



KATEDRA HYGIENY A BEZPEČNOSTI POTRAVIN

**P15-0075-B TEÓRIA A METODOLÓGIA
ZÁVEREČNEJ PRÁCE
(POVINNÝ PREDMET)
LETNÝ SEMESTER**

Ciel' predmetu

- Štúdium odborných a technických požiadaviek na záverečné práce,
- Štúdium požiadaviek na jednotlivé typy záverečných prác a rozdielov medzi nimi,
- Štúdium požiadaviek na štruktúru záverečných prác,
- Štúdium požiadaviek a zásad citovania a tvorby bibliografických odkazov
- Štúdium požiadaviek na tvorbu tabuliek a grafov,
- Štúdium požiadaviek na technickú a jazykovú úpravu záverečných prác,
- Štúdium požiadaviek na obhajobu záverečných prác.

Právna úprava záverečných prác

Zákon č. 131/2002 Zb. o vysokých školách

§51 študijný program - študijný pán

ods. 3 Súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je záverečná práca, jej obhajoba patrí medzi záverečné skúšky,

§52 Bakalársky študijný program

ods. 4 záverečnou prácou pri štúdiu podľa bakalárskeho študijného programu je bakalárska práca,

§53 Magisterský študijný program, inžiniersky študijný program a doktorandský študijný program

ods. 4 Záverečnou prácou pri štúdiu podľa študijného programu druhého stupňa je diplomová práca

BAKALÁRSKA A DIPLOMOVÁ PRÁÇA, - NEODDELITEĽNÁ SUČASŤ VYSOKOŠKOLSKÉHO ŠTÚDIA

OSNOVA:

- POSTAVENIE PREDMETU V SYSTÉME VÝUČBY
- FORMY VÝUČBY PREDMETU
- VEDÚCI BAKALÁRSKEJ A DIPLOMOVEJ PRÁCE
- KONZULTANT BAKALÁRSKEJ A DIPLOMOVEJ PRÁCE
- PRIHLÁSENIE SA NA BAKALÁRSKU A DIPLOMOVÚ PRÁCU
- ČASOVÝ PLÁN SPRACOVANIA BAKALÁRSKEJ
A DIPLOMOVEJ PRÁCE

- **Úlohy záverečnej práce:**
 - splnenie určitého cieľa,
 - završenie odbornej prípravy,
 - získanie vzťahu k študovanému odboru,
 - realizácia a uplatnenie nadobudnutých vedomostí,
 - formovanie vlastných názorov,
 - tvorivé spracovávanie vybranej témy.
- **Záverečná práca má obsahovať :**
 - prvky tvorivosti,
 - prvky vedeckej práce.

Obsahové zameranie a špecifiká záverečných prác

Bakalárskou prácou má študent preukázať schopnosť tvorivo pracovať v študijnom odbore, v ktorom absolvoval študijný program. Študent má preukázať schopnosť zhromažďovať, interpretovať, spracovať základnú odbornú literatúru a prezentovať vedomosti o problematike, teórii a odbornej terminológii. Môže mať prvky pôvodnosti, sumarizácie a kompilácie, prípadne môže ísť o aplikáciu v praxi alebo o riešenie čiastkovej úlohy, ktorá súvisí s budúcim zameraním študenta. Ak sa v práci uvádzajú hypotézy, musia sa dať verifikovať.

Diplomovou prácou študent spracúva zvolenú tému na úrovni vedeckej štúdie s reprezentatívnym výberom odbornej literatúry, s vhodne zvolenými vedeckými postupmi, hypotézami, ktoré je možné verifikovať. Diplomovou prácou sa overujú vedomosti a skúsenosti, ktoré študent získal počas štúdia a jeho spôsobilosť používať ich pri riešení úloh a situácií z príslušného študijného odboru.

Rozsah práce určuje zadávateľ práce, pričom primeraný rozsah je nasledovný:

- a) bakalárska práca: 30 - 40 strán (54 000 - 72 000 znakov),
- b) diplomová práca: 50 - 70 strán (90 000 - 126 000 znakov),
- c) dizertačná práca: 80 - 120 strán (144 000 - 216 000 znakov).

Výber témy záverečnej práce

- súlad s profilom študijného programu,
- súlad s profiláciou vyučovaných predmetov,
- výber na začiatku LS 2. ročníka (ukončený),
- školiteľom môže byť len pedagóg fakulty resp. univerzity,
- 1 pedagóg školí v roku obhajoby záverečnej práce max. 5 študentov,
- témy záverečných prác schvaľuje vedúci katedry,
- tému schvaľuje najprv garant študijného programu a následne vedúci katedry

Zásady výberu témy

- podľa schopnosti, svojich záujmov a dostupnosti materiálov,
- podľa znalosti cudzieho jazyka,
- podľa dostupnosti domácej a zahraničnej literatúry,
- podľa požiadaviek praxe,

Pre najlepší výber témy je vhodné dodržať štyri základné postupy:

1. Téma práce musí byť úzka a presne vymedzená,
2. Musí byť zvolená tak, aby aktuálne zdroje literatúry boli na viac ako 60 % z obdobia ostatných 5-tich rokov,
3. Metodologické predpoklady pre daný výskum sú na takej úrovni, aby zodpovedali skúsenostiam a príprave, ktorú študent už získal,
4. Všetku dokumentáciu je potrebné sústrediť, vytriediť a až potom začať spracovávať

Najčastejšie chyby pri voľbe témy práce

- Študent si zvolí tému, ktorá výrazne zasahuje do iného odboru, než ktorý študuje alebo si zvolí tému, ktorá je na jednej strane spoločensky zaujímavá, na druhej strane však príliš rozšírená a potom neposkytuje záruku nových záverov alebo pohľadov na danú problematiku.
- Veľmi častou chybou je formulácia príliš širokej témy práce. Študenti majú strach z jej nenaplnenia predpísaného rozsahu práce a preto si volia obširnu tému. Opakom môže byť aj príliš úzko zameraná téma práce. Z tohto pohľadu je potrebná vzájomná konzultácia témy s vedúcim práce.

- Písaním záverečnej práce študent preukazuje:

- schopnosť pracovať s literatúrou,
- orientáciu v domácej a zahraničnej literatúre,
- osvojenie si získaných poznatkov,
- integrovanie a pridanie k poznatkom niečo nové,
- schopnosť rozšírenia a prehĺbenia si vedomostí,
- schopnosť a návyky na samostatnú prácu,
- kvalitu a rozsah získaných vedomostí,
- mieru pripravenosti na samostatnú a tvorivú prácu.

- Pri spracovaní záverečnej práce je potrebné uplatniť:
 - originalitu poňatie a interpretáciu,
 - kreativitu,
 - kritický prístup k doterajším poznatkom,

- **Od študenta sa vyžaduje:**
 - oboznámiť sa s odbornou literatúrou k danej problematike,
 - zozbierať potrebný faktografický materiál,
 - spracovať predmetný teoretický a faktografický materiál,
 - samostatne a zrozumiteľne vyložiť danú problematiku,
 - preukázať jazykovú pripravenosť.

- Vol'bu témy záverečnej práce ovplyvňujú tieto faktory:
- záujem študenta o určitú problematiku,
- vedecko-výskumná orientácia katedry,
- dostatok potrebnej literatúry a dostupnosť prameňov.

- Úlohy vedúceho záverečnej práce:

- pomáha študentovi orientovať sa v literatúre,
- posudzuje osnovu diplomovej práce a jej logickú štruktúru,
- asistuje pri vypracovaní zadania záverečnej práce,
- navrhuje najvýhodnejšie metódy spracovania,
- dohodne so študentom postup pri spracovaní záverečnej práce a časový harmonogram riešenia,
- kontroluje priebeh spracovania a upozorňuje študenta na chyby,
- hodnotí dosiahnuté výsledky,

- Napísanie záverečnej práce je úplne záležitosťou študenta