

UCHWAŁA Nr 271/15

RADY WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

z dnia 30 września 2015r.

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. Tematy prac dyplomowych inżynierskich ustala opiekun pracy, a następnie zatwierdza Dziekan.
2. 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.
3. W uzasadnionych przypadkach, w czasie wykonywania pracy dyplomowej inżynierskiej, jej temat może być zmieniony z inicjatywy studenta lub opiekuna.
4. W szczególnych przypadkach, związanych z szeroką problematyką i znacznym zakresem opracowania, dopuszcza się realizację pracy w grupie dwuosobowej z wyraźnym przypisaniem szczegółowego zakresu opracowania poszczególnym studentom.
5. Promotorem pracy dyplomowej inżynierskiej może być nauczyciel akademicki posiadający co najmniej stopień naukowy doktora lub, w uzasadnionych przypadkach, specjalista posiadający udokumentowane doświadczenie praktyczne.
6. W przypadku gdy promotorem jest pracownik ze stopniem naukowym doktora lub specjalista z dużym doświadczeniem praktycznym, zaleca się, aby recenzentem był co najmniej doktor posiadający uprawnienia projektowe.

7. Opiekun pracy dyplomowej organizuje przebieg pracy dyplomowej inżynierskiej i zapewnia studentowi warunki do jej wykonania oraz w razie potrzeby ustala konsultanta.
8. Praca dyplomowa podlega ocenie opiekuna i recenzenta. Recenzenta proponuje opiekun, a zatwierdza Dziekan.
9. 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 31 grudnia** – na studiach kończących się w semestrze zimowym,
 - **do 30 czerwca** – na studiach kończących się w semestrze letnim.
10. Praca dyplomowa inżynierska składa się z części opisowej i rysunkowej.
11. 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.
12. 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.
13. Rysunki architektoniczne winny być wykonane czarną kreską na jasnym tle.
14. 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 magisterskiej powinna wynosić minimum 20 stron tekstu maszynopisu normatywnego (poza zdjęciami i planszami),
 - część opisowa powinna posiadać kartę tytułową.

- do części pisemnej pracy dyplomowej inżynierskiej należy dołączyć zapis cyfrowy całej pracy w formacie PDF sporządzony na płytach CD lub DVD,
- do pracy należy dołączyć oświadczenia o samodzielnym wykonaniu pracy oraz zgody na udostępnianie pracy do celów naukowych i dydaktycznych (na zamieszczonych w Internecie drukach uczelnianych).

15. Konsultacje w zakresie pracy dyplomowej inżynierskiej są obowiązkowe w zakresie przedmiotu budownictwo ogólne:

- potwierdzenie o dokonaniu konsultacji pracy z przedmiotu budownictwa ogólnego winno być udokumentowane na druku tematu pracy wydanego przez Dziekana i podpisane przez wyznaczonych wcześniej konsultantów pracowników naukowo-dydaktycznych lub dydaktycznych Wydziału Budownictwa i Architektury,
- konsultanci pracy z zakresu budownictwa ogólnego oraz promotor pracy mogą wyznaczyć dodatkowych obowiązkowych konsultantów pracy, jeśli tematyka pracy tego wymaga,
- dyplomanci mogą konsultować prace dyplomowe inżynierskie z pracownikami naukowo- dydaktycznych lub dydaktycznymi Wydziału Budownictwa i Architektury jeśli uznają to za potrzebne i konieczne.

16. Założenia oraz wyniki pracy dyplomowej inżynierskiej student przedstawia na seminarium dyplomowym.

§2. Egzamin dyplomowy

1. Student przystępuje do egzaminu dyplomowego po:

- złożeniu wszystkich egzaminów oraz uzyskaniu zaliczeń z wszystkich przedmiotów i praktyk zawodowych przewidzianych w planie studiów i programie kształcenia,
- uzyskaniu pozytywnej oceny pracy dyplomowej,
- uzyskaniu wymaganej dla kierunku architektura studiów I stopnia liczby punktów ECTS.

2. Dziekan Wydziału podaje, w czasie pierwszego tygodnia zajęć semestru kończącego studia, zestaw pytań egzaminacyjnych z zakresu wiedzy dotyczącej właściwego kierunku.

3. Przedmiotem egzaminu dyplomowego dla studiów I stopnia, obejmującego zestaw 60 pytań, są zagadnienia z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego (30 pytań) oraz z zakresu budownictwa ogólnego (30 pytań).

4. Opracowanie pytań egzaminacyjnych dla studiów I stopnia dla danego kierunku z zakresu treści kierunkowych Dziekan zleca samodzielnemu pracownikowi naukowemu odpowiedniej specjalności.
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. W skład Komisji Egzaminacyjnej wchodzi jako przewodniczący Dziekan/Prodziekan/Kierownik Katedry/lub inny pracownik samodzielny upoważniony przez Dziekana oraz co najmniej dwie osoby spośród: opiekuna pracy dyplomowej, recenzenta oraz nauczyciela akademickiego prowadzącego zajęcia na kierunku budownictwo. W przypadku gdy promotorem pracy dyplomowej inżynierskiej jest kierownik Katedry, przewodniczącym Komisji Egzaminacyjnej jest Dziekan lub Prodziekan. W skład Komisji Egzaminacyjnej może wchodzić również przedstawiciel środowisk opiniotwórczych.
8. Egzamin dyplomowy student składa przed Komisją Egzaminacyjną w terminie wyznaczonym przez Dziekana w przeciągu miesiąca od spełnienia warunków dopuszczających do egzaminu dyplomowego.
9. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
 - odpowiedzi na trzy pytania z zestawu 60 pytań, o których mowa w ust. 3, w tym jedno pytanie z zakresu budownictwa i dwa pytania z zakresu projektowania architektonicznego i urbanistycznego,
 - prezentacji pracy dyplomowej inżynierskiej przez dyplomanta i odpowiedzi na pytania dotyczące tematyki pracy zadawane przez członków Komisji Egzaminacyjnej.
10. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego.
11. Komisja Egzaminacyjna może wyróżnić pracę dyplomową, zgodnie z Uchwałą nr 238/15, w drodze jednomyślnej decyzji Komisji na wniosek recenzenta zapisany w recenzji lub na wniosek przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej.
12. Egzamin dyplomowy ma charakter otwarty, ale w wyniku decyzji przewodniczącego Komisji Egzaminacyjnej może posiadać charakter zamknięty.
13. Otwarty egzamin dyplomowy składa się z części jawnej i części niejawnej.

- 14.** W dniu egzaminu dyplomowego, przed jego rozpoczęciem, wszystkie prace dyplomowe inżynierskie podlegające ocenie Komisji Egzaminacyjnej są eksponowane jednocześnie i ogólnie dostępne.
- §3.** Szczegółowe warunki realizacji prac dyplomowych oraz przebiegu egzaminu dyplomowego określa Regulamin Studiów w Politechnice Świętokrzyskiej.
- §4.** Traci moc Uchwała nr 31/12 Rady Wydziału z dnia 7 listopada 2012r w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla studentów kierunku architektura i urbanistyka.
- §5.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od roku akademickiego 2015/16.