

## Skôr ako začnete

- ▶ Cieľom tohto kontrolného zoznamu je pomáhať študentom a študentkám druhého (magisterského, inžinierskeho) stupňa vysokoškolského štúdia pri písaní záverečnej práce v súlade so štandardmi a hodnotami akademickej a vedeckej integrity.
- ▶ Tento kontrolný zoznam sprevádza študentov a študentky pri príprave záverečnej práce podľa zásad dobrej praxe výskumu tak, aby sa vyhli riziku nesprávnych a pochybných výskumných praktík.
- ▶ Kontrolný zoznam používajte od začiatku písania práce a sústavne počas procesu jej prípravy, publikovania a obhajoby.
- ▶ Berte na vedomie, že tento zoznam možno budete možno musieť pre vaše potreby prispôsobiť špecifikám vášho odboru, vašim skúsenostiam, výskumným politikám a pravidlám vašej inštitúcie. Poradte sa so svojím vedúcim/svojou vedúcou záverečnej práce.

## Všeobecné odporúčania

- ▶ Vedte si výskumný denník, do ktorého si zaznamenávate všetky dôležité informácie.
- ▶ Používajte vhodné nástroje na prácu s literárnymi zdrojmi, napríklad softvér na manažment citácií.
- ▶ Ak je to možné, vyberte si tému, ktorá vás zaujíma a ktorej rozumiete (alebo chcete porozumieť).
- ▶ Je pre vás prospešné interagovať s výskumnou komunitou a aktívne sa zúčastňovať na akademických podujatiach týkajúcich sa vašej práce alebo oblasti štúdia.
- ▶ Uvedomujte si svoje hranice a nebojte sa ich slovné vymedziť, aby ste zabránili vyhoreniu.

## Meno:

.....

## Príprava pred písaním

### Všeobecná príprava pre mňa ako študenta/študentku

- Overil/-a som si formálne požiadavky mojej univerzity na moju výskumnú prácu a absolvoval/-a som požadované kurzy, ktoré sa ma týkajú.
- Viem, aké sú požiadavky na kvalitu záverečnej práce v mojej inštitúcii, dajú sa zistiť napr. prečítaním práce z minulého roka.
- Viem, kde nájdem informácie o jednotlivých úlohách a procesoch v rámci písania práce a kam sa môžem obrátiť, ak mám otázky (napr. vedúci/vedúca záverečnej práce, univerzitná knižnica, centrum pre podporu akademického písania).

### Akademická a vedecká integrita

- Mám vedomosti o akademickej a vedeckej integrite a viem identifikovať jej rôzne porušenia ako písanie na objednávku (contract cheating), praktiky pochybných akademických vydavateľov (paper mills), darovanie autorstva, plagiatstvo a nedostatky manažmentu dát. Uvedomujem si následky neetického jednania pri výskume a porušenia kódexu inštitúcie.
- Absolvoval/-a som primeraný tréning v oblasti akademickej a vedeckej integrity a ak nie, overil/-a som si dostupnosť príslušných kurzov a odbornej prípravy v mojej inštitúcii. Ak nie sú dostupné, pozrel/-a som si stránky ENAI.
- Viem, kde nájsť dokumenty ako etické kódexy a požiadavky mojej inštitúcie, ktoré by sa mohli týkať môjho výskumu.
- Prijímam osobnú zodpovednosť za to, že výskum a písanie mojej záverečnej práce sa bude uskutočňovať s ohľadom na akademickú a vedeckú integritu.

### Príprava na tvorbu záverečnej práce

- Spolu s mojím vedúcim/mojou vedúcou sme vypracovali vhodný rozvrh prác, dohodli sme sa na individuálnych alebo skupinových stretnutiach a na časovom pláne, ktorý budem plniť.
- Spolu s mojím vedúcim/mojou vedúcou sme prediskutovali, ako a kedy ho/ju môžem kontaktovať. Dohodli sme sa vzájomne rešpektovať svoj pracovný čas a vyhnuť sa kontaktom počas víkendov a dovolení.
- Zistil/-a som si, aké povolenia potrebujem pre svoj výskum (napr. povolenie použiť meracie prístroje a existujúce dáta, povolenie vykonávať výskum v rámci organizácie).
- Zistil/-a som s pomocou svojho vedúceho/ svojej vedúcej, či môj výskum vyžaduje schválenie etickou komisiou.
- Zistil/-a som s pomocou svojho vedúceho/vedúcej záverečnej práce, aké etické požiadavky sa týkajú môjho výskumu.
- Skontroloval/-a som požiadavky na zaobchádzanie s osobnými údajmi a na ochranu údajov, ktoré sa týkajú môjho výskumu (napr. GDPR) a viem ako ich splniť.

## Formulovanie výskumných otázok a dizajn výskumu

- Tému mojej práce som si nechal/-a schváliť vedúcim/vedúcou záverečnej práce.
- Viem, aký bude výskumný prínos mojej práce a čo ju odlíši od predchádzajúcich prác.
- Rozumiem zadaniu, poznám cieľ svojej práce a viem, ako ho dosiahnuť.
- V diskusii s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce sme sa zhodli na zameraní môjho výskumu a na tom, aké znalosti a schopnosti budem potrebovať na realizáciu výskumného zámeru.
- Som presvedčený/-á, že mám potrebné schopnosti na uskutočnenie plánu výskumu a ak nie, pozriem sa na stránky ENAI.
- Prediskutovali sme s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce možné konflikty záujmov.
- Starostlivo som navrhol/navrhla metodiku výskumu, aby zodpovedala výskumnej otázke (otázkam) a ešte pred začiatkom písania som ju prediskutoval/-a s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce.

## Výskum

### Zber dát

- Hovorili sme s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce o aspektoch vedeckej etiky spojených s mojím výskumom, ako dôležitosť informovaného súhlasu a zhodli sme sa na tom, ako dodržanie týchto princípov zabezpečíme v mojej práci.
- Prediskutovali sme s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce správne spôsoby zberu, zaznamenávania a správy výskumných dát a zhodli sme sa na tom, ako budem tieto úlohy vykonávať vo svojom výskume.
- Hovorili sme s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce o význame vedenia dobrých protokolov (výskumné záznamy, poznámky) a zhodli sme sa na ich podobe.

### Spracovanie dát a analýza

- Dohodli sme sa s vedúcim/vedúcou mojej záverečnej práce na metódach spracovania a analýzy dát, ktoré budem používať.
- Som si vedomý/-a faktorov, ktoré by mohli ovplyvniť objektivitu pri analýze dát, ako rôzne formy zaujatosti alebo konfliktu záujmov.
- Som si vedomý/-a toho, že všetky potenciálne limity, zdroje zaujatosti alebo konfliktu záujmov musia byť v mojej práci jasne deklarované.
- Som si vedomý/-a inštitucionálnych a právnych požiadaviek na správne ukladanie výskumných dát a odsúhlasil/-a som, ako a kde budú moje dáta uložené.
- Som si vedomý/-a možnosti výskytu odľahlých hodnôt a viem, prečo a ako by nemali byť vyradené z datasetu.
- Ak je potrebné anonymizovať získané dáta, vytvorím kódy a vykonám anonymizáciu pred písaním práce.
- Je dôležité anonymizovať účastníkov výskumu (ak sa to týka mojej práce). Uložím anonymizačné kódy vhodným spôsobom.

## Akademické čítanie a písanie

### Akademické čítanie

- Viem ako vyhľadávať v literatúre a ak nie, viem, kde získať pomoc – napríklad v univerzitnej knižnici.
- Používam literárne zdroje primárne z univerzitnej knižnice, z multidisciplinárnych databáz, alebo z databáz vedeckej literatúry.
- Pre svoj výskum používam iba relevantné a spoľahlivé vedecké zdroje.
- Pre svoj výskum som si vypracoval/-a zoznam literatúry na čítanie.
- Ak je to možné, používam primárne zdroje a vyhýbam sa sekundárnym zdrojom.
- Robím s počas čítania poznámky a pripájam k nim kompletne bibliografické informácie.
- Keď vo svojom odbore čítam akademický text, venujem pozornosť aj forme a štýlu, aby som rozvíjal/-a svoje vlastné schopnosti v oblasti akademického písania.

- Preštudoval/-a som si zdroje mojej inštitúcie a vhodnú literatúru na tému ako písať akademický text.

## Etická práca so zdrojmi

- Mám dostatok znalostí o správnom citovaní (napr. citácie v texte, poznámky pod čiarou) a referenčných technikách.
- Zistil/-a som si, aký citačný štýl sa používa na mojej inštitúcii, alebo som si vybral/-a vhodný štýl.
- Pri písaní svojho akademického textu jasne rozlišujem medzi textom prijatým z literárnych zdrojov (napr. citáty alebo parafrázovaný materiál) a mojím vlastným originálnym textom.
- Citujem a vypisujem bibliografické odkazy ku všetkým použitým zdrojom.
- Označujem začiatok a koniec všetkých priamych citátov a pripájam k nim v texte zodpovedajúce citácie alebo poznámky pod čiarou.
- K textu parafrázovanému alebo sumarizovanému z literárnych zdrojov pripájam zodpovedajúce bibliografické odkazy.
- Pri parafrázovaní myšlienok používam radšej svoje vlastné slová, než nahrádzať slová v prevzatom texte synonymami.
- Riadne uvádzam zdroje všetkých použitých materiálov (ako obrázky, grafy a tabuľky) a overujem si, či ich môžem použiť alebo na to musím získať povolenie.
- Správne som označil/-a, očíslovala a pripojila odkazy na všetok použitý materiál (ako obrázky, grafy a tabuľky) a vytvoril/-a preň osobitný register.

## Štruktúra, forma a jazyk

- Viem akú štruktúru (napr. IMRAD) budem používať vo svojej práci, zhodol/zhodla som sa na nej s vedúcim/vedúcou záverečnej práce.
- V abstrakte jasne uvádzam tému svojej práce, opisujem metodiku a hlavné výsledky.
- Ciele mojej práce a výskumné otázky sú jasne stanovené v úvode práce.
- Moja práca má jasné zameranie a konzistentnú argumentáciu, vrátane zreteľného prepojenia medzi cieľom výskumu, hlavnými témami a celkovými závermi.
- Nezahŕňam do svojej práce nepodstatné informácie.
- Presne používam príslušnú terminológiu.
- Moje závery sú jasne uvedené.
- Úvod a záver sú konzistentné, nie sú medzi nimi rozpory.
- Jazyk mojej práce je gramaticky správny, jasný a presný.
- Použil/-a som požadované formátovanie pre abstrakt a/alebo zhrnutie (ak je to uplatniteľné pre moju prácu), titulnú stranu, obsah, číslovanie strán, zoznam literatúry, zoznam tabuliek/obrázok, zoznam skratiek a pod.

## Záverečné pripomienky

- Transparentne som uviedol/uviedla všetky svoje zdroje vrátane bibliografických odkazov.
- Používal/-a som jednotný citačný štýl.
- Dvakrát som skontroloval/-a, či formátovanie mojej práce zodpovedá požiadavkám.
- Dvakrát som skontroloval/-a svoju bibliografiu a uistil/-a som sa, že obsahuje všetky a len tie zdroje, ktoré sú citované v mojej záverečnej práci.
- Urobil/-a som korektúru svojej práce.

## Poznámky:

.....

.....

.....

.....