

PRACE DYPLOMOWE

WYMOGI DOTYCZĄCE PRAC MAGISTERSKICH NA KIERUNKU ROLNICTWO

Tytuł i treści zawarte w pracy dyplomowej muszą być zgodne z kierunkiem kształcenia

Praca magisterska na kierunku Rolnictwo powinna prezentować wyniki samodzielnie wykonanego zadania badawczego w oparciu o metodykę uzgodnioną z promotorem. Zakres pracy dotyczyć powinien: technologii uprawy roli i roślin, systemów uprawy roli, nawożenia i bilansu składników pokarmowych w glebie, ochrony roślin przed agrofagami, czynników kształtujących plonowanie roślin, gospodarki płodozmianowej, postępu biologicznego w hodowli roślin, kształtowania i produktywności użytków zielonych, ekonomiki rolnictwa i gospodarstw rolnych.

Praca magisterska powinna zawierać:

- jasno i precyzyjnie sformułowany cel, hipotezy badawcze oraz główny problem badawczy przedstawiony w oparciu o aktualną literaturę,
- przyjętą przez autora metodę badawczą, uzasadnienie wyboru materiału empirycznego oraz w przypadku doświadczenia polowego opis warunków meteorologicznych i glebowych przeprowadzonych badań,
- interpretację uzyskanych wyników badań,
- skonfrontowane wyniki badań własnych z danymi zawartymi w aktualnej literaturze (dyskusja),
- wnioski końcowe będące syntezą przeprowadzonej analizy wyników badań.

Treść pracy powinna być zgodna z jej tytułem oraz mieć prawidłową konstrukcję (właściwą kolejność i kompletność rozdziałów i podrozdziałów).

Od autora pracy wymaga się wykorzystania aktualnej literatury, samodzielnej analizy i interpretacji materiału badawczego, a także umiejętności stosowania technik analitycznych.

Układ pracy zgodny z przyjętym w pracach przyrodniczych

- **Strona tytułowa** wg załącznika nr 1.
- **Oświadczenia** – wg wzorów zamieszczonych stronie internetowej Wydziału Agrobioinżynierii.
- **Spis treści**

- **Wstęp** – powinien zawierać zarysowanie problemu badawczego, uzasadnienie wyboru tematu, zakres pracy.
- **Przegląd piśmiennictwa** – rozdział ten powinien przedstawiać stan badań, w oparciu o dane z aktualnej literatury krajowej i zagranicznej, ściśle związany z realizowanym tematem pracy magisterskiej.
- **Cel pracy i hipoteza badawcza**
- **Materiał i metody badań** – dokładny opis zastosowanych przez autora metod badawczych i statystycznych, charakterystyka materiału badawczego lub/i terenu badań.
- **Wyniki badań** – analiza wyników badań własnych. Wyniki mogą być zaprezentowane w formie opisowej, graficznej, tabelarycznej.
- **Dyskusja** – dyskusja wyników, ich interpretacja i porównanie z innymi danymi opublikowanymi w aktualnej literaturze krajowej i zagranicznej.

Dopuszczalne jest połączenie rozdziałów Wyniki badań i Dyskusja pod wspólnym tytułem Wyniki i ich omówienie.

- **Wnioski/Podsumowanie** – rozdział ten powinien zawierać syntetyczne wnioski wynikające z analiz cząstkowych lub posumowanie przedstawionych wyników badań.
- **Piśmiennictwo** – wykaz wykorzystywanej w pracy literatury w kolejności alfabetycznej i chronologicznej, zgodnie z wymogami opisu bibliograficznego, np.

Głowacka A., Flis-Olszewska E. 2022. The biodiversity of weed communities of dent maize, narrow-leaved lupin and oat in relation to cropping system and weed control. *Agronomy Science*, 77(3), 123-137.

- **Załączniki** (nieobowiązkowy) - w uzasadnionych przypadkach można dołączyć część dokumentacyjną pracy, np. spis gatunków, badanych obiektów, obszerne tabele z wynikami, treść ankiety itp.

Zalecenia edytorskie

Maszynopis pracy magisterskiej nie powinien przekraczać łącznie 60 stron i powinien spełniać następujące wymagania:

- Format arkusza papieru A4
- Czcionka Times New Roman
- Wielkość czcionki podstawowej 12 pkt
- Odstęp między wierszami 1,5 wiersza
- Marginesy: górny – 2,5 cm; dolny – 2,5 cm; lewy - 3,5 cm; prawy – 1,5 cm
- Stosowanie justowania (wyrównanie tekstu do obu marginesów)
- Tytuły i podtytuły rozdziałów powinny być odznaczone (np. dużymi literami lub pogrubione), ponumerowane w sposób ciągły, zgodnie z numeracją w spisie treści i muszą mieć identyczny zapis jak w spisie treści. Po tytułach i podtytułach nie stawiamy kropki.

- Każdy nowy rozdział powinien rozpoczynać się od nowej strony.
- Tabele, ryciny, fotografie powinny być numerowane zgodnie z kolejnością ich omawiania. W tekście powinny się znajdować odwołania do wszystkich zamieszczonych w pracy tabel, rysunków, fotografii itp.
- Tytuły tabel powinny być umieszczone nad tabelą, natomiast rysunków i fotografii – pod nimi.
- Każdy akapit należy zaczynać od wcięcia, które powinno być jednakowe w całej pracy.

Prace magisterskie należy składać w dziekanacie w liczbie 3 egzemplarzy w formie papierowej (praca do dziekanatu musi być drukowana dwustronnie i zbindowana, w miękkiej oprawie) oraz 1 egzemplarz pracy zapisany na nośniku elektronicznym.