

**UCHWAŁA Nr 97/17**  
**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**

**BUDOWNICTWO**

**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 – na studiach kończących się w semestrze zimowym (studia stacjonarne),
  - do 15 października – na studiach kończących się w semestrze letnim (studia niestacjonarne).
5. Student ma obowiązek odebrania z dziekanatu zadania na pracę dyplomową w terminie:
  - do 30 marca – na studiach kończących się w semestrze zimowym (studia stacjonarne),
  - do 30 października – na studiach kończących się w semestrze letnim (studia niestacjonarne).
6. W uzasadnionych przypadkach, w czasie wykonywania pracy dyplomowej inżynierskiej, jej temat może być zmieniony z inicjatywy studenta lub opiekuna.
7. Dopuszcza się realizację pracy dyplomowej inżynierskiej w grupach dwuosobowych.
8. Opiekunem pracy dyplomowej i jej recenzentem powinien być nauczyciel akademicki z tytułem naukowym lub co najmniej ze stopniem naukowym doktora. 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 budowlane.
10. Praca dyplomowa podlega ocenie opiekuna i recenzenta. Recenzenta proponuje opiekun, a zatwierdza Dziekan.
11. Praca dyplomowa inżynierska powinna stawiać przed studentem zadanie samodzielnego rozwiązania problemu technicznego lub badawczego przy wykorzystaniu wiedzy nabytej w czasie studiów. Winna wykazać opanowanie twórczych i koncepcyjnych umiejętności w zakresie wybranej ścieżki dyplomowania.
12. Praca dyplomowa inżynierska powinna zawierać:
  - opis stanu wiedzy z danego tematu, sporządzony na podstawie analizy dostępnej literatury w tym literatury obcojęzycznej,
  - samodzielne wykonane badania doświadczalne i/lub samodzielnie wykonany projekt i/lub opracowanie monograficzne,
  - wnioski.
13. Opiekun pracy dyplomowej organizuje przebieg pracy dyplomowej inżynierskiej i zapewnia studentowi warunki do jej wykonania oraz w razie potrzeby ustala konsultanta z danej specjalności lub ścieżki dyplomowania.
14. Założenia oraz wyniki pracy dyplomowej inżynierskiej student przedstawia na seminarium dyplomowym.
15. 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.
16. 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).

## **§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 budownictwo,
  - uzyskanie pozytywnej oceny pracy dyplomowej,
  - uzyskanie wymaganej dla studiów pierwszego stopnia na kierunku budownictwo 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 budownictwo.

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 dla studentów realizujących prace dyplomowe inżynierskie z danej specjalności lub ścieżki dyplomowania organizowany jest w odpowiednich Katedrach.
6. Skład Komisji Egzaminacyjnej powołuje Dziekan na wniosek Kierownika Katedry złożony do:
  - do 15 stycznia – na studiach kończących się w semestrze zimowym (studia stacjonarne),
  - do 15 czerwca – na studiach kończących się w semestrze letnim (studia niestacjonarne).
7. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
  - odpowiedzi na trzy pytania wylosowane z zestawu 60 pytań, o których mowa w ust. 10,
  - obrony pracy dyplomowej obejmującej: prezentację pracy dyplomowej oraz odpowiedzi na pytania dotyczące prezentowanej pracy.
8. Część pierwsza egzaminu odbywa się w formie ustnej lub pisemnej.
9. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego
10. Dziekan Wydziału podaje, nie później niż w pierwszym tygodniu zajęć semestru kończącego studia, zestaw pytań egzaminacyjnych z zakresu kierunku studiów.
11. Przedmiotem egzaminu dyplomowego dla studiów pierwszego stopnia, obejmującego zestaw 60 pytań, są:
  - dla studiów stacjonarnych – zagadnienia z zakresu treści kierunkowych (30 pytań) oraz z zakresu treści realizowanych w ramach ścieżek dyplomowania (30 pytań),
  - dla studiów niestacjonarnych – zagadnienia z zakresu treści kierunkowych i specjalności (60 pytań).

12. Opracowanie pytań egzaminacyjnych z zakresu treści kierunkowych Dziekan zleca samodzielnemu pracownikowi naukowemu, reprezentującemu kierunek budownictwo, natomiast pytania z zakresu ścieżki dyplomowania proponują Kierownicy Katedr, w których realizowane są prace dyplomowe inżynierskie.
13. 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 272/15 Rady Wydziału z dnia 30 września 2015 r. w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla studentów kierunku budownictwo.

### **§5.**

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

**Załącznik 1**

do Uchwały nr 97/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13 września 2017 r.

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

Zatwierdzam

Rok akademicki .....

Dziekan Wydziału

Temat Nr .....

Dnia .....

**Z A D A N I E  
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 97/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13 września 2017 r.

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

Kierunek studiów: **BUDOWNICTWO**  
Specjalność/ Ścieżka dyplomowania: .....

**PRACA DYPLOMOWA**  
**INŻYNIERSKA**

Temat ..... j. polski  
j. angielski

WYKONAŁ:

.....imię i nazwisko

.....nr albumu

Opiekun pracy dyplomowej:

.....

Kielce, dn.....