

Uchwała Rady Wydziału Matematyki Stosowanej z dnia 21 IX 2016r

Zasady dyplomowania na studiach I stopnia na kierunku Informatyka

Zgodnie z Regulaminem Studiów, studia pierwszego stopnia kończą się przygotowaniem i zaliczeniem pracy dyplomowej (projektu inżynierskiego) na ostatnim semestrze studiów oraz egzaminem dyplomowym.

Nie później niż na szóstym semestrze studiów inżynierskich kierunku Informatyka, Dyrektor Instytutu Matematyki przedkłada Radzie Wydziału do zatwierdzenia zakres tematyczny projektów inżynierskich. Studenci, wg kolejności miejsc na liście rankingowej ustalonej według średnich ocen, wybierają, z listy przedstawionej przez Dyrektora Instytutu Matematyki, kierującego projektem, którym musi być pracownik posiadający co najmniej stopień doktora. Ustalenie szczegółowych tematów projektów następuje przed końcem semestru poprzedzającego semestr dyplomowy.

Projekty inżynierskie są wykonywane indywidualnie lub zespołowo. W celu właściwej realizacji projektu, w programach studiów ostatniego semestru uwzględniono przedmiot *Projekt inżynierski* w wymiarze 3 godzin tygodniowo, prowadzony przez kierujących projektami.

Projekt inżynierski powinien zawierać:

- sformułowanie wybranego problemu ściśle powiązanego z efektami kształcenia dla kierunku, prowadzącego do uzyskania konkretnego produktu końcowego,
- analizę profesjonalnych publikacji powiązanych z problemem, ze szczególnym uwzględnieniem prac współczesnych (zwłaszcza w językach obcych) oraz staranną bibliografię,
- szczegółowy opis prac nad wykonaniem produktu końcowego, z prezentacją technik pokazujących biegłość dyplomanta w zakresie stosowanych metod informatycznych i opanowania wybranych efektów kształcenia,
- szczegółowe przedstawienie wkładu własnego dyplomanta.

Nie później niż 14 dni przed egzaminem dyplomowym student przedkłada w Dziekanacie do oceny dwa egzemplarze drukowanego dwustronnie projektu inżynierskiego w cienkiej oprawie, wraz ze wszystkimi załącznikami i plikami źródłowymi na dołączonych płytkach DVD lub CD. W przypadku projektu zespołowego wymagany jest dokładnie określony indywidualny wkład pracy każdego studenta. Projekt inżynierski wykonywany jest w formacie LaTeX. Każda projekt inżynierski poddawany jest starannej weryfikacji antyplagiatowej.

Oceny pracy dokonuje kierujący pracą. W przypadku dopuszczenia projektu przez kierującego projektem do dalszego postępowania, projekt kierowany jest do recenzenta, wskazanego przez Dziekana. Każdy z oceniających projekt powinien posiadać co najmniej stopień naukowy doktora.

Kierujący projektem inżynierskim oraz recenzent wyznaczony przez Dziekana oceniają indywidualny wkład pracy własnej każdego autora pracy. Przed wystawieniem oceny projekty inżynierskie są prezentowane przed zespołem w skład którego wchodzi kierujący projektem i recenzent. Dziekan na wniosek studentów, kierującego pracą, recenzenta lub z własnej inicjatywy może do tego zespołu powołać innych specjalistów. W razie konieczności projekt może zostać poprawiony i złożony ponownie w Dziekanacie, nie później niż 7 dni przed egzaminem dyplomowym.

Ocenę końcową projektu inżynierskiego stanowi średnia arytmetyczna pozytywnych ocen kierującego projektem i recenzenta.

Oceniając projekt kierujący projektem i recenzent są zobowiązani do szczegółowego opisanie tych elementów projektu (wyników, metod, itp.), które uzasadniają wystawioną ocenę.

Egzamin dyplomowy weryfikuje efekty kształcenia uzyskane przez studenta w trakcie przebiegu studiów, przy czym wybrane efekty są na egzaminie weryfikowane za pomocą losowo wybranych pytań/zagadnień. Do egzaminu dyplomowego mogą przystąpić studenci, którzy potwierdzili uzyskanie wszystkich wymaganych programem studiów efektów kształcenia; w szczególności zaliczyli wszystkie przedmioty i uzyskali pozytywną ocenę z projektu inżynierskiego. Na egzaminie dyplomowym student powinien wykazać się wiedzą i umiejętnościami określonymi przez efekty kształcenia dla kierunku, na którym studiował.

Szczegółowy zakres materiału na egzamin dyplomowy ustala Wydziałowa Komisja ds. Kształcenia i po zatwierdzeniu przez Dziekana ogłasza na stronie Wydziału. Dziekan powołuje Komisje ds. Egzaminów Dyplomowych.

Ewentualne niejednoznaczności i przypadki szczególne rozstrzyga Dziekan.