

WYMOGI STAWIANE PRACOM DYPLOMOWYM

(Zarządzenie Rektora UP w Poznaniu nr 126/2013)

Przygotowanie i złożenie pracy dyplomowej jest warunkiem koniecznym przystąpienia studenta do egzaminu dyplomowego. Studenci studiów pierwszego stopnia wykonują pracę dyplomową inżynierską, a drugiego stopnia – pracę magisterską.

Temat pracy dyplomowej powinien być zgodny z kierunkiem studiów, a praca może być realizowana w każdej jednostce naukowo-dydaktycznej Wydziału, także poza Wydziałem, a nawet poza Uczelnią.

Tematy prac zgłaszają:

- kierownicy samodzielnych jednostek naukowo-dydaktycznych,
- studenci,
- przedsiębiorcy lub inne instytucje zewnętrzne.

Kierownik samodzielnej jednostki naukowo-dydaktycznej zgłaszając tematy prac dyplomowych bierze pod uwagę prowadzone w jednostce badania, w tym projekty finansowane ze środków zewnętrznych, dorobek naukowy zatrudnionych w niej nauczycieli akademickich oraz możliwości techniczne i organizacyjne pozwalające na ich realizację.

Student może zgłosić własną propozycję tematu pracy dyplomowej i sposób jej realizacji, w szczególności gdy planowana praca:

- nawiązuje do działalności w studenckim ruchu naukowym,
- związana jest z zakładem pracy, w którym student jest zatrudniony,
- odpowiada potrzebom działalności gospodarczej prowadzonej przez studenta lub jego rodzinę.

Inicjatywa studenta wymaga uzgodnienia z przyszłym promotorem i zgody kierownika jednostki.

Przedsiębiorca lub inna instytucja zewnętrzna może zgłosić propozycję współpracy w zakresie realizowania prac dyplomowych samodzielnym jednostkom naukowo-dydaktycznym lub dziekanowi.

Z inicjatywą nawiązania współpracy z jednostkami zewnętrznymi w tym zakresie może również wystąpić dziekan lub kierownik samodzielnej jednostki organizacyjnej.

Biorąc pod uwagę listę proponowanych tematów prac dyplomowych, zainteresowania studentów oraz możliwości kadrowe, dziekan określa grupy specjalizacyjne o liczebności zgodnej z uchwałą Senatu.

Praca dyplomowa powinna weryfikować osiągnięcie przez studenta zakładanych efektów kształcenia. Ponadto, powinna stanowić spójny, logiczny tekst, napisany poprawnie, językiem właściwym dla danej dziedziny/dyscypliny.

PRACA DYPLOMOWA INŻYNIERSKA jest samodzielnym opracowaniem o charakterze inżynierskim, obejmującym w szczególności:

- analizę techniczną lub procesową wybranej technologii, w aspekcie spełnienia wymagań ilościowych, jakościowych, ekonomicznych, energetycznych i in.,
- wytworzenie i/lub charakterystykę nowego produktu/urządzenia/przedmiotu użytkowego,
- wytworzenie i/lub charakterystykę nowej technologii,
- inwentaryzację składników majątkowych i rzeczowych,
- projekt konstrukcyjny lub technologiczny, z odpowiednią dokumentacją i opisem,
- projekt zagospodarowania i funkcjonowania przestrzeni,
- program komputerowy, realizujący opracowany algorytm użytkowy lub poznawczy, wraz z opisem metodyki jego wytworzenia,
- projekt stanowiska pomiarowego wraz z opisem jego budowy i zasad działania oraz opracowaniem wyników pomiarów,
- pomiary dokumentujące działanie maszyny lub instalacji technicznej,
- pozyskanie i charakterystykę materiału biologicznego,
- analizę metod selekcji i oceny materiałów hodowlanych,
- badanie rynku dla oceny zapotrzebowania na określone produkty.

Praca dyplomowa inżynierska nie powinna mieć charakteru literaturowego lub przeglądowego.

Praca dyplomowa inżynierska może być realizowana indywidualnie lub zespołowo (maksymalnie 3-osobowy zespół). W przypadku zespołowej realizacji pracy wymagane jest jednoznaczne wskazanie dokładnego zakresu zrealizowanego przez każdego dyplomanta.

PRACA DYPLOMOWA MAGISTERSKA powinna wykazać umiejętność definiowania i rozwiązywania problemów oraz korzystania z metod badawczych w danej dyscyplinie. Przedmiotem pracy może być m. in. wykonanie zadania badawczego, rozwiązanie problemu technologicznego, opracowanie lub udoskonalenie metody badawczej/pomiarowej, itp. Powinna mieć charakter koncepcyjny, naukowo-badawczy oraz dowodzić pogłębionej wiedzy dyplomanta w zakresie kierunku kształcenia.

I. Wymogi regulaminowe

1. Praca dyplomowa (inżynierska lub magisterska) jest pisemną rozprawą:

- a) wykonywaną pod kierunkiem profesora lub doktora habilitowanego, a za zgodą rady wydziału, wykonaną pod kierunkiem nauczyciela ze stopniem doktora lub specjalisty spoza Uczelni, co najmniej ze stopniem doktora,
- b) praca dyplomowa może być, za zgodą dziekana, napisana w języku obcym, wówczas powinna zawierać obszernie streszczenie w języku polskim i standardowe streszczenie w języku angielskim; recenzja takiej pracy jest wykonywana w języku polskim i obcym.

2. Dziekan, po zaopiniowaniu przez Kierunkowy Zespół ds. Jakości Kształcenia, zatwierdza tematy prac nie później niż rok przed planowanym terminem ukończenia studiów. Kopia karty pracy dyplomowej (formularz P.160_F2 – załącznik do zarządzenia Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu nr 126/2013) jest przekazywana do jednostki, w której praca jest realizowana.

3. Oceny pracy dyplomowej, w formie pisemnej recenzji na formularzu P.160_F4 (załącznik do zarządzenia Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu nr 126/2013), dokonują opiekun pracy oraz wyznaczony przez dziekana recenzent spośród dwóch kandydatów proponowanych przez kierownika jednostki. Recenzent, o ile to możliwe, powinien wywodzić się spoza jednostki, w której student wykonuje pracę dyplomową. Recenzent musi posiadać co najmniej stopień naukowy doktora, jednak nie niższy niż promotor. W przypadku, gdy promotorem pracy magisterskiej jest osoba ze stopniem naukowym doktora, wskazane jest, by pracę recenzował pracownik posiadający stopień doktora habilitowanego.

4. Ocena pracy dyplomowej jest średnią arytmetyczną wyliczoną z ocen: promotora i recenzenta. Ocena ta jest wpisywana do protokołu egzaminu dyplomowego oraz do indeksu (po zaokrągleniu do wyższej oceny – według skali określonej w § 26 ust. 1 Regulaminu studiów).

5. W przypadku, gdy jedna z wystawionych ocen jest niedostateczna, dziekan wyznacza dodatkowego recenzenta, którego ocena jest rozstrzygająca.

6. Ocena niedostateczna z pracy dyplomowej jest podstawą do skierowania studenta na powtarzanie semestru.

7. Wykonana praca dyplomowa jest przedmiotem prawa autorskiego. Majątkowe prawo autorskie do pracy dyplomowej przysługuje Uczelni w zakresie objętym odrębnymi przepisami.

8. Student zobowiązany jest złożyć pracę dyplomową w terminie określonym przez dziekana, nie później jednak niż:

- 1) do 31 stycznia – na studiach kończących się w semestrze zimowym,
- 2) do 30 czerwca – na studiach kończących się w semestrze letnim.

9. Dziekan może przedłużyć termin złożenia pracy dyplomowej o 3 miesiące. W uzasadnionych przypadkach rada wydziału może ten termin przedłużyć o dalsze 3 miesiące.

10. W razie dłuższej nieobecności kierującego pracą dyplomową, co mogłoby mieć wpływ na opóźnienie terminu złożenia pracy przez studenta, kierownik katedry w porozumieniu z dziekanem wyznacza osobę, która przejmie obowiązki związane z kierowaniem pracą.

11. Pracę dyplomową składa się w trzech egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną, po akceptacji opiekuna poświadczonej podpisem na stronie tytułowej.

12. Praca może być sprawdzona systemem antyplagiatowym.

II. Układ pracy

Praca dyplomowa przygotowywana w oparciu o przeprowadzony eksperyment ma następującą strukturę:

- Strona tytułowa
- Spis treści
- Wstęp i cel pracy
- Przegląd literatury
- Materiał i metody badań
- Wyniki
- Dyskusja
- Wnioski
- Spis literatury
- Streszczenie w języku polskim
- Tytuł i streszczenie w języku angielskim
- Załączniki (ewentualnie)
- Oświadczenie opiekuna i autora pracy.