

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu	BN2A_20
Nazwa przedmiotu	Seminarium dyplomowe
Wersja przedmiotu	2

### A. Usytuowanie przedmiotu w systemie studiów

Poziom kształcenia	Studia II stopnia
Forma i tryb prowadzenia studiów	Niestacjonarne zaoczne
Kierunek studiów	Budownictwo
Profil studiów	Profil ogólnoakademicki
Specjalność	-
Jednostka prowadząca	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii w Płocku
Jednostka realizująca	WBMiP, Instytut Budownictwa
Koordinator przedmiotu	dr hab. inż. /Roman Marcinkowski/ profesor nadzwyczajny

### B. Ogólna charakterystyka przedmiotu

Blok przedmiotów	Kierunkowe
Grupa przedmiotów	Przedmioty wspólne dla kierunku
Status przedmiotu	Obowiązkowy
Język prowadzenia zajęć	polski
Semestr nominalny	3 (r.a. 2014/2015)
Usytuowanie realizacji w roku akademickim	semestr zimowy
Wymagania wstępne	Zaliczone przedmioty kierunkowe pierwszego roku studiów
Limit liczby studentów	Ćwiczenia: 15 - 30

### C. Efekty kształcenia i sposób prowadzenia zajęć

Cel przedmiotu	Celem przedmiotu jest przygotowanie studentów do samodzielnego opracowania i prezentowania rozwiązywanych złożonych problemów technicznych, organizacyjnych lub badawczych oraz uzupełnienie wiedzy w zakresie wybranych nowych technik i technologii stosowanych w budownictwie.		
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 przygotowania opracowań studialnych, referatów i artykułów do publikacji z poszanowaniem praw autorskich. C3. Forma pracy dyplomowej. C4. Przedstawienie wybranych nowości z wybranej zakresu specjalności. C5. Referowanie prac seminaryjnych przez studentów wraz z dyskusją. C6. Przedstawienie stanu realizacji prac dyplomowych uczestników seminarium oraz dyskusja ogólna.		
Metody oceny	Warunkiem zaliczenia seminarium dyplomowego jest: - obecność i aktywność na zajęciach, -		

## Opis przedmiotu

	wykonanie pracy seminaryjnej, - pozytywna ocena wykonanej i zreferowanej na zajęciach pracy seminaryjnej
Metody sprawdzania efektów kształcenia	Patrz tabela 1.
Egzamin	nie
Literatura	1. Obowiązujące normy, dotyczące projektowania obiektów, konstrukcji i technologii budowlanych 2. Nowe podręczniki i monografie budownictwa ogólnego, inżynierii lądowej, konstrukcji specjalnych, geotechniki inżynierskiej i technologii budowlanych. 3. Czasopisma naukowo-techniczne z dziedziny budownictwa oraz materiały z wybranych konferencji i sympozjów krajowych bądź międzynarodowych. 4. Instrukcje i katalogi dotyczące nowych technologii budowlanych.
Witryna www przedmiotu	-

## D. Nakład pracy studenta

Liczba punktów ECTS	5
Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów kształcenia	Ćwiczenia 20h; Przygotowanie się do zajęć 40h; Zapoznanie się ze wskazaną literaturą 50h; Przygotowanie prezentacji pracy seminaryjnej 15h; Razem 125h = 5 ECTS
Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:	Ćwiczenia - 20h; Razem 20h = 0,8 ECTS
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym	0

## E. Informacje dodatkowe

Uwagi	Opracowanie seminaryjne powinno być związane z tematem pracy dyplomowej
Data ostatniej aktualizacji	2013-12-04 10:24:01

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	B2A_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 budownictwie.
Kod:	U02_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej

Tabela 1. Efekty przedmiotowe	
Powiązane efekty kierunkowe	B2A_U02_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U02
Efekt:	Potrafi przygotować informację z wybranego działu budownictwa na podstawie samodzielnych studiów.
Kod:	U05_02
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej
Powiązane efekty kierunkowe	B2A_U05_02
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U05
Efekt:	Potrafi dokonać oceny różnych rozwiązań stosowanych w budownictwie.
Kod:	U15_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej
Powiązane efekty kierunkowe	B2A_U15_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_U15
<b>Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne</b>	
Efekt:	Ma świadomość popularyzacji wiedzy inżynierskiej w formie profesjonalnego i zrozumiałego przekazu.
Kod:	K07_01
Weryfikacja:	Ocena pracy seminaryjnej
Powiązane efekty kierunkowe	B2A_K07_01
Powiązane efekty obszarowe	T2A_K07