

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE  
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Praca dyplomowa

Rok akademicki: 2014/2015      Kod: IET-1-705-s      Punkty ECTS: 15

Wydział: Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji

Kierunek: Elektronika i Telekomunikacja      Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia      Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski      Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A)      Semestr: 7

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: -

Osoby prowadzące:

## Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
<b>Umiejętności</b>			
M_U001	Ma umiejętność samokształcenia się, między innymi w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych		Prezentacja
M_U002	Umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania oraz opracować i zrealizować harmonogram zadań zapewniający dotrzymanie terminów		Prezentacja
M_U003	Potrafi właściwie wykorzystać modele matematyczne, symulacyjne i empiryczne do analizy i oceny postawionych problemów inżynierskich		Prezentacja
<b>Kompetencje społeczne</b>			
M_K001	Ma świadomość ważności zachowań profesjonalnych i poszanowania różnorodności poglądów		Prezentacja
M_K002	Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej i rozumie potrzebę przekazywania informacji i opinii w sposób powszechnie zrozumiały		Prezentacja

## Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Umiejętności												
M_U001	Ma umiejętność samokształcenia się, między innymi w celu podnoszenia swoich kompetencji zawodowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U002	Umie oszacować czas potrzebny na realizację zleconego zadania oraz opracować i zrealizować harmonogram zadań zapewniający dotrzymanie terminów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_U003	Potrafi właściwie wykorzystać modele matematyczne, symulacyjne i empiryczne do analizy i oceny postawionych problemów inżynierskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Ma świadomość ważności zachowań profesjonalnych i poszanowania różnorodności poglądów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_K002	Ma świadomość roli społecznej absolwenta uczelni technicznej i rozumie potrzebę przekazywania informacji i opinii w sposób powszechnie zrozumiały	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

### Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena promotora

### Wymagania wstępne i dodatkowe

del>-/del>

### Zalecana literatura i pomoce naukowe

del>-/del>

### Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

## Informacje dodatkowe

del>-/del>

## Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem	30 godz
Przygotowanie pracy dyplomowej	160 godz
Przygotowanie sprawozdania, pracy pisemnej, prezentacji, itp.	120 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	310 godz
Punkty ECTS za moduł	15 ECTS