

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	MN2A_22
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe
Wersja przedmiotu	1

### A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Mechanika i Budowa Maszyn
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
Specjalność	Specjalnościowe - specjalność: Budowa i Eksploatacja Maszyn i Aparatury Przemysłowej
Jednostka prowadząca	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku
Jednostka realizująca	WBMiP, Instytut Inżynierii Mechanicznej
Koordynator przedmiotu	prof. dr hab. inż. / Mieczysław Poniewski / profesor zwyczajny

### B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Specjalnościowe - specjalność: Budowa i Eksploatacja Maszyn i Aparatury Przemysłowej
Grupa przedmiotów	Obowiązkowe z możliwością wyboru
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	3 (r.a. 2013/2014)
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr zimowy
Wymagania wstępne	-
Limit liczby studentów	Ćwiczenia: 20 - 30

### C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do samodzielnego opracowywania i prezentowania rozwiązywanych złożonych problemów technicznych, organizacyjnych lub badawczych oraz uzupełnienie wiedzy w zakresie wybranych nowych technik i technologii stosowanych w mechanice i budowie maszyn.		
Efekty kształcenia	Patrz tabela 1.		
Formy zajęć i ich wymiar	Wykład	0	
	Ćwiczenia	20	
	Laboratorium	0	
	Projekt	0	
Treści kształcenia	C1 - Omówienie zakresu tematyki oraz formy prac seminaryjnych. C2 - Zasady przygotowywania opracowań studialnych, referatów i artykułów do publikacji z poszanowaniem praw autorskich. C3 - Forma pracy dyplomowej. C4 - Przedstawienie wybranych nowości z zakresu wybranej specjalności. C5 - Referowanie prac seminaryjnych przez studentów wraz z dyskusją. C6 - Przedstawienie stanu realizacji prac dyplomowych uczestników seminarium oraz dyskusja ogólna..		

## Opis przedmiotu

Metody oceny	Obecność na zajęciach obowiązkowa. Zaliczenie na podstawie oceny ustnych prezentacji postępów pracy dyplomowej oraz prezentacji w formie elektronicznej przekazanych prowadzącemu (min. dwie prezentacje w trakcie semestru). Ocena końcowa uwzględniająca aktywny udział studenta w dyskusjach jest podawana do wiadomości w dniu przeprowadzenia ostatnich w semestrze zajęć seminaryjnych.
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.
Egzamin	nie
Literatura	1. Machnik A.: Sekrety sprawnego działania. Wyd. EMKA, Warszawa 2002. 2. Decker B.: Wystąpienia publiczne. Wyd. MT Biznes, Warszawa 2009.
Witryna www przedmiotu	-

## D. Nakład pracy studenta

Liczba punktów ECTS	5
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Ćwiczenia: liczba godzin według planu studiów - 20, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 30, przygotowanie prezentacji - 100, razem - 150

## E. Informacje dodatkowe

Uwagi	-
Data ostatniej aktualizacji	2013-12-20 09:02:18

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

Efekt:	Ma wiedzę dotyczącą własności intelektualnej i praw autorskich w opracowaniach techniczno-informacyjnych oraz projektowych. Wie jak korzystać z opracowań twórczych innych osób, z poszanowaniem ich praw autorskich.
Kod:	W10_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej.
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_W10_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_W10

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

Efekt:	Potrafi opracować i przedstawić zabrane informacje dotyczące rozwiązania technologicznego, konstrukcyjnego, organizacyjnego lub badawczego stosowanego w mechanice i budowie maszyn.
Kod:	U03_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej.
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U03_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U03
Efekt:	Potrafi dokonać oceny różnych rozwiązań stosowanych w mechanice i budowie maszyn.
Kod:	U15_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej.
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U15_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U15

**Tabela 1. Efekty przedmiotowe****Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne**

Efekt:	Ma świadomość popularyzacji wiedzy inżynierskiej w formie profesjonalnego i zrozumiałego przekazu.
Kod:	K07_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej.
Powiązane efekty kierunkowe	M2A_K07_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_K07