

**Wymogi dotyczące prac projektowych  
na kierunkach prowadzonych na Wydziale Studiów Stosowanych  
Uniwersytetu Dolnośląskiego DSW 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 Radę Programową Kierunku.
  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 zarejestrowany na trwałym nośniku elektronicznym i przekazana do Dziekanatu zgodnie z zarządzeniem Rektora.