

DECYZJA Nr 8/25
Dziekana Wydziału Budownictwa i Architektury
Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 19 maja 2025 r.

w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich
oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla Studentów kierunku
ARCHITEKTURA
Wydziału Budownictwa i Architektury

Na podstawie § 36 Statutu PŚk przyjętego uchwałą Senatu Nr 88/21 z dnia 31 marca 2021 r., (tj. Zarządzenie Rektora Nr 37/24) w związku z § 16 ust. 1 pkt 3 Regulaminu studiów, (tj. Uchwała Senatu Politechniki Świętokrzyskiej Nr 220/24 z dnia 24 kwietnia 2024 r.), Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta (Dz. U. z 2019, poz. 1359) oraz obowiązującym programem studiów, w ramach organizacji kształcenia studentów wprowadza się dla kierunku architektura poniższe zasady:

§1. Promotor, Konsultant i Recenzent

1. Promotorów prac dyplomowych inżynierskich oraz limit prac przypadających na promotora wskazuje kierownik katedry.
2. Wykaz promotorów prac dyplomowych zatwierdza dziekan.
3. Promotorem pracy dyplomowej inżynierskiej i jej recenzentem powinien być nauczyciel akademicki z tytułem naukowym lub co najmniej ze stopniem naukowym doktora nauk technicznych w zakresie dyscypliny naukowej architektura i urbanistyka, posiadający dorobek naukowy stanowiący znaczący wkład w rozwój dyscypliny naukowej - architektura i urbanistyka lub uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej bez ograniczeń i znaczący dorobek projektowy.
4. Promotor pracy dyplomowej ma obowiązek:
 - ustalenia ze studentem tematu i zakresu pracy dyplomowej zgodnie z kierunkiem studiów,
 - przedstawienia informacji na temat struktury i redakcji pracy dyplomowej oraz omówienia zasad korzystania z literatury, prac osób trzecich oraz zasad wykorzystywania sztucznej inteligencji,
 - organizowania przebiegu pracy dyplomowej inżynierskiej i zapewnienia studentowi warunków do jej wykonania,
 - konsultacji merytorycznych w trakcie przygotowania pracy dyplomowej oraz nadzorowania rzetelności i systematyczności pracy studenta,
 - poinformowania studentów o obowiązku załączania do pracy oświadczeń dotyczących:
 - samodzielnego wykonania pracy (Załącznik Nr 1 – oświadczenie do Antyplagiatowej procedury sprawdzania prac dyplomowych i elektronicznej

archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Świętokrzyskiej, wprowadzonej Zarządzeniem Rektora Nr 21/23),

- możliwości udostępniania pracy dyplomowej do celów naukowych i dydaktycznych (Załącznik N2 – oświadczenie dobrowolne do Antyplagiatowej procedury sprawdzania prac dyplomowych i elektronicznej archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Świętokrzyskiej, wprowadzonej Zarządzeniem Rektora Nr 21/23),
 - zapoznania studenta z „Antyplagiatową procedurą sprawdzania prac dyplomowych i elektronicznej archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Świętokrzyskiej” (Załącznik do Zarządzenia Rektora Nr 4/24 z dnia 5 stycznia 2024 r.),
 - poinformowania o konsekwencjach w przypadku stwierdzenia naruszenia praw autorskich,
 - sprawdzenia pracy zgodnie z „Antyplagiatową procedurą sprawdzania prac dyplomowych i elektronicznej archiwizacji prac dyplomowych w Politechnice Świętokrzyskiej” (Załącznik do Zarządzenia Rektora Nr 4/24 z dnia 5 stycznia 2024 r.) przy użyciu Jednolitego Systemu Antyplagiatowego,
 - zapoznania się z wynikami raportu z badania antyplagiatowego i wnioskowanie o dopuszczenie/niedopuszczenie pracy do obrony,
 - przygotowania recenzji pracy dyplomowej zgodnie z Formularzem nr 3, zawartym w Załączniku nr 3 do Zarządzenia Rektora PŚk nr 88/22 w sprawie określania procedur, instrukcji i wzorów formularzy w ramach wewnętrznego Systemu zapewnienia jakości kształcenia oraz wystawienia oceny pracy,
 - zarejestrowania recenzji w archiwum prac dyplomowych (system APD) w terminie nie późniejszym niż 14 dni licząc od dnia zatwierdzenia pracy.
- 5. Promotor pracy dyplomowej inżynierskiej wskazuje konsultanta/konsultantów pracy (lista potencjalnych konsultantów znajduje się na stronie internetowej WBiA) i uzyskuje jego/ich pisemną zgodę (wzór oświadczenia – Oświadczenie Konsultanta, dostępny na stronie internetowej WBiA). Promotor jest zobowiązany dostarczyć oświadczenie konsultanta/konsultantów wraz z tematem zadania na pracę dyplomową w terminie wskazanym w §2. pkt. 4.
- 6. Konsultacje pracy dyplomowej inżynierskiej są obowiązkowe w zakresie budownictwa. Promotor pracy dyplomowej informuje studenta o obowiązku załączenia do pracy podpisanego Oświadczenia konsultanta, potwierdzającego jej zgodność w konsultowanym zakresie. Po ukończeniu pracy studenta obowiązuje załączenie do pracy podpisanego przez konsultanta Oświadczenia przeprowadzenia konsultacji.
- 7. Praca dyplomowa podlega ocenie promotora i recenzenta. Recenzenta wyznacza prodziekan.
- 8. Promotor i recenzent pracy dyplomowej inżynierskiej ma obowiązek:
 - przygotowania recenzji pracy dyplomowej zgodnie z Formularzem nr 3, zawartym w Załączniku nr 3 do Zarządzenia Rektora PŚk nr 88/22 w sprawie określania procedur, instrukcji i wzorów formularzy w ramach wewnętrznego Systemu zapewnienia jakości kształcenia oraz wystawienia oceny pracy,
 - zarejestrowania recenzji w systemie APD w terminie nie późniejszym niż 14 dni licząc od dnia zatwierdzenia pracy przez promotora. Zatwierdzoną i podpisaną recenzję autor przekazuje niezwłocznie do dziekanatu

§2. Temat i zakres pracy dyplomowej inżynierskiej

1. Temat pracy dyplomowej inżynierskiej ustala student wraz z promotorem pracy. Zadanie na pracę dyplomową zatwierdza opiekun merytoryczny oraz prodziekan.
2. Zadania na prace dyplomowe są przygotowywane przez promotorów prac inżynierskich na obowiązującym druku, zgodnie z Formularzem nr 2, zawartym w Załączniku nr 3 do Zarządzenia Rektora PŚk Nr 88/22 (wzór Zadanie na pracę dyplomową studiów pierwszego stopnia – architektura, dostępny na stronie internetowej WBiA).
3. Temat pracy dyplomowej inżynierskiej powinien być ustalony na rok przed przewidywanym terminem ukończenia studiów. Student ma swobodę wyboru tematu pracy dyplomowej inżynierskiej, uzgadniając zakres i szczegóły pracy z promotorem pracy.
4. Promotor pracy dyplomowej składa do dziekanatu dwa egzemplarze zadania na pracę dyplomową w terminie do 15 czerwca.
5. Student ma obowiązek odebrania z dziekanatu zadania na pracę dyplomową w terminie do 30 czerwca.
6. W uzasadnionych przypadkach, w czasie wykonywania pracy dyplomowej inżynierskiej, jej temat i zakres może być zmieniony z inicjatywy promotora pracy lub studenta po uzyskaniu obustronnej akceptacji. Promotor pracy jest zobowiązany niezwłocznie złożyć poprawione zadanie na pracę dyplomową.
7. Praca dyplomowa inżynierska powinna być przygotowywana przez jedną osobę – studenta pod kierunkiem promotora pracy dyplomowej.
8. Praca dyplomowa inżynierska ma na celu udokumentowanie przez absolwenta zdobytej w trakcie studiów (I stopnia) wiedzy i umiejętności jej praktycznego zastosowania w rozwiązaniu projektu architektonicznego z elementami projektu budowlanego. Obszar tematyczny pracy dyplomowej inżynierskiej powinien być zgodny z kierunkiem studiów. Podstawą wymagań merytorycznych i formalnych stawianych pracom dyplomowym są obowiązujące standardy kształcenia na kierunku Architektura (Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 18 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu architekta).
9. Praca dyplomowa inżynierska powinna mieć charakter projektowy, zawierać analizę problematyki projektowej i stawiać przed studentem zadanie samodzielnego rozwiązania problemu inżynierskiego przy wykorzystaniu wiedzy ogólnej, kierunkowej i specjalistycznej nabytej w czasie studiów I stopnia.
10. Celem pracy inżynierskiej ma być wykazanie przez studenta opanowania praktycznych umiejętności projektowych i inżynierskich w zakresie architektury w formie opracowania projektowego, świadczących o znajomości zagadnień zawartych w podstawowych aktach prawnych, współczesnej technice i technologii budowlanej. W pracy inżynierskiej student winien wykazać się wkładem pracy własnej, wykorzystaniem literatury, opanowaniem twórczych i koncepcyjnych umiejętności w zakresie architektury oraz podstawową wiedzą konstrukcyjno-budowlaną. Wynikiem pracy i przedmiotem obrony powinien być projekt architektoniczny z elementami projektu budowlanego.
11. Praca dyplomowa inżynierska powinna dotyczyć projektu architektonicznego obiektu o nieskomplikowanej funkcji i powierzchni użytkowej nieprzekraczającej 2.500 m². Dopuszcza się tematy prac dyplomowych inżynierskich dotyczące projektu rozwiązań wybranych (ograniczonych) fragmentów przestrzeni urbanistycznych pod warunkiem opracowania rozwiązań architektoniczno-budowlanych wybranego budynku projektowanego w przedmiotowym obszarze.

Studentowi przysługuje prawo wyboru jednego z ramowych tematów prac dyplomowych:

- a. budynek mieszkalny w zabudowie jednorodzinnej,
 - b. budynek zamieszkania zbiorowego,
 - c. plombowy budynek w zabudowie śródmiejskiej,
 - d. budynek usługowy.
12. Praca dyplomowa inżynierska składa się z części pisemnej – analityczno-opisowej problemu projektowego wraz z opisem technicznym i z części graficznej – projektowej.
13. Szczegółowe wytyczne przygotowania prac dyplomowych inżynierskich zawarto w dokumencie Wytyczne edytorskie przygotowania prac dyplomowych inżynierskich dla studentów kierunku Architektura, dostępnym na stronie internetowej WBiA.
14. Zakres merytoryczny pracy dyplomowej inżynierskiej w zakresie części graficznej powinien być zgodny z poniżej przedstawionym:
- opracowanie rysunkowe zapewniające jednoznaczne odczytanie idei projektu i przyjętych rozwiązań projektowych: przestrzennych, funkcjonalnych i technicznych, w tym przynajmniej jedna plansza powinna zawierać rysunki budowlane wybranego rzutu budynku oraz przekrój rozwiązania detali konstrukcyjnych i architektonicznych w odpowiedniej skali,
 - przedstawienia rysunkowe powinny jednoznacznie określać relacje projektowanego obiektu wraz z zagospodarowaniem terenu do istniejącej zabudowy lub innego kontekstu przestrzennego otoczenia,
 - sposób opracowania części rysunkowej projektu obiektu architektonicznego powinien być zgodny z zasadami dotyczącymi sporządzania rysunków technicznych, oznaczeń graficznych elementów i materiałów, sposobu wymiarowania itp. zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi rysunku budowlanego,
 - każdy rysunek powinien być czytelnie opisany podstawowymi informacjami, takimi jak: Politechnika Świętokrzyska, Wydział Budownictwa i Architektury, kierunek Architektura, Katedra Konserwacji Zabytków Architektury i Urbanistyki albo Katedra Teorii i Projektowania Architektoniczno-Urbanistycznego, tytuł pracy, podpisy rysunków, skala, numer rysunku, dane autora i promotora oraz rok wykonania; podpisy w języku polskim i języku angielskim,
 - opracowanie graficzne pracy dyplomowej inżynierskiej winno być wykonane na minimum 6 planszach formatu B-2. Obowiązkowe jest przedstawienie idei projektu przy pomocy własnoręcznego (oryginalnego) odręcznego rysunku perspektywicznego zawartego na osobnej planszy formatu B-2.
15. Część pisemna pracy inżynierskiej powinna odzwierciedlać wiedzę studenta na temat analizowanego zagadnienia, a także zawierać koncepcję oraz szczegółowy opis architektoniczny i techniczny rozwiązań projektowych, uwzględniających przeprowadzone analizy i uwarunkowania. W pracy dyplomowej powinny się znaleźć informacje o wykorzystanej literaturze i zastosowanych rozwiązaniach technicznych. Projekt powinien stanowić potwierdzenie postawionej tezy. Rekomendowana długość tekstu części pisemnej to min. 20 stron.
16. Zakres merytoryczny pracy dyplomowej inżynierskiej, w części pisemnej powinien zawierać:
- spis treści,
 - wstęp uzasadniający podjęcie tematu, określający przedmiot i zakres opracowania, definiujący metodologię pracy oraz sprecyzowany cel pracy,

- esej na temat wybranej funkcji lub analiza zagadnienia związanego z tematem pracy, uwzględniająca określony aspekt jej problematyki,
 - inspiracje twórcze – opis stanu wiedzy z danego tematu, sporządzony na podstawie analizy dostępnej literatury, w tym literatury obcojęzycznej,
 - analizy związane z przedmiotem projektu, obejmujące wstępne badania projektowe,
 - opis ideowy projektu i rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych,
 - opis techniczny,
 - podsumowanie i wnioski końcowe,
 - spis literatury i innych źródeł.
17. Do części opisowej należy dołączyć pomniejszone do formatu A3 (i złożone do formatu A4) kopie plansz graficznych.
 18. Założenia oraz wyniki pracy dyplomowej inżynierskiej student przedstawia na seminarium dyplomowym.
 19. Student zobowiązany jest wczytać pracę do systemu APD w terminie najpóźniej 7 dni przed ostatnim dniem zajęć semestru dyplomowego.
 20. Przez złożenie pracy dyplomowej rozumie się dzień akceptacji pracy dyplomowej przez promotora w systemie APD.
 21. Student studiów pierwszego stopnia zobowiązany jest złożyć w dziekanacie egzemplarz pracy dyplomowej przeznaczony do akt studenta w miękkiej oprawie wydrukowany dwustronnie z systemu APD z cyframi kontrolnymi. Praca dyplomowa musi posiadać stronę tytułową, oryginał zadania na pracę dyplomową zamieszczony po stronie tytułowej, stosowne oświadczenia, o których mowa w § 1 ust. 4 oraz streszczenie pracy w języku polskim i angielskim.

§3. Egzamin dyplomowy

1. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest:
 - złożenie wszystkich egzaminów oraz uzyskanie zaliczeń z wszystkich przedmiotów i praktyk przewidzianych w planie i programie kształcenia studiów pierwszego stopnia na kierunku architektura,
 - uzyskanie pozytywnej oceny pracy dyplomowej,
 - uzyskanie wymaganej dla studiów pierwszego stopnia na kierunku architektura liczby punktów ECTS,
 - złożenie karty obiegujowej,
 - brak zaległości finansowych wobec Uczelni.
2. Egzamin dyplomowy odbywa się w terminie wyznaczonym przez dziekana w ciągu miesiąca, licząc od dnia spełnienia warunków, o których mowa w ust. 1.
3. Egzamin dyplomowy odbywa się przed komisją powołaną przez dziekana, w skład której obok przewodniczącego wchodzi co najmniej dwie osoby spośród niżej wymienionych:
 - promotor pracy dyplomowej,
 - recenzent,
 - nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia na kierunku architektura.

4. Komisji egzaminu dyplomowego przewodniczy dziekan (prodziekan) lub inny nauczyciel akademicki z tytułem profesora albo ze stopniem naukowym doktora habilitowanego, upoważniony przez dziekana.
5. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
 - obrony pracy dyplomowej obejmującej: prezentację pracy spełniającą wymogi profesjonalnego zapisu właściwego dla projektowania architektonicznego oraz odpowiedzi na pytania dotyczące prezentowanej pracy. Obrona pracy dyplomowej ma formę egzaminu otwartego - pytania dotyczące prezentowanej pracy dyplomowej mogą być zadawane przez obecnych na sali,
 - odpowiedzi na trzy pytania wylosowane z zestawu 60 pytań, o których mowa w ust. 10, w tym dwa pytania z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz jedno pytanie z zakresu budownictwa.
6. Otwarty egzamin dyplomowy składa się z części jawnej i części niejawnej.
7. W dniu egzaminu dyplomowego, przed jego rozpoczęciem, wszystkie prace dyplomowe inżynierskie podlegające ocenie komisji egzaminacyjnej są eksponowane i ogólnie dostępne.
8. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego.
9. Dziekan Wydziału podaje, nie później niż w pierwszym tygodniu zajęć semestru kończącego studia, zestaw egzaminacyjnych pytań dyplomowych dla kierunku studiów.
10. Przedmiotem egzaminu dyplomowego dla studiów pierwszego stopnia, obejmującego zestaw 60 pytań, są zagadnienia z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego (30 pytań) oraz z zakresu budownictwa (30 pytań).
11. Opracowanie 30 pytań z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz 30 pytań z zakresu budownictwa dziekan zleca właściwej Komisji Programowej.
12. Komisja egzaminacyjna może wyróżnić pracę dyplomową, zgodnie z zapisami Decyzji Dziekana Wydziału Budownictwa i Architektury, w drodze jednomyślnej decyzji komisji na wniosek recenzenta zapisany w recenzji lub na wniosek przewodniczącego komisji egzaminacyjnej pod warunkiem: złożenia pracy dyplomowej w terminie określonym w Regulaminie Studiów oraz uzyskania oceny 5,0 z obrony pracy w czasie egzaminu dyplomowego.

§4.

Szczegółowe warunki realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego określa Regulamin Studiów w Politechnice Świętokrzyskiej.

§5.

Traci moc Decyzja Dziekana nr 15/21 z dnia 24 czerwca 2021 r. w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla Studentów kierunku Architektura.

§6.

Decyzja wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje studentów przystępujących do egzaminu dyplomowego od roku akademickiego 2025/2026.