

Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	MS2A_22
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe
Wersja przedmiotu	1
A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów	
Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Stacjonarne
Kierunek studiów	Mechanika i Budowa Maszyn
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
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. / Leszek Powierża / adiunkt
B. Ogólna charakterystyka przedmiotu	
Blok przedmiotów	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 2
	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.
Metody oceny	Obecność na zajęciach obowiązkowa. Zaliczenie

Opis przedmiotu

	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 - 30, zapoznanie ze wskazaną literaturą - 30, przygotowanie prezentacji - 90, razem - 150

E. Informacje dodatkowe

Uwagi	Program studiów opracowany na podstawie programu nauczania zmodyfikowanego w ramach Zadania 38 Programu Rozwojowego Politechniki Warszawskiej.
Data ostatniej aktualizacji	2014-03-19 09:21:06

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 zebrane 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.

Tabela 1. Efekty przedmiotowe

Powiązane efekty kierunkowe	M2A_U15_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U15
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