

Wymagania merytoryczne stawiane pracom dyplomowym

1. Praca dyplomowa ze względu na wymagania regulaminowe:

- jest pracą wykonywaną samodzielnie przez studenta, pod kierunkiem promotora,
- podlega recenzowaniu,
- stanowi przedmiot dyskusji i oceny w trakcie egzaminu dyplomowego,
- pod względem merytorycznym jest związana z kierunkiem studiów i kończoną specjalnością.

2. Wymagania stawiane pracom dyplomowym na studiach pierwszego stopnia

Wymagania merytoryczne stawiane pracom inżynierskim:

- praca powinna zawierać elementy doświadczalne; wyniki doświadczeń nie muszą być pozytywne,
- praca może mieć charakter odtwórczy.

Przygotowanie pracy inżynierskiej powinno ukształtować lub pogłębić umiejętności:

- przedstawiania, w klarowny sposób, zagadnienia teoretyczne niezbędne do zdefiniowania i rozwiązania zadanego problemu,
- definiowania problemu badawczego i jego poszczególne komponentów,
- projektowania i przeprowadzania eksperymentu obejmującego zagadnienia niezbędne do kompleksowego rozwiązania problemu,
- wykorzystania do formułowania i rozwiązywania zadania metod analitycznych, symulacyjnych i eksperymentalnych,
- przeprowadzenia statystycznej analizy danych pomiarowych i interpretowania jej wyników,
- formułowania prawidłowych wniosków,
- prezentowania wyników badań.

3. Wymagania stawiane pracom dyplomowym na studiach drugiego stopnia

Wymagania merytoryczne stawiane pracom magisterskim:

- wyraźne określenie problemu oraz założeń badawczych,
- prawidłowe zastosowanie metod i technik badawczych.

Przygotowanie pracy magisterskiej powinno ukształtować lub pogłębić umiejętności:

- czynnego posługiwania się nabytą w czasie studiów wiedzą i wykorzystania jej do wnioskowania teoretycznego i zastosowania w praktyce,
- samodzielnego poszukiwania materiałów źródłowych, związanych z jej tematem,
- posługiwanie się literaturą przedmiotu i innymi materiałami w toku prowadzenia rozważań, w tym wykorzystywania cudzego dorobku naukowego, z powołaniem się na źródła,
- krytycznej analizy i oceny dorobku teoretycznego w danej dyscyplinie,
- dostrzegania prawidłowości występujących w obrębie badanych zjawisk,
- diagnozowania i oceny problemu badawczego w praktyce gospodarczej,
- stosowania warsztatu badawczego w zakresie posługiwania się naukowymi metodami badań,
- prowadzenia logicznego toku wywodów,
- posługiwania się jasnym i precyzyjnym oraz poprawnym językiem.