

Wymogi stawiane pracom dyplomowym (inżynierskim/magisterskim) na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej

I. Terminy i sposób przydziału prac dyplomowych

- Przydział tematów prac realizowany jest w następujących terminach:
 - Studenci studiów stacjonarnych II stopnia – początek 2 semestru
 - Studenci studiów niestacjonarnych II stopnia – początek 2 semestru
(w przypadku trzysemestralnych studiów tego typu)
 - Studenci studiów stacjonarnych I stopnia – początek 6 semestru
 - Studenci studiów niestacjonarnych I stopnia – początek 7 semestru
(przy 7-semesteralnych studiach stacjonarnych i 8-semesteralnych studiach niestacjonarnych)
- Organizowane jest spotkanie pracowników wydziału z zainteresowanymi studentami. Pracownicy przedstawiają kierunki badań katedr i swoje własne zainteresowania naukowe. Przedstawiają również swoje własne sugestie co do ewentualnej tematyki prac, np. wynikające z potrzeb wspomaganie procesu dydaktycznego.
- Studenci wybierają tematy prac i w ciągu dwóch tygodni od ww. spotkania starosta przekazuje kierownikom katedr listę wybranych tematów wraz z przypisanymi studentami. Studenci mają również prawo do formułowania swoich tematów.
- Studenci należący do koła naukowego mają pierwszeństwo w wyborze tematu.
- Promotorem pracy może być pracownik spoza wydziału WIPiL po spełnieniu wszystkich wymogów niniejszego regulaminu.
- W wyjątkowych przypadkach praca może być realizowana przez dwie osoby. Dodatkowym wymogiem takiej pracy jest dokładne ustalenie, który student odpowiada za określoną część pracy, przy czym udział merytoryczny każdego studenta w jej wykonaniu powinien być jednakowy.
Szczegółowa informacja o powyższym winna być umieszczona w zakresie pracy.

II. Zatwierdzanie tematów prac dyplomowych

- Tematy prac dyplomowych są przedstawiane do akceptacji kierownikowi katedry lub dyrektorowi instytutu i przekazywane do dziekanatu.

- Zatwierdzona lista tematów prac dyplomowych przechowywana jest w dziekanacie.

III. Wymogi ogólne dla pracy dyplomowej (inżynierskiej/magisterskiej) lub projektu inżynierskiego

- Temat pracy powinien posiadać cechy istotności i aktualności oraz odpowiadać treściom zawartym w pracy.
- Przy ustalaniu tematu pracy powinno się brać pod uwagę: kierunek/specjalność studiów, zainteresowania naukowe promotora i studenta, profil naukowy jednostki organizacyjnej wydziału, w której praca jest wykonywana i praktyczne możliwości jej realizacji.
- W miarę możliwości należy uwzględnić indywidualne zainteresowania studenta.
- Praca jest wykonana samodzielnie przez studenta pod kierunkiem promotora: profesora, doktora (dr inż.) habilitowanego lub doktora (dr inż.).
- Praca podlega ocenie promotora i recenzenta, którego wyznacza dziekan.
- Jeżeli promotorem jest pracownik ze stopniem naukowym doktora, wówczas recenzentem musi być samodzielny pracownik naukowy; jeśli promotorem jest samodzielny pracownik naukowy, wówczas recenzentem może być pracownik ze stopniem doktora.
- Treść pracy jest przedmiotem dyskusji w trakcie egzaminu dyplomowego.
- Termin obrony wybiera student wraz z promotorem z propozycji przedstawianych w każdym roku przez dziekana – głównie w tygodniach po zakończeniu ostatniego semestru studiów.

IV. Wymogi merytoryczne dla pracy dyplomowej inżynierskiej lub projektu inżynierskiego

- Praca:
 - powinna zawierać wyraźnie sprecyzowany problem teoretyczny lub empiryczny,
 - powinna posiadać jasno sformułowany cel pracy,
 - powinna zawierać założenia badawcze,
 - nie powinna nosić cech plagiatu; niedopuszczalne są zbyt długie cytowania, nadmierne eksploatowanie jednego źródła; wykorzystywanie cudzego tekstu (wytworu) – bez podawania źródła,
 - powinna opierać się na wiedzy o zasadach piśmiennictwa naukowego,

- powinna zawierać odpowiednio liczny i aktualny zestaw pozycji bibliograficznych uwzględniający także pozycje z obcojęzycznej literatury naukowej,
- powinna być zgodna ze wskazówkami dotyczącymi pisania prac dyplomowych.
- Przygotowanie pracy powinno ukształtować i pogłębiać umiejętności:
 - posługiwania się wiedzą nabytą w czasie studiów i wykorzystywania jej do rozwiązywania postawionych problemów,
 - samodzielnego wyszukiwania i właściwego doboru materiałów źródłowych, związanych z opracowywanym tematem oraz poprawnego powoływania się na źródła,
 - analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych,
 - prowadzenia logicznego toku wywodów,
 - posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem.

V. Wymogi merytoryczne dla pracy magisterskiej

- Praca:
 - powinna mieć charakter teoretyczno-badawczy i wykazać umiejętności studenta w formułowaniu problemu badawczego i rozwiązania go metodami naukowymi,
 - nie powinna nosić cech plagiatu; niedopuszczalne są zbyt długie cytowania, nadmierne eksploatowanie jednego źródła; wykorzystywanie cudzego tekstu (wytworu) – bez podawania źródła,
 - powinna zawierać przegląd informacji literaturowych dotyczących tematu pracy,
 - powinna zawierać wyraźnie sprecyzowany problem teoretyczny lub empiryczny wraz z założeniami badawczymi,
 - powinna posiadać jasno sformułowany cel pracy,
 - powinna zawierać założenia i hipotezy badawcze,
 - powinna zawierać określone zmienne i ich wskaźniki,
 - powinna zawierać metody, techniki i narzędzia badawcze,
 - powinna opierać się na wiedzy o zasadach piśmiennictwa naukowego,
 - powinna zawierać odpowiednio liczny i aktualny zestaw pozycji bibliograficznych uwzględniający także pozycje z obcojęzycznej literatury naukowej,
 - powinna być zgodna ze wskazówkami dotyczącymi pisania prac dyplomowych.
- Przygotowanie pracy powinno ukształtować i pogłębiać umiejętności:

- posługiwania się wiedzą nabytą w czasie studiów i wykorzystywania jej do rozwiązywania postawionych problemów,
- samodzielnego poszukiwania i właściwego doboru materiałów źródłowych, związanych z opracowywanym tematem oraz powoływania się na źródła,
- analizy i syntezy podstawowych problemów teoretycznych i praktycznych,
- przeprowadzenia statystycznej oceny prezentowanych danych liczbowych,
- krytycznej analizy i oceny dorobku teoretycznego w danej dyscyplinie,
- dostrzegania prawidłowości występujących w obrębie omawianych w pracy zjawisk,
- diagnozowania i oceny problemu badawczego w praktyce,
- w zakresie dostosowania warsztatu badawczego do rozwiązywanego problemu,
- prowadzenia logicznego toku wywodów,
- posługiwania się jasnym i precyzyjnym językiem.

Ustalenia dodatkowe

- W przypadku prac o charakterze praktycznym lub eksperymentalnym student musi złożyć oświadczenie, że wykonuje pracę w oparciu o swoje możliwości techniczne i organizacyjne z przekazaniem praw do użytkowania wytworu, a uczelnia pokrywa jedynie koszty materiałów potrzebnych do wykonania ww. pracy
- W przypadku, gdy promotorem jest pracownik innego wydziału, student winien przekazać kierownikowi katedry wiodącej na specjalności oświadczenie/zgodę wspomnianego pracownika na prowadzenie pracy końcowej.

Aktualne wymogi zatwierdzone przez Radę Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki w dniu 9.03.2011.

Prodziekan ds. studenckich
dr Józef Szymczak