



Procedura

Data:
22.03.2017

Symbol:
P-RMS-2

Wydanie:

Strona:
1 / 2

PROCES DYPLOMOWANIA na Studiach II-go stopnia

1. ZAKRES PROCEDURY

Zakres procedury obejmuje proces dyplomowania studentów studiów II-go stopnia na kierunku Matematyka, na Wydziale Matematyki Stosowanej.

2. TERMINOLOGIA

praca dyplomowa – praca magisterska.

3. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

Osoby odpowiedzialne za wykonanie działań objętych procedurą :

- Dziekan,
- prodziekan właściwy do spraw studenckich,
- kierujący pracą, zgodnie z zakresem obowiązków.

4. OPIS POSTĘPOWANIA

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

4.2. Na drugim semestrze studiów drugiego stopnia kierunku Matematyka, nie później niż w kwietniu, Dyrektor Instytutu Matematyki przedkłada Radzie Wydziału do zatwierdzenia zakres tematyczny prac dyplomowych. Nie później niż w maju studenci, wg kolejności miejsc na liście rankingowej ustalonej według średnich ocen, wybierają, z listy przedstawionej przez Dyrektora Instytutu Matematyki, kierującego pracą dyplomową, którym musi być pracownik posiadający co najmniej stopień doktora. Studenci realizujący Indywidualny Program Studiów piszą pracę dyplomową pod kierunkiem swojego opiekuna studiów. Ostatecznym terminem ustalenia szczegółowych tematów prac jest drugi tydzień zajęć trzeciego semestru.

4.3. Prace dyplomowe są wykonywane indywidualnie. W celu właściwej realizacji pracy dyplomowej, w programie studiów ostatnich dwóch semestrów uwzględniono *Seminarium dyplomowe* dla studiów licencjackich, w wymiarze 4 godzin tygodniowo.

4.4. Praca dyplomowa powinna zawierać:

- Sformułowanie wybranego problemu matematycznego ściśle powiązanego z efektami kształcenia dla kierunku;
- Analizę profesjonalnych publikacji powiązanych z problemem, ze szczególnym uwzględnieniem prac współczesnych (zwłaszcza w językach obcych) oraz staranną bibliografię;
- Definicje i twierdzenia odnoszące się do wybranego problemu, z prezentacją wybranych dowodów, analizę i autorskie opracowanie procedur rozwiązywania postawionych w pracy problemów, pokazujące biegłość dyplomanta w zakresie techniki dowodzenia, umiejętności rozwiązywania problemów i opanowania wybranych efektów kształcenia;



Procedura

Data:
22.03.2017

Symbol:
P-RMS-2

Wydanie:

Strona:
2 / 2

PROCES DYPLOMOWANIA na Studiach II-go stopnia

- Szczegółowe przedstawienie wkładu własnego dyplomanta

4.5. Nie później niż 14 dni przed egzaminem dyplomowym student przedkłada w Dziekanacie do oceny dwa egzemplarze drukowanej dwustronnie pracy dyplomowej w cienkiej oprawie, wraz ze wszystkimi załącznikami i plikami źródłowymi na dołączonych płytkach DVD lub CD. Praca dyplomowa wykonywana jest w formacie LaTeX. Każda praca dyplomowa poddawana jest starannej weryfikacji antyplagiatowej. Ocenę końcową pracy stanowi średnia arytmetyczna pozytywnych ocen kierującego pracą i recenzenta. Oceniając pracę, kierujący pracą i recenzent są zobowiązani do szczegółowego opisu tych elementów pracy (wyników, metod, itp.), które uzasadniają wystawioną ocenę.

4.6. 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 pracy dyplomowej. Na egzaminie dyplomowym student powinien wykazać się wiedzą, umiejętnościami i kompetencjami społecznymi określonymi przez efekty kształcenia dla kierunku, na którym studiował.

4.7. 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.

4.8. Ewentualne niejednoznaczności i przypadki szczególne, nie objęte Procedurą, rozstrzyga Dziekan.

5. DOKUMENTY ZWIĄZANE Z PROCEDURĄ

Regulamin studiów na Politechnice Śląskiej

Uchwała Nr /2014/2015 Rady Wydziału Matematyki Stosowanej z dnia 16.09.2015r.