



Kierunek: **Matematyka**
poziom kształcenia: **drugi**
profil kształcenia: **ogólnoakademicki**
cykl kształcenia: **od roku akademickiego 2012/2013**

Organizacja procesu uzyskania dyplomu na studiach niestacjonarnych drugiego stopnia

§1

Niniejszy regulamin jest uszczegółowieniem §§ 29, 30, 31, 32, 33, 34 obowiązującego w Uniwersytecie Śląskim Regulaminu studiów będącego załącznikiem do uchwały Senatu Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach z dnia 23 kwietnia 2013.

§2

1. Student składa deklarację dotyczącą wyboru promotora w terminie wyznaczonym przez Dziekana, przy czym ostateczny termin wyznaczany jest nie później niż na koniec drugiego semestru.
2. Promotor ustala ze studentem temat pracy dyplomowej uwzględniając warunki określone w §30, ust. 5 Regulaminu studiów.

§3

1. Po złożeniu przez dyplomanta, przyjętej przez promotora, pracy dyplomowej, promotor i recenzent składają swoje recenzje w terminie najpóźniej 3 dni przed wyznaczonym terminem egzaminu dyplomowego.
2. Recenzje zawierają oceny pracy.
3. Recenzje są udostępnione dyplomantowi w celu zapoznania się z zawartymi w nich uwagami.

§4

1. Egzamin dyplomowy składa się z dwóch części:
 - (a) obrony pracy magisterskiej,
 - (b) odpowiedzi dyplomanta na pytania.
2. Obrona pracy magisterskiej rozpoczyna się autoreferatem dyplomanta. Następnie dyplomant ustosunkowuje się do uwag dotyczących pracy zawartych w recenzjach; po czym członkowie komisji zadają dodatkowe pytania i uwagi dotyczące pracy.



3. W drugiej części egzaminu dyplomant otrzymuje pytania egzaminacyjne. Pytania dotyczą przedmiotów z zakresu ustalonego w §4 niniejszego regulaminu. Zakres egzaminu z danego przedmiotu pokrywa się z treściami programowymi odpowiednich modułów.
4. Na zakończenie egzaminu:
 - (a) Promotor i recenzent ustalają ostateczną ocenę pracy dyplomowej. W kwestiach spornych decyduje przewodniczący komisji.
 - (b) Komisja ustala cząstkowe oceny odpowiedzi na poszczególne pytania egzaminacyjne.
 - (c) Komisja ustala według zasad określonych w §34 Regulaminu ostateczny wynik studiów.
5. Bezpośrednio po ustaleniu ocen komisja ogłasza je dyplomantowi.

§5

Zakres egzaminu dyplomowego na stacjonarnych studiach drugiego stopnia

Dyplomant na egzamin dyplomowy wybiera jeden spośród wymienionych niżej modułów:

Analiza funkcjonalna

Zakres egzaminu: Analiza funkcjonalna.

Analiza rzeczywista

Zakres egzaminu: Analiza rzeczywista.

Analiza zespolona

Zakres egzaminu: Analiza zespolona.

Topologia

Zakres egzaminu: Topologia.

oraz jeden spośród wymienionych niżej bloków modułów kierunkowych (fakultatywnych):

Algebra i teoria liczb

Zakres egzaminu: Algebra, Teoria liczb.

Analiza

Zakres egzaminu: Analiza 1, Analiza 2.

Biomatematyka i modelowanie matematyczne

Zakres egzaminu: Biomatematyka 1, Modelowanie matematyczne w naukach przyrodniczych i technice.

Geometria różniczkowa i topologia algebraiczna

Zakres egzaminu: Geometria różniczkowa, Topologia algebraiczna.

Logika i podstawy matematyki

Zakres egzaminu: Logika, Podstawy matematyki.



Matematyka dyskretna i matematyczne podstawy informatyki

Zakres egzaminu: Matematyka dyskretna, Matematyczne podstawy informatyki.

Metody numeryczne i matematyka obliczeniowa

Zakres egzaminu: Metody numeryczne, Matematyka obliczeniowa.

Metody stochastyczne i statystyka matematyczna.

Zakres egzaminu: Metody stochastyczne, Statystyka matematyczna.

Równania różniczkowe

Zakres egzaminu: Równania różniczkowe zwyczajne, Równania różniczkowe cząstkowe.