



**Wymogi dotyczące prac projektowych
na kierunkach prowadzonych na Wydziale Studiów Stosowanych
Dolnośląskiej Szkoły Wyższej z siedzibą we Wrocławiu**

I. Wymogi ogólne prac projektowych

Praca projektowa (licencjacka / inżynierska), jeśli przewiduje ją program studiów, jest samodzielnym opracowaniem (opisem, objaśnieniem, rozwiązaniem) zadania (konkretnego problemu, tematu, zagadnienia), którego zastosowanie prowadzi do wymiernego efektu praktycznego, potwierdzającego nabycie umiejętności właściwych dla studiowanego kierunku.

II. Wymogi merytoryczne prac projektowych

1. Student przygotowujący pracę dyplomową w formie projektu (licencjackiego / inżynierskiego) powinien wykazać się zdolnością praktycznego rozwiązywania problemów oraz podstawową umiejętnością ich naukowego opisu, z uwzględnieniem najważniejszej fachowej literatury oraz metodologii.
2. Celem projektu dyplomowego powinno być opracowanie (opisanie, objaśnienie, rozwiązanie) konkretnego problemu (tematu, zagadnienia).
3. Praca projektowa może przybrać formę, przykładowo:
 - projektu eksperymentu,
 - projektu edukacyjnego,
 - projektu socjalnego,
 - projektu społecznego,
 - badania opinii społecznej
 - projektu artystycznego/kulturalnego/społecznego,
 - wydarzenie artystyczne/kulturalne/społeczne,
 - opracowania modelu, metody, metodologii,
 - pracy analitycznej w formie opracowanej ekspertyzy, rekomendacji,
 - pracy analitycznej w formie zbioru danych,
 - opracowanego wniosku o finansowanie działań,
 - koncepcji wykorzystania analiz i wyników badań,
 - case study,
 - opracowania koncepcji oprogramowania,
 - stworzenie dedykowanej aplikacji internetowej,
 - opracowania baz danych,
 - projektu technicznego,
 - projektu produkcyjnego,
 - opracowania wynalazku, wzoru użytkowego, wzoru przemysłowego, topografii układu scalonego,
 - stworzenia strony internetowej, w tym jej koncepcji
 - wyceny kosztów badanego problemu (kosztorysowania),
 - studium porównawczego / ewolucyjnego,
 - rozwiązania problemu, tematu, zagadnienia o charakterze praktycznym,
 - przygotowanie reportażu,



- przygotowanie rysunku, fotografii, wystawy wraz z dokumentacją,
 - przygotowania audycji radiowej, filmu,
 - opracowania cyklu lekcji na konkretny temat,
 - przygotowania (audio)przewodnika (np. literackiego, kulturowego),
 - krytycznej analizy zbioru tekstów prasowych,
 - opracowania dokumentacji wybranego zagadnienia,
 - opracowania materiałów informacyjnych, promocyjnych do upowszechniania w otoczeniu społeczno-gospodarczym (np. informatory dla społeczeństwa),
 - przygotowania programu terapii (np. logopedycznej) osoby z zaburzeniami (np. mowy) na podstawie diagnozy,
 - przeprowadzenie przesiewowych badań i ich analiza.
4. Temat projektu (licencjackiego / inżynierskiego) powinien być zgodny ze studiowanym kierunkiem, jest każdorazowo uzgadniany jest z promotorem.
5. Temat projektu (licencjackiego / inżynierskiego) jest zatwierdzany przez Konwent Dziekański.
6. Praca projektowa (licencjacka / inżynierska) powinna składać się z dwóch części:
- a. część opisowo-krytyczna o objętości 10–20 stron, napisana poprawnym językiem z uwzględnieniem podstawowej terminologii fachowej w oparciu o najważniejszą literaturę specjalistyczną, z wykorzystaniem aparatu naukowego (przypisy, bibliografia), obejmująca:
 - prezentacja tematu realizowanego projektu (licencjackiego / inżynierskiego), założeń, zastosowanych metod i środków,
 - charakterystykę problemu teoretycznego lub empirycznego i założenia badawcze wraz z uzasadnieniem wyboru,
 - wskazanie celu lub celów projektu,
 - charakterystykę podjętych działań praktycznych i zastosowanych metod i środków,
 - wskazanie na znaczenia projektu dla dyscypliny/dyscyplin, do których przypisany jest kierunek,
 - opis sposobu wykonania projektu (rozwiązania problemu) – opis poszczególnych zadań, działań, faz realizacji projektu, kosztów, organizacji,
 - prezentacja rezultatów: szczegółowa charakterystyka zawartości ideowej (treści), charakterystyka formalna – analiza krytyczna: opis wpływu na otoczenie, analiza interesariuszy projektu, opis trudności i ewentualnych niepowodzeń, refleksja nad możliwymi innymi rozwiązaniami, refleksja dotycząca rozwoju/przemian własnej postawy i własnych kompetencji jako twórcy koncepcji i realizatora projektu
 - sformułowanie wniosków, podsumowanie projektu, wskazanie możliwych kierunków rozwoju, czy modyfikacji projektu,
 - wykaz literatury fachowej i źródeł.
 - b. część praktyczna, obejmująca prezentację efektów działań praktycznych lub ich dokumentacji.
7. W tekście pracy należy zacytować oraz zamieścić w spisie piśmiennictwa co najmniej 10 pozycji bibliograficznych o charakterze merytorycznym (naukowych, popularnonaukowych lub branżowych). Pozycje literaturowe wykazane w spisie, a nie zacytowane w tekście, nie będą brane pod uwagę w ocenie spełnienia wymagań formalnych dotyczących bibliografii.



8. Ocena projektu (licencjackiego / inżynierskiego) obejmuje zarówno efekt działań praktycznych, jak i części opisowej; dokonywana jest przez promotora oraz recenzenta.
9. Ocena projektu powinna uwzględniać następujące kryteria:
 - nowatorstwo, oryginalność,
 - zgodność osiągniętych efektów z zakładanymi celami,
 - zasadność przyjętej metody,
 - spójność części opisowej i części praktycznej,
 - sposób prezentacji projektu.
10. Praca projektowa wraz z jej pisemnym opisem powinna zostać zarejestrowana na trwałym nośniku elektronicznym i przekazana do Dziekanatu zgodnie z zarządzeniem Rektora.