

**UCHWAŁA Nr 98/17**  
**RADY WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY**  
**z dnia 13 września 2017 r.**  
**w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych magisterskich**  
**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 magisterskiej**

1. Opiekunów prac dyplomowych magisterskich ustala Kierownik Katedry a zatwierdza Dziekan.
2. Temat pracy dyplomowej magisterskiej 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 magisterskiej powinien być ustalony na rok przed przewidywanym terminem ukończenia studiów. Student ma swobodę wyboru tematu pracy dyplomowej magisterskiej, 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 października.
5. Student ma obowiązek odebrania z dziekanatu zadania na pracę dyplomową w terminie do 30 października.
6. W uzasadnionych przypadkach, w czasie wykonywania pracy dyplomowej magisterskiej, jej temat może być zmieniony z inicjatywy studenta lub opiekuna.
7. Dopuszcza się realizację pracy dyplomowej magisterskiej 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.

10. Praca dyplomowa podlega ocenie opiekuna i recenzenta. Recenzenta proponuje opiekun, a zatwierdza Dziekan.
11. Praca dyplomowa magisterska 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 specjalności dyplomowania.
12. Praca dyplomowa magisterska 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 magisterskiej i zapewnia studentowi warunki do jej wykonania oraz w razie potrzeby ustala konsultanta z danej specjalności.
14. Założenia oraz wyniki pracy dyplomowej magisterskiej student przedstawia na seminarium dyplomowym.
15. Student studiów drugiego stopnia zobowiązany jest złożyć pracę dyplomową magisterską 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 magisterska 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 drugiego stopnia na kierunku budownictwo,
  - uzyskanie pozytywnej oceny pracy dyplomowej,
  - uzyskanie wymaganej dla studiów drugiego 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 składa się z dwóch części:
  - odpowiedzi na trzy pytania wylosowane z zestawu 90 pytań, o których mowa w ust. 8; student losuje po jednym pytaniu z trzech zestawów obejmujących po 30 pytań;
  - obrony pracy dyplomowej obejmującej: prezentację pracy dyplomowej oraz odpowiedzi na pytania dotyczące prezentowanej pracy.
6. Część pierwsza egzaminu odbywa się w formie ustnej lub pisemnej.
7. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego.
8. Dziekan Wydziału podaje, nie później niż w pierwszym tygodniu zajęć semestru kończącego studia, zestaw pytań egzaminacyjnych z zakresu kierunku studiów.
9. Przedmiotem egzaminu dyplomowego dla studiów drugiego stopnia, obejmującego zestaw 90 pytań, są odpowiednio treści z zakresu:
  - specjalność **Konstrukcje Budowlane**:
    - 1) przedmiotów kierunkowych (30 pytań),
    - 2) konstrukcji betonowych (30 pytań),
    - 3) konstrukcji stalowych (30 pytań),
  - specjalność **Technologia i Organizacja Budownictwa**:
    - 1) przedmiotów kierunkowych (30 pytań),
    - 2) technologii robót budowlanych (30 pytań),
    - 3) organizacji robót budowlanych (30 pytań),
  - specjalność **Budowa Dróg**:
    - 1) przedmiotów kierunkowych (30 pytań),
    - 2) budowy dróg (30 pytań),
    - 3) inżynierii ruchu (30 pytań),
  - specjalność **Mosty**:
    - 1) przedmiotów kierunkowych (30 pytań),
    - 2) konstrukcyjno-technologicznego (30 pytań),
    - 3) remontów i utrzymania mostów (30 pytań).
10. Opracowanie pytań egzaminacyjnych dla studiów drugiego stopnia dla danego kierunku i specjalności Dziekan zleca Kierownikom Katedr, w których realizowane są prace dyplomowe.

11. 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 30/12 Rady Wydziału z dnia 7 listopada 2012 r. w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych magisterskich 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 98/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13 września 2017 r.

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

Zatwierdzam

Rok akademicki .....

Dziekan Wydziału

Temat Nr .....

Dnia .....

**ZADANIE  
NA PRACĘ DYPLOMOWĄ MAGISTERSKĄ**

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 98/17 Rady Wydziału Budownictwa i Architektury z dnia 13 września 2017 r.

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

Kierunek studiów: **BUDOWNICTWO**  
Specjalność: .....

**PRACA DYPLOMOWA  
MAGISTERSKA**

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

WYKONAŁ:

.....imię i nazwisko

.....nr albumu

Opiekun pracy dyplomowej:

.....

Kielce, dn.....