



11120-10-B

SEMINARIUM LICENCJACKIE

ECTS: 6

LICENCJAT DIPLOMA SEMINAR

CEL KSZTAŁCENIA

Celem jest zapoznanie studenta z techniką pisania tekstów matematycznych, doboru literatury oraz opracowania merytorycznego tematu. Studenci powinni zreferować najważniejsze zagadnienia poznane w trakcie studiów w celu ich przypomnienia i utrwalenia, można to potraktować jako główne zadanie seminarium.

OPIS EFEKTÓW KSZTAŁCENIA PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OBSZAROWYCH I KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

Symbole efektów obszarowych K_W01, K_W02, K_W04, K_W05, K_U01, K_U02

Symbole efektów kierunkowych X1A_W01, X1A_W02, X1A_W03

EFEKTY KSZTAŁCENIA

Wiedza

Utrwalenie wiedzy ogólnej z matematyki w zakresie studiów 1 stopnia. Poznanie pogłębionej wiedzy w zakresie tematu pracy licencjackiej.

Umiejętności

Uzyskanie umiejętności pisania tekstu matematycznego, zbierania materiałów z wykorzystaniem literatury i innych źródeł.

Kompetencje społeczne

Poznanie wartości pracy zespołowej.

LITERATURA PODSTAWOWA

Przedmiot/moduł:

SEMINARIUM LICENCJACKIE

Obszar kształcenia: nauki ścisłe

Status przedmiotu: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B-przedmiot kierunkowy

Kod ECTS: 11120-10-B

Kierunek studiów: Matematyka

Specjalność: Wszystkie specjalności

Profil kształcenia: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów/Forma kształcenia: Studia pierwszego stopnia

Rok/semestr: III / 5,6

Rodzaje zajęć: seminarium

Liczba godzin w semestrze/tygodniu:

ćwiczenia: 60/2

Formy i metody dydaktyczne

inne: seminarium

Forma i warunki zaliczenia: Zaliczenie na ocenę/

Wygłoszenie wymaganej liczby referatów, osiągnięcie zadowalających wyników w pracy nad pracą licencjacką

Liczba punktów ECTS: 6

Język wykładowy: polski

Przedmioty wprowadzające:

Wymagania wstępne:

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej

przedmiot:

Katedra Algebry i Geometrii

adres: ul. Słoneczna 54, , 10-710 Olsztyn

tel. 524 60 48

Osoba odpowiedzialna za realizację przedmiotu:

dr hab. Bogusław Czesław Hajduk, prof. UWM

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

SEMINARIUM LICENCJACKIE

ECTS: 6

LICENCJAT DIPLOMA SEMINAR

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się :

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- zajęcia seminaryjne	60,0 godz.
- Konsultacje	15,0 godz.
	75,0 godz.

2. Samodzielna praca studenta:

- Przygotowanie referatów, czytanie literatury	75,0 godz.
	75,0 godz.

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 150,0 godz.

1 punkt ECTS = 25,00 godz. pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS = 150,00 godz.: 25,00 godz./ECTS = **6,00 ECTS**

w zaokrągleniu: **6 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - **3,00** punktów ECTS,
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - **3,00** punktów ECTS.