

UCHWAŁA Nr 187/18
RADY WYDZIAŁU BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

z dnia 17 października 2018r.

**w sprawie tematów i realizacji prac dyplomowych inżynierskich
oraz zakresu egzaminu dyplomowego dla studentów kierunku**

GEOLOGIA INŻYNIERSKA

Wydziału Budownictwa i Architektury

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

§1. Temat i zakres pracy dyplomowej inżynierskiej

1. Opiekunów prac dyplomowych inżynierskich ustala Kierownik Zakładu Geologii Inżynierskiej a zatwierdza Dziekan.
2. Temat pracy dyplomowej inżynierskiej ustala opiekun pracy, a następnie zatwierdza Zakład Geologii Inżynierskiej 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 przypadku szerokiego zakresu tematycznego dopuszcza się realizację pracy dyplomowej inżynierskiej w grupach dwuosobowych z wyraźnym oznaczeniem autorstwa rozdziałów lub podrozdziałów oraz dokumentacji graficznej.
8. Opiekunem pracy dyplomowej inżynierskiej i jej recenzentem powinien być nauczyciel akademicki z tytułem naukowym lub co najmniej ze stopniem naukowym doktora nauk o Ziemi w zakresie dyscypliny naukowej geologia lub nauk technicznych w zakresie dyscypliny naukowej geologia inżynierska. Rada Wydziału może wyrazić zgodę na pełnienie funkcji opiekuna przez specjalistę spoza Politechniki Świętokrzyskiej.
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.
12. Praca dyplomowa inżynierska powinna zawierać:
 - uzasadnienie tematu, określenie celu, przedmiotu i zakresu badań, określenie granic obszaru i jego lokalizacji geologicznej i fizycznogeograficznej,
 - stan wiedzy dotyczącej badanego zagadnienia sporządzony na podstawie analizy dostępnej literatury, w tym literatury obcojęzycznej, i/lub materiałów źródłowych archiwalnych,
 - opis zastosowanych metod pracy,
 - część analityczną prezentującą samodzielnie wykonany projekt i/lub badania doświadczalne, i/lub opracowanie monograficzne,
 - część graficzną sporządzoną na podstawie literatury i/lub materiałów źródłowych archiwalnych, i/lub badań doświadczalnych,
 - wnioski,
 - spis cytowanej literatury, rycin, tabel, fotografii, załączników graficznych.

§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 geologia inżynierska,
 - 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 geologia inżynierska.
4. W skład Komisji Egzaminacyjnej może wchodzić również przedstawiciel środowisk opiniotwórczych.
5. Komisji egzaminu dyplomowego przewodniczy Dziekan (Prodziekan) lub inny nauczyciel akademicki z tytułem naukowym albo ze stopniem naukowym doktora habilitowanego, upoważniony przez Dziekana.
6. Egzamin dyplomowy organizowany jest w Katedrze Inżynierii Komunikacyjnej.
7. Skład Komisji Egzaminacyjnej powołuje Dziekan na wniosek Zakładu Geologii Inżynierskiej złożony do 15 stycznia.
8. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:

- odpowiedzi na trzy pytania wylosowane z zestawu 60 pytań, o których mowa w ust. 11,
 - obrony pracy dyplomowej obejmującej: prezentację pracy dyplomowej oraz odpowiedzi na pytania dotyczące prezentowanej pracy.
9. Część pierwsza egzaminu odbywa się w formie ustnej lub pisemnej.
 10. Uzyskanie oceny niedostatecznej z jednej części egzaminu dyplomowego jest równoznaczne z niezłożeniem egzaminu dyplomowego.
 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 geologii (40 pytań) oraz z zakresu pozostałych treści kierunkowych (20 pytań).
 13. Opracowanie pytań egzaminacyjnych z zakresu Dziekan zleca samodzielnemu pracownikowi naukowemu prowadzącemu zajęcia na kierunku geologia inżynierska.
 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.

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia i obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019.