



EduAkademia.pl

prace naukowe na zlecenie

Praca-licencjacka-przykład-82

Zasady i wskazówki pisania prac dyplomowych na Wydziale Rolniczo-Ekonomicznym Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie

## 1. Informacje ogólne

### Prawo autorskie

Student wykonujący pracę dyplomową (licencjacką/inżynierską/magisterską) powinien zapoznać się z przepisami wynikającymi z "Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych" oraz przestrzegać ich w całym procesie redagowania pracy. W przypadku wykorzystania fragmentów opracowań innych autorów student zobowiązany jest do podania w pracy źródeł cytowanych fragmentów oraz - w przypadku, gdy to konieczne - uzyskania pisemnej zgody właściciela praw autorskich.

### Zgłoszenie tematu

Propozycje tematów prac dyplomowych przedstawiane są studentom podczas pierwszych zajęć seminaryjnych, a następnie przekazywane przez Katedry dyplomujące Dziekanowi w następujących terminach:

-dla studentów studiów I i II stopnia kierunku Rolnictwo i Ochrona Środowiska do 31 marca,

-dla studentów studiów I stopnia kierunku Zarządzanie i Ekonomia oraz dla studentów studiów II stopnia kierunku Zarządzanie do 31 października. Tematy weryfikuje Komisja Dydaktyczna (Rady Programowe kierunków) i przedstawia niezwłocznie do akceptacji Radzie Wydziału. Odstępstwa od zatwierdzonego

tematu mogą być dopuszczone za zgodą Dziekana.

Temat pracy na wszystkich stopniach powinien odpowiadać problematyce kierunku studiów. Praca licencjacka/inżynierska może mieć charakter projektu, ekspertyzy, sprawozdania z monitoringu lub pracy przeglądowej. Praca magisterska jest oryginalną pracą twórczą, wyjaśniającą zjawiska lub zależności. W tytule pracy powinien kryć się aspekt badawczy, jak również wskazanie obiektu/obszaru badań.

#### Recenzje

Autor składa pracę u opiekuna, który ma prawo zwrócić do poprawy pracę przygotowaną niezgodnie z obowiązującymi zasadami. Opiekun pracy wskazuje do dwóch kandydatów na recenzentów spośród:

-pracowników samodzielnych, jeżeli opiekun ma stopień doktora,

-pracowników samodzielnych lub doktorów, jeżeli opiekun jest pracownikiem samodzielnym (nie dotyczy to prac licencjackich i inżynierskich).

Wykonanie recenzji zleca Dziekan nauczycielom akademickim z poza jednostki opiekuna. Prace są kwalifikowane do obrony po otrzymaniu pozytywnej recenzji, która powinna być dostarczona do Dziekanatu najpóźniej na tydzień przed obroną.

#### Korekty

Autor jest zobowiązany do zrobienia korekty autorskiej po uwagach recenzenta w terminie uzgodnionym z Dziekanatem.

#### 2.Wskazówki dla autorów Ogólna budowa pracy

Prace licencjackie/inżynierskie/magisterskie powinny mieć następującą budowę:

-strona tytułowa zawierająca informacje: nazwa wydziału, kierunek studiów, imię i nazwisko autora, tytuł pracy; jednostka, w której wykonano pracę, imię i nazwisko opiekuna pracy, rok, miejsce powstania; dopuszcza

się zamieszczenie zgodnego z załącznikiem logo Wydziału Rolniczo-Ekonomicznego,

-podziękowania lub informacje o sponsorze (ewentualnie),

-spis treści,

-wykaz skrótów (jeśli są liczne),

-przebieg literatury powinien informować o przedmiocie badań, uzasadnić podjęcie badań o podobnej tematyce. Wstęp winien również zawierać zwięźle sformułowany cel pracy (hipotezę lub tezę badawczą),

-materiał i metody - w tym rozdziale należy zamieścić opis materiału będącego przedmiotem eksperymentu oraz zwięzły, lecz dokładny opis zastosowanych metod badawczych. Jeśli są to metody powszechnie znane i stosowane, wystarczy je nazwać i powołać się na źródło z literatury,

-wyniki - prezentacja wyników własnych w formie tabel lub wykresów, fotografii i ich omówienie,

-dyskusja - opis i dyskusja podjętego problemu badawczego w oparciu o wyniki własnych badań i dane literaturowe (dopuszcza się łączenie rozdziałów wyniki i dyskusja),

-wnioski - powinny zawierać przejrzyste i uogólnione konkluzje wynikające bezpośrednio z uzyskanych wyników badawczych,

-literatura - wykaz cytowanej literatury, liczbę naleŝy ograniczyĆ, powoÅujÄc siÄ na publikacje najnowsze i o wiÄszym znaczeniu, pozycje ksiÄskowe mogÄ byĆ zamieszczone, jeŝeli w istotny sposÅb uzupeÅniajÄ treŝĆ,

-ewentualnie aneksy, indeks rzeczowy oraz inne indeksy, np. indeks nazw

ÅaciÅskich albo nazw polskich roÅlin lub zwierzÄt, indeks autorÅw, nazw chemicznych itp.,

-tytuÅ i streszczenie w jÄzyku angielskim nie dÅuÅsze niŝ 20 wierszy. Streszczenie powinno zawieraĆ jasno opisany cel pracy, zarys stosowanych metod, uzyskane wyniki oraz ocenÄ ich znaczenia.

Od ogÅlnej budowy pracy mogÄ byĆ odstepstwa wynikajÄce ze specyfiki kierunku np.: w pracach licencjackich/inŝynierskich moŝe byĆ pominiÄty rozdziaÅ materiaÅ i metody, wyniki badaÅ oraz wnioski i zaproponowana inna struktura. RozdziaÅy od "WstÄpu" do "WnioskÅw" i ewentualne podrozdziaÅy powinny byĆ numerowane.

TytuÅy rozdziaÅÅw i podrozdziaÅÅw pierwszego i dalszych stopni naleŝy numerowaĆ cyframi arabskimi, stosujÄc system dziesiÄtny (1, 1.1, 1.1.1; 2, 2.1 itd.).

WyrÅŝnienia tekstu

WyrÅŝnienia tekstu (podkreÅlenia, kursywÄ, druk rozstrzelony, wytÅuszczania) naleŝy ograniczyĆ do niezbÄdnego minimum.

ÅaciÅskie nazwy taksonÅw roÅlin i zwierzÄt naleŝy pisaĆ kursywÄ.

TytuÅy rozdziaÅÅw czcionka 14, pogrubiona.

Jednostki miar, skrÅoty, przypisy, powoÅania

Wpracach dyplomowych stosuje siÄ jednostki zgodne z miÄdzynarodowym ukÅadem jednostek miar SI. SkrÅoty nazw podaje siÄ zgodnie z zasadami obowiÄzujÄcymi w miÄdzynarodowym piÅmiennictwie naukowym. Wykaz skrÅotÅw, jeŝli sÄ liczne, zamieszcza siÄ po spisie treŝci lub metodyce. Jeŝli skrÅotÅw jest niewiele, mogÄ one

byĆ objaÅniane w tekÅcie, gdy sÄ uŝywane po raz pierwszy. Naleŝy unikaĆ licznych i obszernych przypisÅw. Przypisy w tekÅcie zaznacza siÄ cyframi arabskimi lub gwiazdkami w indeksie gÅrny, a teksty przypisÅw zamieszcza na doÅe strony.

Jeŝli powoÅanie w tekÅcie na tabelÄ lub ilustracjÄ jest ujęte w nawias, naleŝy pisaĆ w skrÅocie ÅlÅwa tabela (tab.) i rycina (ryc.) na okreÅlanie rysunkÅw i zdjÄc.

Literatura

Wwykazie literatury naleŝy podawaĆ wyÅÄcznie pozycje, ktÅre byÅy cytowane w tekÅcie pracy.

LiteraturÄ cytuje siÄ w tekÅcie w ukÅadzie: nazwisko autora - rok publikacji, w nawiasach kwadratowych, np. [Pendias 1999], wedÅug Pendiasa [1999]; przy 2 autorach: [Stanecki

i Brown 1999]; przy 3 lub większej liczbie autorów stosowany jest skrót "i in." [Starck i in. 1999]. Jeśli w tekście w nawiasie autor powołuje się na kilka pozycji, powinien je ułożyć chronologicznie według lat wydania, np. [Maćkowiak 2000, Krzywy 2003, Skoczko 2007]. W wypadku zamieszczania cytatu w cudzysłowie obowiązkowo należy w powołaniu podać strony, np. [Skoczko 2007, s. 83].

W rozdziale "Literatura" cytowane prace ułożone są w porządku alfabetycznym według nazwisk autorów. W wypadku kilku prac tego samego autora kolejność wyznacza data wydania. Jeśli więcej niż jedna praca jest z tego samego roku, układa się je alfabetycznie według tytułów, a przy dacie dodaje litery (np. 2001 a, 2001 b). Na przykład:

Borys M. 2002. An analysis..

Borys M. 2006. Metody modernizacji...

Borys M., Filipowicz P. 2005 a. Charakterystyka odpadów .. Borys M., Filipowicz P. 2005 b. Ocena stanu technicznego...

Borys M., Mosiej K. 2003. Wytyczne wykonywania..

Kolejność zapisu bibliograficznego artykułu: autor, rok wydania, tytuł pracy, nazwa czasopisma, numery tomu, zeszytu oraz pierwszej i ostatniej strony pracy. Tytuły czasopism powszechnie znanych należy pisać w skrócie, według obowiązujących zasad, mniej znanych - bez skrótów, z podaniem kraju wydania.

Obowiązujący wykaz skrótów tytułów czasopism dostępny jest w Bibliotece Głównej. Przy cytowaniu książek po tytule należy podać wydawcę i miejsce wydania; przy pracach nie publikowanych - informacje o charakterze pracy (np. praca doktorska, ekspertyza, opracowanie), miejscu przechowywania, formie (np. maszynopis, mapa). Przykłady zapisu bibliograficznego.

Pozycje książkowe:

Rosik-Dulewska Cz. 2002. Podstawy gospodarowania odpadami. Wyd. Naukowe PWN, Warszawa, ss. 336.  
Prace zbiorowe:

Rolnictwo po akcesji. 2005. Red. W. Pomajdy. ARiMR. Warszawa, ss. 120. Artykuły w książce lub wydawnictwie nieperiodycznym:

Brill W.J. 1985. Wiązanie azotu. [W:] Biologia plonowania. Red. P.S. Carlson. PWRiL, Warszawa, 58-78.

Fageria N.K. 1990. Iron requirement of cereals and legumes in solution culture. [W:] Plant Nutrition-Physiology and Applications. Red. M.L. Beusichem. Kluwer Academic Publ., Dordrecht, The Netherlands, 213-217.

Stańczyk T., Jeznach J. 2007. Ocena stanu warunków wodnych małych zbiorników na terenie Warszawy. [W:] Mat. III Konf. Nauk. "Woda-Środowisko-Obszary Wiejskie", Falenty 21-22.11.2007, 20.

Artykuł w czasopiśmie:

Filipek T., Fidecki M., Harasim P. 2004. Wpływ osadu ściekowego z mleczarni na plonowanie i niektóre wskaźniki jakości ziarna pszenicy ozimej. Annales Univer. M. Curie-Skłodowska, Lublin, Polonia, LIX, Nr 4 Sectio E, 1925-1931.

Grzywnowicz I. 2004. Wpływ stosowania osadów ściekowych w nawożeniu na zmiany zawartości różnych form fosforu w glebie. Cz. I. Zawartość fosforu dostępnego dla roślin. Jurnal of Elementology, vol. 9 (4), 577-584.

Prace nie publikowane:

Grzelak I. 1988. Kształtowanie się zbiorowisk roślinności łąkowej pod wpływem nawożenia gnojowicą. Praca doktorska. AR w Poznaniu, maszynopis.

UyGáDLQWHUQHWRZH

3RZLQQ\]DZLHUDüSHáQ QD]Z LQVW\WXFMLSRZRá\ZDQHMOVWURQ\

DGUHVLQWHUQHWRZ\RUD]GDW DNWXDOL]DFMLF]\OLGDW NRU]\VWDQLD]HVVURQ\QS  
)XQGDFMD5R]ZRMX5DFKXQNRZR FLZ3ROVFHKWWSZZZIUUSO

#### Tabele

Wielkość tabel powinna być ograniczona do jednej strony A4. Numeracja tabel (cyframi arabskimi) i tytuł powinny być umieszczone nad tabelą. Pozycje wymagające objaśnień w tekście tabeli naleŹy zaznaczyć kolejną ma liter alfabetu lub gwiazdk w indeksie górnym. Przypisy i obja¶nienia do tabel trzeba zamieszcza bezpo¶rednio pod tabelami. Je¶li tabela zawiera dane pochodzące z cudzej pracy, naleŹy poda pod ni ich Źródło. NaleŹy unikać powtarzania w tek¶cie pracy danych liczbowych zamieszczonych w tabeli, jak równieŹ unikać ilustrowania tych samych danych graficznie.

#### Ilustracje (rysunki, wykresy, fotografie)

Wykresy i rysunki mog mieć formę wydruku komputerowego lub być wykonane tuszem na papierze albo kalce technicznej. Ryciny musz być ponumerowane. Wykresy powinny być pskie (trójwymiarowe naleŹy ograniczy do niezbędnego minimum), a słupki wypenia wyraŹnie skonstrastowanymi tami. Opisy osi na wykresach musz mieć t samą wielko¶, a wszelkie napisy musz być wielko¶ci proporcjonalnej do wielko¶ci rysunku. Opisy te powinny być ograniczone do minimum.

Podpisy pod rycinami i fotografiami powinny być numerowane w kolejno¶ci powoływania się na nie w tek¶cie (np.: Ryc. 1.).

W przypadku wykorzystania zdje czy rysunków innych autorów obowiązkowo trzeba podać Źródło lub autora.

#### Wydruk

Maszynopis powinien by pisany GZXVtronnie, bez skrH OH Lpoprawek, czcionk wielko¶ci 12 punktów, najlepiej Times, odstp między wierszami 1,5, bez dzielenia wyrazów. Strony powinny być ponumerowane w stopce, wyrównanie do Źródka. Margines: lewy 3,5 cm, prawy 1,5 cm, górną 2,5 cm, dolny 2,5 cm. Akapity wykonane tabulatorem.

Zastosowa odstępy pionowe na wielko¶ jednej linii tekstu zaznaczające logiczny podział tekstu, odstęp pomiędzy tekstem a wzorem matematycznym, tabel, rysunkiem.

ŠXWRUSUDF\SU]\JRWRZXMHGZLHMHGQDNRZHMWUH

FLGUXNRZDQHZHUVMHSRMHGQHMGODRSLHNXQD UHFHQ]HQWDRUD]WU]HFL ZPL

NNLHMRSUDZLHGODFHOyZDUFKLZL]DFMLVNáDGDZG]LHNDQDFLH. Po ustaleniach z recenzentem lub opiekunem mog by im dostarczone równie wersje w mi kkiej oprawie z drukiem dwustronnym.

:ersja elektroniczna

'RRVWDWHF]QHMZHUVMLSUDF\QDOH \GRá F]\üvWUHV]F]HQLHLVáRZDNOXF]RZHZZHUVMSROVNLHM

LDQJLHOVNLHMLFDár ü]DSLVDüZIRUPDFLHSGILXPLH FL ZŞUFKLZXSUDFG\SORPRZ\FKŞ3'