

UCHWAŁA Nr 95/17
RADY WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
z dnia 13.09.2017 r.

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

Na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2005r. – Prawo o szkolnictwie wyższym oraz § 25 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej, Rada Wydziału Budownictwa i Architektury uchwała, co następuje:

§1. Temat i zakres pracy dyplomowej inżynierskiej

1. Opiekunów prac dyplomowych inżynierskich ustala Kierownik Katedry a zatwierdza Dziekan.
2. Temat pracy dyplomowej inżynierskiej ustala opiekun pracy, a następnie zatwierdza Kierownik Katedry lub upoważniony przez niego Kierownik Zakładu oraz Dziekan. Zadania na prace dyplomowe są przygotowywane na obowiązującym druku (Załącznik 1).
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 opiekunem pracy.
4. Opiekun pracy dyplomowej składa do dziekanatu dwa egzemplarze zadania na pracę dyplomową w terminie do 15 marca.
5. Student ma obowiązek odebrania z dziekanatu zadania na pracę dyplomową w terminie do 30 marca.
6. W uzasadnionych przypadkach, w czasie wykonywania pracy dyplomowej inżynierskiej, jej temat może być zmieniony z inicjatywy studenta lub opiekuna.
7. W szczególnych przypadkach, związanych z szeroką problematyką i znacznym zakresem opracowania, dopuszcza się realizację pracy dyplomowej inżynierskiej w grupie dwuosobowej z wyraźnym przypisaniem szczegółowego zakresu opracowania poszczególnym studentom.
8. Opiekunem 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. Rada Wydziału może wyrazić zgodę na pełnienie funkcji opiekuna przez specjalistę spoza Politechniki Świętokrzyskiej.
9. W przypadku gdy promotorem jest pracownik ze stopniem naukowym doktora lub specjalista z udokumentowanym doświadczeniem praktycznym, zaleca się, aby recenzentem był co najmniej doktor posiadający uprawnienia projektowe.

10. Praca dyplomowa podlega ocenie opiekuna i recenzenta. Recenzenta proponuje opiekun, a zatwierdza Dziekan.
11. Praca dyplomowa inżynierska składa się z części opisowej i rysunkowej.
12. Praca dyplomowa inżynierska winna zawierać prezentację rozwiązań świadczących o znajomości zagadnień współczesnej techniki i technologii budowlanej. Przynajmniej jedna z plansz powinna zawierać rysunki budowlane wybranych fragmentów budynku w odpowiedniej skali oraz rozwiązania detali konstrukcyjnych i architektonicznych.
13. Opracowanie rysunkowe pracy dyplomowej inżynierskiej winno być wykonane na minimum 6 planszach formatu 70x50 cm. Obowiązkowe jest przedstawianie idei projektu przy pomocy odręcznego rysunku perspektywicznego zawartego na osobnej planszy 70x50 cm.
14. Rysunki architektoniczne winny być wykonane czarną kreską na jasnym tle.
15. Część opisowa pracy powinna zawierać:
 - wstęp uzasadniający podjęcie tematu, określający przedmiot i zakres opracowania, definiujący metodologię pracy oraz precyzujący cel pracy,
 - część studialno-analityczną lub esej na temat przedmiotu pracy zawierający przegląd wybranych światowych osiągnięć projektowych dotyczących tematyki pracy,
 - część opisu szczegółowego (przystającego do skali omawianego tematu),
 - literaturę przedmiotu,
 - tekst powinien być opatrzony przypisami; obligatoryjnie powinno oddzielać się tekst autorski od cytowanego,
 - objętość pisemnego opracowania pracy dyplomowej inżynierskiej powinna wynosić minimum 20 stron tekstu maszynopisu normatywnego (poza zdjęciami i planszami),
16. Do części opisowej należy dołączyć pomniejszone do formatu A3 kopie plansz graficznych.
17. Opiekun pracy dyplomowej organizuje przebieg pracy dyplomowej inżynierskiej i zapewnia studentowi warunki do jej wykonania oraz ustala konsultanta.
18. Konsultacje w zakresie pracy dyplomowej inżynierskiej są obowiązkowe w zakresie przedmiotu budownictwo ogólne:
 - potwierdzenie o dokonaniu konsultacji pracy z przedmiotu budownictwo ogólne winno być udokumentowane na druku tematu pracy wydanego przez dziekanat i podpisane przez wyznaczonych wcześniej konsultantów - pracowników naukowo-dydaktycznych lub dydaktycznych Wydziału Budownictwa i Architektury,
 - konsultanci pracy z zakresu budownictwa ogólnego oraz opiekun pracy mogą wyznaczyć dodatkowych obowiązkowych konsultantów pracy, jeśli tematyka pracy tego wymaga,
 - dyplomanci mogą konsultować prace dyplomowe inżynierskie z pracownikami naukowo- dydaktycznymi lub dydaktycznymi Wydziału Budownictwa i Architektury jeśli uznają to za potrzebne i konieczne.

19. Założenia oraz wyniki pracy dyplomowej inżynierskiej student przedstawia na seminarium dyplomowym.
20. Student studiów pierwszego stopnia zobowiązany jest złożyć pracę dyplomową inżynierską w dziekanacie w formie drukowanej i elektronicznej oraz zarejestrować ją w systemie APD nie później niż do końca okresu zajęć dydaktycznych semestru dyplomowego.
21. Praca dyplomowa inżynierska musi być oprawiona, posiadać stronę tytułową (Załącznik 2), zadanie na pracę, oświadczenie o samodzielnym wykonaniu pracy oraz zgodę na udostępnianie pracy do celów naukowych i dydaktycznych (druki oświadczeń dostępne są na stronie internetowej WBiA).
22. Część graficzną pracy należy złożyć w zamkniętej teczce, opatrzonej na krótszym grzbiecie opisem zawierającym nazwisko i imię autora, nazwisko i imię opiekuna, tytuł pracy, rok i miesiąc obrony.

§2. Egzamin dyplomowy

1. Warunkiem dopuszczenia do egzaminu dyplomowego jest:
 - złożenie wszystkich egzaminów oraz uzyskanie zaliczeń z wszystkich przedmiotów i praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów 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 obiegowej.
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:
 - opiekun pracy dyplomowej,
 - recenzent,
 - nauczyciel akademicki prowadzący zajęcia na kierunku architektura.

W skład Komisji Egzaminacyjnej może wchodzić również przedstawiciel środowisk opiniotwórczych.

4. Komisji egzaminu dyplomowego przewodniczy Dziekan (Prodziekan) lub inny nauczyciel akademicki z tytułem naukowym albo ze stopniem naukowym doktora habilitowanego, upoważniony przez Dziekana.
5. Egzamin dyplomowy organizowany jest w Katedrze Architektury i Urbanistyki.
6. Skład Komisji Egzaminacyjnej powołuje Dziekan na wniosek Kierownika Katedry Architektury i Urbanistyki złożony do 15 stycznia.

7. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
- odpowiedzi na trzy pytania wylosowane z zestawu 60 pytań, o których mowa w ust. 12, w tym dwa pytania z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego i jedno pytanie z zakresu budownictwa,
 - obrony pracy dyplomowej obejmującej: prezentację pracy dyplomowej oraz odpowiedzi na pytania dotyczące prezentowanej pracy; dla kierunku architektura obrona pracy dyplomowej ma formę egzaminu otwartego; pytania dotyczące prezentowanej pracy dyplomowej mogą być zadawane przez obecnych na sali.
8. Otwarty egzamin dyplomowy składa się z części jawnej i części niejawnej.
9. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego.
10. W dniu egzaminu dyplomowego, przed jego rozpoczęciem, wszystkie prace dyplomowe inżynierskie podlegające ocenie Komisji Egzaminacyjnej są eksponowane jednocześnie i ogólnie dostępne.
11. Dziekan Wydziału podaje, nie później niż w pierwszym tygodniu zajęć semestru kończącego studia, zestaw pytań egzaminacyjnych z zakresu kierunku studiów.
12. 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 ogólnego (30 pytań).
13. Opracowanie 30 pytań z projektowania architektonicznego i urbanistycznego oraz 30 pytań z przedmiotów z bloku budownictwo zleca Dziekan samodzielnie pracownikowi naukowemu lub doktorowi nauk technicznych odpowiedniej specjalności.
14. Komisja Egzaminacyjna może wyróżnić pracę dyplomową, zgodnie z Uchwałą nr 81/17, w drodze jednomyślnej decyzji Komisji na wniosek recenzenta zapisany w recenzji lub na wniosek przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.

§3.

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

§4.

Traci moc Uchwała nr 271/15 Rady Wydziału z dnia 30 września 2015 r. w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla studentów kierunku architektura.

§5.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od roku akademickiego 2017/2018.

Załącznik 1

do Uchwały nr 95/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13.09.2017 r

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA

Zatwierdzam

Rok akademicki

Dziekan Wydziału

Temat Nr

Dnia

ZADANIE
NA PRACĘ DYPLOMOWĄ INŻYNIERSKĄ

Wydano studentowi:

.....

I. Temat pracy (w j. polskim i j. angielskim)

.....

II. Plan pracy

III. Cel pracy

IV. Uwagi dotyczące pracy

V. Termin wykonania poszczególnych części pracy wg zatwierdzonego harmonogramu

VI. Termin ukończenia pracy zgodnie z regulaminem studiów

VII. Konsultanci

VIII. Recenzent

Opiekun pracy dyplomowej

.....

Temat pracy dyplomowej celem jej wykonania otrzymałem

....., dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik 2

do Uchwały nr 95/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13.09.2017 r.

**POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY
STUDIA STACJONARNE PIERWSZEGO STOPNIA**

Kierunek studiów: **ARCHITEKTURA**

**PRACA DYPLOMOWA
INŻYNIERSKA**

Temat j. polski
j. angielski

WYKONAŁ:

.....imię i nazwisko

.....nr albumu

Opiekun pracy dyplomowej:

.....

Kielce, dn.....