

KARTA PRZEDMIOTU

Rok akademicki 2010/2011

Nazwa przedmiotu: Seminarium specjalnościowe	Kod/nr (<i>wewnętrzny jednostki</i>) S I-AiEG/40
Rodzaj i tryb studiów: Stacjonarne I stopnia	
Kierunek: Górnictwo i Geologia	
Specjalność: Automatyka i energoelektryka w górnictwie	
Semestr: VII	
Przedmioty wprowadzające oraz wymagania wstępne: 1. Wszystkie przedmioty objęte programem studiów 2. Odbycie praktyki zawodowej	
Prowadzący przedmiot:	
Prowadzący zajęcia: (<i>poniżej wpisać imię i nazwisko prowadzących</i>)	Liczba godzin:
Wykład:	-
Ćwiczenia:	-
Laboratorium:	-
Projekt:	-
Seminarium:	15
Założenia i cele przedmiotu: Seminarium specjalnościowe ma być wprowadzeniem do projektowania i zaznajomieniem studentów realizujących projekt inżynierski z podstawowymi zasadami projektowania i korzystaniem z literatury technicznej oraz niezbędnych aktów prawnych. W ramach seminarium przedstawione zostaną również zasady oceny projektu inżynierskiego i przeprowadzania egzaminu dyplomowego.	
Treści programowe:	
Treść/tematy: Sem. Projektowanie jako samodzielne dzieło autorskie wymagające znajomości podstaw obliczeń inżynierskich i wyboru najlepszego wariantu. Akty prawne obowiązujące w projektowaniu wyposażenia elektrycznego przodków w kopalniach węgla kamiennego. Bezpieczeństwo jako priorytetowe kryterium projektowania inżynierskiego w górnictwie. Zasady korzystania z literatury technicznej, katalogów i danych znajdujących w Internecie. Zasady przestrzegania prawa autorskiego w procesie projektowania. Wymagania edytorskie stawiane projektom inżynierskim. Projekt inżynierski a dokumentacja techniczno-ruchowa wykorzystywana eksploatacji sieci i urządzeń energoelektrycznych oraz teleelektrycznych w górnictwie. Wspomaganie komputerowe projektowania.	
Metody dydaktyczne: Aktywne metody dyskusyjne i seminaryjne	

Forma i warunki zaliczenia przedmiotu:

1. Wykład (Egzamin pisemny (testowy) i ustny, kolokwium pisemne). –

2. Sem.:

**Zaliczenie na podstawie kontrolowanych obecności i aktywności podczas zajęć.
Ocena ustalona zostanie w uzgodnieniu z oceną projektu inżynierskiego.**

Literatura podstawowa:

Aktualne normy i przepisy

Literatura uzupełniająca:

Instrukcja obsługi programów SWN i Snn

Liczba pkt ECTS: 3

Zatwierdzono:

.....
(data i podpis prowadzącego)

.....
(data i podpis Dyrektora Kierownika Katedry)