný odbor: číslo a názov

Školiace pracovisko: názov

Školiteľ: meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly

Konzultant: meno, priezvisko, akademické tituly a vedecko-pedagogické tituly

aj s titulmi

iba ak máte

Katedra aplikovanej a environmentálnej geofyziky

Pozor! Podľa smernice z roku 2017 sa čísla odboru už neuvádzajú!

114

VYHLÁŠKA

Štatistického úradu Slovenskej republiky

z 28. marca 2011,

ktorou sa vydáva Štatistická klasifikácia odborov vzdelania

1169	8	00	-		
1169	8	00	optika a optoelektronika		5A
1170	8	00	fyzikálna elektronika a optika		5A
1180	9	00	teoretická informatika		6
1181	9	00	teória vyučovania informatiky		6
	12		Geologické vedy		
→ 1201	7	00	geológia	/Bc/	5A
1201	7	07	geológia – technická mineralógia – gemológia	/Bc/	5A
1201	7	15	geológia – aplikovaná geológia	/Bc/	5A
1201	8	00	geológia		5A
1201	8	01	geológia – aplikovaná a environmentálna geofyzika		5A
1201	8	02	geológia – environmentálna geológia		5A

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútný predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – zadanie**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor,
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
- k) slovník (nepovinné).

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – zadanie**

sem sa vloží zadanie vytlačené z AISu

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – ďalšie časti**

- (2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:
- a) obal,
 - b) titulný list,
 - c) zadanie
 - d) poďakovanie (nepovinné),
 - e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
 - f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
 - g) predhovor,
 - h) obsah,
 - i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
 - j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
 - k) slovník (nepovinné).
- (7) Poďakovanie obsahuje poďakovanie vedúcemu práce, resp. školiteľovi a ďalším osobám, pracoviskám alebo inštitúciám za pomoc a podporu pri vypracúvaní práce. Poďakovanie môže byť súčasťou predhovoru.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – ďalšie časti**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor,
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
- k) slovník (nepovinné).

(8) Abstrakt obsahuje výstižnú informáciu o cieľoch školského diela, obsahu, výsledkoch a význame školského diela. Súčasťou abstraktu je 3 - 5 kľúčových slov. Abstrakt sa

píše súvisle ako jeden odsek a jeho rozsah je spravidla 100 až 500 slov. Jazykové verzie abstraktov sa uvádzajú na samostatných stranách.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – ďalšie časti**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor,
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
- k) slovník (nepovinné).

- Napísať dobrý abstrakt nie je jednoduché, mal by v sebe obsahovať zhrnutie výsledkov celého diela.

- Najprv ho napíšte v slovenčine a až úplne na koniec ho preložte do anglického jazyka.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - ako písať...

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 :

k **úvodnej časti** – niekoľko poznámok – ku **abstraktu**:

- nie je ľahké ho napísať, nakoľko má obsahovať hlavné „posolstvo“ práce,
- **nemal** by vzniknúť štýlom „Copy-Paste“, ale malo by to byť ucelené „dielko“, nezávislé od vlastného textu práce,
- **mal** by odpovedať na nasledujúce otázky:
 - 1) O čom je vlastne predložená práca? Aké sú jej ciele?
 - 2) Čo tvorí jadro predloženej práce? (metodicky)
 - 3) Čo sú hlavné výsledky?
 - 4) Ako sa dajú zhrnúť všetky výsledky práce?

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – ďalšie časti**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor, (u nás na katedre nepovinné)
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
- k) slovník (nepovinné)

(9) Predhovor je všeobecná informácia o práci, obsahuje hlavnú charakteristiku práce a okolnosti jej vzniku. Autor zdôvodní výber témy, stručne informuje o cieľoch a význame práce, spomenie domáci a zahraničný kontext, komu je práca určená, použité metódy, stav poznania; autor stručne charakterizuje svoj prístup a svoje hľadisko.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - Úvodná časť – ďalšie časti

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor,
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),

(10) Obsah je prehľad nečíslovaných a číslovaných častí (kapitol) školského diela.

- Je dobré úplne na koniec skontrolovať alebo využiť možnosti MS Wordu na automatické priradenie čísiel stránok v obsahu.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Úvodná časť – ďalšie časti**

(2) Úvodná časť školského diela obsahuje tieto položky v danom poradí:

- a) obal,
- b) titulný list,
- c) zadanie
- d) poďakovanie (nepovinné),
- e) abstrakt v štátnom jazyku (ak je školské dielo písané v inom ako štátnom jazyku, abstrakt v štátnom jazyku je povinnou súčasťou školského diela)⁶,
- f) abstrakt v anglickom, resp. inom cudzom jazyku,
- g) predhovor,
- h) obsah,
- i) zoznam ilustrácií a zoznam tabuliek (nepovinné),
- j) zoznam skratiek a značiek (nepovinné),
- k) slovník (nepovinné).

(11) Zoznam ilustrácií, zoznam tabuliek, príloh, zoznam skratiek a značiek, ako aj slovník sú nepovinné časti školského diela. Zoznamy sa uvádzajú v prípadoch, ak prispejú k zvýšeniu prehľadnosti, jednoznačnosti výkladu a zrozumiteľnosti školského diela.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

Čl. 5

Štruktúra školského diela

(1) Školské dielo obsahuje tieto hlavné časti:

- a) úvodná časť,
- b) hlavná textová časť,
- c) záverečná časť,
- d) prílohy a ďalšie doplnkové materiály (nepovinné).

toto je najdôležitejšia časť školského diela

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

(11) Hlavnú textovú časť školského diela tvorí:

- a) úvod,
- b) jadro,
- c) záver,
- d) zoznam použitej literatúry.

toto je najdôležitejšia časť školského diela

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

(11) Hlavnú textovú časť školského diela tvorí:



a) úvod,

b) jadro,

c) záver,

d) zoznam použitej literatúry.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

- (13) Úvod je prvou komplexnou informáciou o práci, jej celi, obsahu a štruktúre. Úvod sa vzťahuje na spracovanú tému konkrétne, obsahuje stručný a výstižný opis problematiky, charakterizuje stav poznania alebo praxe v oblasti, ktorá je predmetom školského diela a oboznamuje s významom, cieľmi a zámermi školského diela. Autor v úvode zdôrazňuje, prečo je práca dôležitá a prečo sa rozhodol spracovať danú tému. Úvod ako názov kapitoly sa nečísľuje a jeho rozsah je spravidla 1 až 2 strany.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

(11) Hlavnú textovú časť školského diela tvorí:

a) úvod,



b) jadro,

c) záver,

d) zoznam použitej literatúry.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť - jadro**

- (14) Jadro je hlavná časť školského diela a člení sa na kapitoly, podkapitoly, odseky a pod., ktoré sa vzostupne číslujú.
- (15) Členenie jadra školského diela je určené typom školského diela. Vo vedeckých a odborných prácach má jadro spravidla tieto hlavné časti:
 - a) súčasný stav riešenej problematiky doma a v zahraničí,
 - b) cieľ práce,
 - c) metodika práce a metódy skúmania,
 - d) výsledky práce,
 - e) diskusia.

Časti c) a d) nemusia mať presne tieto názvy, ale malo by byť zachované to, že časť c) je skôr teoretická (metodická) a časť d) je skôr praktická (s vlastnými výsledkami).

Časti a), b) a e) by sa môžu nazývať presne tak, ako sú uvedené ich názvy v smernici. Časť e) sa musí takto nazývať.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť - jadro**

Odporúčam si dobre prejsť body 14) až 19) v článku 5. smernice.

Členenie kapitoly „metodika práce a metódy skúmania“ nemusí mať túto navrhnutú štruktúru:

(18) Časť „metodika práce a metódy skúmania“ spravidla obsahuje:

- a) charakteristiku objektu skúmania,
- b) pracovné postupy,
- c) spôsob získavania údajov a ich zdroje,
- d) použité metódy vyhodnotenia a interpretácie výsledkov,
- e) štatistické metódy.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť - jadro**

Odporúčania pre kapitolu „výsledky práce“ sú však veľmi dôležité:

- (19) Časti „výsledky práce“ a „diskusia“ sú najvýznamnejšími časťami školského diela. Výsledky (vlastné postoje alebo vlastné riešenia), ku ktorým autor dospel, sa musia logicky usporiadať a pri opisovaní sa musia dostatočne zhodnotiť. Zároveň sa komentujú všetky skutočnosti a poznatky v konfrontácii s výsledkami iných autorov. „Výsledky práce“ a „diskusia“ môžu tvoriť aj jednu samostatnú časť a spoločne tvoria spravidla 30 až 40 % školského diela.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť**

(11) Hlavnú textovú časť školského diela tvorí:

a) úvod,

b) jadro,

→ c) záver,

→ d) zoznam použitej literatúry.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorňý predpis UK č. 12/2013 : - **Hlavná textová časť – záver
a zoznam použitej literatúry**

- (20) V závere je potrebné v stručnosti zhrnúť dosiahnuté výsledky vo vzťahu k stanoveným cieľom. Rozsah záveru je minimálne dve strany. Záver ako kapitola sa nečísluje.
- (21) Zoznam použitej literatúry obsahuje úplný zoznam bibliografických odkazov. Rozsah tejto časti je daný počtom použitých literárnych zdrojov, ktoré musia korešpondovať s citáciami použitými v texte.

Presný návod na písanie zoznamu literatúry (vychádza z normy ISO 690) bude objasnený na ďalšom stretnutí.

3. Metodika spracovania dát	13
3.1 CHOD GRAVIMETRA	13
3.2 FAKTORY OVPLYVNĽUJÚCE PRACOVNÝ REŽIM GRAVIMETRA.....	15
3.3 ÚPLNÁ BOUGUEROVA ANOMÁLIA	20
3.4 INTERPRETÁCIA.....	25
4. Výsledky geofyzikálneho prieskumu interiéru kostola sv. Mikuláša v Trnave.....	26
 Záver	40
Zoznam použitej literatúry	41

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorý predpis UK č. 12/2013 : - **prílohy a doplnkové materiály**
(napr. mapy väčšie ako formát A4)

ČL 5

Štruktúra školského diela

(1) Školské dielo obsahuje tieto hlavné časti:

- a) úvodná časť,
- b) hlavná textová časť,
- c) záverečná časť,
- d) prílohy a ďalšie doplnkové materiály (nepovinné).

(22) Nepovinná časť prílohy obsahuje materiály, ktoré neboli zaradené priamo do textu. Každá príloha sa začína na novej strane. Zoznam príloh je súčasťou obsahu.

(23) Nepovinná záverečná časť školského diela môže obsahovať register, životopis autora a ďalšie dodatkové materiály.

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác -

- Vnútorný predpis UK č. 12/2013 :

Čl. 7

Formálna úprava školského diela

- (1) Školské dielo sa vypracúva spravidla v štátnom (slovenskom) jazyku a spravidla v prvej osobe množného čísla v minulom čase. So súhlasom dekana fakulty môže byť školské dielo napísané a obhajované aj v inom ako štátnom jazyku.
- (2) Odporúčaný typ písma je Times New Roman, veľkosť 12. Odporúčané nastavenie strany - riadkovanie 1,5; okraje vľavo 3,5 cm, vpravo 2 cm, zhora a zdola 2,5 cm, orientácia na výšku, formát A4.
- (3) Odporúčaný rozsah bakalárskej práce je spravidla minimálne 30 až 40 normostrán (54 000 až 72 000 znakov vrátane medzier), diplomovej práce 50 až 70 normostrán (90 000 až 126 000 znakov), dizertačnej, resp. licenciátskej práce 80 až 120 normostrán (144 000 až 216 000 znakov) a habilitačnej práce do 150 strán. Primeranosť rozsahu práce posúdi vedúci práce, resp. školiteľ.
- (4) Školské dielo musí byť napísané podľa platných pravidiel slovenského jazyka (prípadne použitého cudzieho jazyka).
- (5) Školské dielo má štandardnú úpravu a musí rešpektovať formálne a citačné kritériá i zásady odkazovania na primárnu a sekundárnu literatúru.
- (6) Školské dielo sa vypracúva v tlačenej podobe zviazané v pevnej väzbe (v tvrdých doskách) vytlačenú jednostranne tak, aby sa jednotlivé listy nedali vyberať.

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky - Úvod

základné informácie ku náležitostiam bakalárskych prác :

- odovzdanie práce v tlačenej forme (oficiálne 1 verzia v pevnej väzbe, na našej katedre sú to ale 2 verzie) + podanie elektronickej verzie (PDF) cez systém AIS minimálne 21 dní pred obhajobou (tento rok do **28.5.**, samotná obhajoba v intervale: 18.6. – 29.6.)
- AIS pri podaní PDFka vygeneruje 2 licenčné zmluvy, ktoré treba vytlačiť (každú 2 krát), podpísať a priložiť ku tlačenej forme práce,
- AIS zabezpečí automaticky zaslanie diela na kontrolu originality (v dvoch nezávislých systémoch) – ďalej sa o toto stará školiteľ,
- študent dostane posudok školiteľa a oponenta práce najneskôr 3 pracovné dni pred obhajobou práce.

užitočné informácie:

<https://uniba.sk/o-univerzite/fakulty-a-dalsie-sucasti/cit/citps/ais/zaverecne-prace/>



[Univerzita Komenského](#) > [O univerzite](#) > [Fakulty a ďalšie súčasti](#) > [Centrum informačných technológií UK](#) > [Projekty a služby](#) > [Akademický Informačný Systém AIS](#) > Záverečné práce

< O ÚROVEŇ VYŠŠIE

[PRIHLÁSENIE DO AIS2](#)

[PRÍRUČKY A NÁVODY](#)

[ČASTO Kladené OTÁZKY](#)

ZÁVEREČNÉ PRÁCE ▼

[KONTAKTY NA ŠTUDIJNE ODDELENIE](#)

ZÁVEREČNÉ PRÁCE

- Záverečnú prácu je potrebné odovzdať v elektronickej podobe do systému **AiS2**.
- Formát záverečnej práce musí byť **PDF** a musí byť prevediteľný na text (uložte súbor do pdf priamo vo Worde, alebo: [návod na prevod textu do PDF](#) **otestujte si, či je súbor prevediteľný na text - [testera prevodu na text](#)**)
- Súbor nesmie byť zaheslovaný
- Elektronická verzia záverečnej práce musí byť identická s tlačенou verziou.
- Maximálna veľkosť súboru na vloženie do AiS je 50 MB
- Prácu označte v systéme AiS2 ako finálnu až po ubezpečení sa, že je to konečná verzia, že v nej nebudete robiť ďalšie úpravy a že v systéme už máte vložené aj všetky prílohy práce
- Prácu môže študent označiť ako finálnu IBA 1x.
- Po tomto kroku je práca exportovaná na kontrolu originality.

Návody pre študentov

- [Návod na prihlásenie sa na tému záverečnej práce](#)
- [Návod na poslanie práce cez AIS](#)
- [Metodika písania záverečných prác \(vybrané časti\)](#)
- [Cyklus záverečnej práce](#)

Návody pre pedagógov

- [Vypísanie nového zadania témy \(učitelia\)](#)
- [Schválenie zadania témy ZP schvaľovateľom](#)
- [Aktualizácia zadania ZP](#)
- [Cyklus exportu záverečných prác na kontrolu originality](#)
- [CRZP - získanie protokolu o originalite](#)

VNÚTORNÝ PREDPIS UK Č. 12/2013

Vnútný predpis UK č. 12/2013 (Smernica rektora Univerzity Komenského v Bratislave, o základných náležitostiach záverečných prác a kvalifikačných prác, ich bibliografickej registrácii, kontrole originality, uchovávaní a sprístupňovaní na Univerzite Komenského v Bratislave).

Máte technické problémy? Volajte

CePIT - Hotline UK

02/59244 944

Rektorát - 649

Pracovné dni 7:00 - 20:00

Víkendy a sviatky 9:00 - 12:00

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky

Sumár termínov:

17.4., 9.00 hod. prezentácie o aktuálnom stave BP

28.5. – odovzdanie BP v tlačenej podobe a podanie
v systéme AIS

niekedy v rámci 18.6. – 29.6.: obhajoby BP

Seminár k bakalárskej práci z aplikovanej a environmentálnej geofyziky

**Záver: poriadne si preštudujte
uvedenú smernicu č. 12/2013**

(prípadne aj Kimličku, 2005...)