

I. Ogólna charakterystyka prac dyplomowych (inżynierskich) przygotowywanych przez studentów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu

1. Praca dyplomowa inżynierska jest podsumowaniem wiedzy i umiejętności studenta, zdobytych w toku studiów pierwszego stopnia.
2. Tematyka pracy dyplomowej inżynierskiej powinna w miarę możliwości pozwolić na szerokie wykorzystanie zdobytej przez studenta wiedzy i umiejętności, zgodnie z profilem absolwenta danego kierunku, a także zawierać rozwiązanie konkretnego problemu, na poziomie wiedzy zawodowej, w zakresie danej metody/techniki.
3. Praca dyplomowa inżynierska powinna rozwijać umiejętności dyplomanta w zakresie rozwiązywania problemów/zagadnień technicznych, przy wykorzystaniu wiedzy o charakterze ogólnym i specjalistycznym oraz dostępnej literaturze.
4. Praca dyplomowa inżynierska jest pracą własną studenta, realizowaną pod kierunkiem promotora. Promotor powinien śledzić tok realizacji pracy dyplomowej i udzielać dyplomantowi pomocy merytorycznej w kluczowych fragmentach pracy. Gwarancją samodzielności pracy studenta jest odpowiednia liczba indywidualnych konsultacji z opiekunem pracy, a także stosowne oświadczenie studenta (stanowiące załącznik do pracy dyplomowej).
5. Praca dyplomowa inżynierska powinna wykazać, że dyplomant posiada kompetencje zawodowe w zakresie danej metody/techniki i potrafi stosować współczesne narzędzia inżynierskie.
6. Praca dyplomowa inżynierska powinna jednocześnie wykazać umiejętność przeprowadzania przez studenta koniecznych analiz, pomiarów, badań, jeżeli wymaga tego realizacja zadanego tematu projektu inżynierskiego.
7. Podczas realizacji pracy dyplomowej inżynierskiej student powinien wykazać, że potrafi w jasny sposób sprecyzować cel realizowanego projektu, a także zakres własnej pracy. W projekcie przedstawia własne rozwiązanie zagadnienia z odpowiednim uzasadnieniem swojego wyboru (po wcześniejszym zapoznaniu się z literaturą dotyczącą wybranego tematu).
8. Praca dyplomowa inżynierska powinna zawierać (w zależności od tematu): modele obliczeniowe, wyniki symulacji komputerowych, obliczenia, tabele, rysunki, wyniki badań dotyczące realizowanego tematu.
9. Student w ramach pracy dyplomowej inżynierskiej potrafi czytelnie przedstawić swoje opracowanie i sformułować stosowne wnioski.

10. Wymagania formalne dotyczące przygotowania prac dyplomowych inżynierskich określono, jako wiązkę następujących cech:
- a) Objętość pracy dyplomowej: 40 – 80 stron, format A 4, wielkość czcionki podstawowej – 12 pkt, wielkość nagłówków (głównych - rozdziałów) - 14 pkt - pogrubione, wielkość nagłówków (podpunktów – podrozdziałów) – 13 pkt – pogrubione, styl czcionki *Times New Roman*, odstępy między wierszami 1,5; marginesy: górny - 2,5 cm, dolny – 2,5 cm, lewy - 3,5 cm, prawy - 2,0 cm; tekst wyrównany (wyjustowany) do obu marginesów; wcięcie każdego akapitu 1,25 cm, strony numerowane;
 - b) Strona tytułowa pracy dyplomowej powinna być przygotowana według wzoru stanowiącego załącznik do Zarządzenia Rektora PWSZ im. A. Silesiusa w Wałbrzychu;
 - c) Wstęp pracy dyplomowej inżynierskiej powinien zawierać omówienie całości problematyki ujętej w projekcie inżynierskim z wyraźnie sformułowanym celem pracy;
 - d) Odniesienia do literatury powinny być przygotowane zgodnie z zaleceniami wyznaczonymi dla poszczególnych kierunków;
 - e) Struktura pracy dyplomowej inżynierskiej powinna obejmować: w przypadku Logistyki w około 50% analizę literatury i praktyki gospodarczej, a w około 50% badania własne studenta; w przypadku Architektury krajobrazu badania własne w około 60%;
 - f) Prezentacje graficzne w pracy dyplomowej inżynierskiej powinny być opatrzone tytułami (numeracja kolejnych tabel i rysunków) oraz podanymi źródłami pochodzenia;
 - g) Praca dyplomowa inżynierska powinna zawierać podsumowanie (wnioski końcowe oraz ustosunkowanie się do stopnia realizacji zakładanego na wstępie celu projektu);
 - h) Praca dyplomowa inżynierska powinna być uzupełniona o wykaz literatury i załączniki
 - i) Do pracy dyplomowej inżynierskiej należy dołączyć płytę CD (pełna wersja pracy dyplomowej wraz z załącznikami oraz zapisem prezentacji multimedialnej, dodatkowo w przypadku Architektury krajobrazu wymagana jest część graficzna opisana szczegółowo dla kierunku).
11. Przedmiotem oceny pracy dyplomowej inżynierskiej jest jej zawartość merytoryczna i struktura (rozwinięcie tezy i realizacja celów pracy), spójność wywodu, poprawność językowa oraz styl (który powinien być zobjektywizowany i przejrzysty), a także uwzględnienie wymogów formalnych (przypisy, literatura, czcionka, podpisy rysunków, tabel itp.).

II. Ogólna charakterystyka prac dyplomowych (magisterskich) przygotowywanych przez studentów Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Angelusa Silesiusa w Wałbrzychu

1. Praca magisterska stanowi podsumowanie wiedzy i umiejętności studenta uzyskanych w ramach studiów pierwszego i drugiego stopnia.
2. Praca magisterska stanowi podstawę do oceny kompetencji społecznych studenta uzyskanych w ramach studiów pierwszego i drugiego stopnia.
3. Temat pracy magisterskiej powinien umożliwiać wykorzystanie uzyskanej przez studenta wiedzy i umiejętności zgodnie z profilem studenta na kierunku administracji.
4. Temat pracy magisterskiej powinien wskazywać określony obszar badawczy, realizowany w ramach danego seminarium magisterskiego, a także wskazywać konkretny problem (problemy) badawczy i sposób jego rozwiązania oparty o określoną koncepcję
5. Praca magisterska powinna rozwijać umiejętności magistranta w zakresie rozwiązywania problemów badawczych w danym obszarze wiedzy przy wykorzystaniu w szczególności aktów prawnych, literatury, orzecznictwa i pism urzędowych.
6. Praca magisterska jest pracą własną studenta realizowaną pod kierunkiem promotora. Promotor jest zobowiązany nadzorować przygotowanie koncepcji i realizację pracy magisterskiej i w tym zakresie udzielać magistrantowi pomocy merytorycznej. Promotor zapewnia odpowiednią ilość konsultacji dotyczącej przygotowywanej pracy magisterskiej. Student składa oświadczenie stanowiące załącznik do pracy magisterskiej.
7. Praca magisterska powinna wykazać umiejętność rozwiązania przez studenta konkretnego problemu(problemów) badawczego w danym obszarze wiedzy przy wykorzystaniu w szczególności aktów prawnych, literatury, orzecznictwa i pism urzędowych.
8. Podczas realizacji pracy magisterskiej student powinien wykazać, że potrafi sprecyzować cel badawczy i koncepcję(z uzasadnieniem) oraz zakres własnej pracy w ramach danego problemu(problemów) badawczych.
9. W ramach pracy magisterskiej student przedstawia rozwiązanie konkretnego problemu(problemów) badawczych i formułuje wnioski.

10. Wymogi formalne

- a) Objętość pracy magisterskiej 60-100 stron, format A4, wielkość czcionki podstawowej -12 pkt, wielkość nagłówków (głównych-rozdziałów)-14 pkt-pogrubione, wielkość nagłówków(podpunktów-podrozdziałów) -13 pkt- pogrubione, styl czcionki Times New Roman, odstępy między wierszami 1,5, marginesy; górny -2,5 cm, dolny - 2,5 cm, lewy -3,5 cm, prawy – 2,0 cm, tekst wyrównany(wyjustowany) do obu marginesów, wcięcie każdego akapitu 1,25 cm, strony numerowane
- b) Strona tytułowa przygotowan według wzoru stanowiącego załącznik do zarządzenia Rektora PWSZ AS Wałbrzych
- c) Odniesienia do literatury powinny znajdować się na dole strony i być numerowane w kolejności liczbowej oraz zgodne z oznaczeniem w bibliografii
- d) Odniesienia do aktów prawnych powinny znajdować się na dole strony, przy czym w tekście głównym może znajdować się tytuł danego aktu prawnego. Zaleca się stosowanie skrótów aktów prawnych, np. kc, kpa. Pełne określenie aktu prawnego(z datą wydania oraz numerem i pozycją dziennika ustaw) podajemy wyłącznie za pierwszym razem przywołania danego aktu prawnego. Nie podajemy wszystkich zmian tekstu głównego. Stosujemy określenie „ze zm”.
- e) Odniesienia do orzecznictwa powinny znajdować się na dole strony, przy czym w tekście głównym może znajdować się oznaczenie danego sadu np. NSA, WSA we Wrocławiu i data orzeczenia. W przypadku braku publikatora w wersji papierowej podajemy wersję elektroniczną np. lex nr....
- f) Wstęp pracy magisterskiej zawiera uzasadnienie wyboru tematu, określenie celu pracy oraz wskazanie na podstawowe elementy koncepcji pracy stanowiące sposób rozwiązania danego problemu, wraz z określeniem metody badawczej
- g) Praca magisterska powinna zawierać podsumowanie i wnioski końcowe wraz z odniesieniem do realizacji zakładanego we wstępie celu pracy.
- h) Do pracy magisterskiej należy załączyć płytę CD wraz z pełnym tekstem pracy magisterskiej oraz ewentualnymi załącznikami
- i) Praca magisterska powinna być złożona najpóźniej na dwa tygodnie przed wyznaczonym terminem obrony

11. Wzór recenzji stanowi załącznik do zarządzenia Rektora PWSZ AS Wałbrzych