

## Program studiów

### CHARAKTERYSTYKA PROWADZONYCH STUDIÓW

#### I. Dane ogólne

<b>Nazwa kierunku studiów</b>		
<b>Poziom kształcenia (stopień studiów)</b>		
<b>Profil kształcenia</b>		
<b>Forma studiów</b>		
<b>Liczba semestrów</b>		
<b>Tytuł zawodowy nadawany absolwentom</b>		
<b>Przyporządkowanie do dyscyplin naukowych</b>		
Opis sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia (dla programu) z odniesieniem do konkretnych modułów kształcenia (przedmiotów), form zajęć i sprawdzianów		
Praktyki	<b>Wymiar</b> (liczba godzin i pkt ECTS)	
	<b>Zasady odbywania:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- praktyki odbywają się pod opieką opiekuna zakładowego i uczelnianego,</li><li>- weryfikacja efektów uczenia się odbywa się poprzez minizadania zawodowe,</li><li>- ma miejsce komisyjne zaliczenie praktyki,</li><li>- dziennik praktyki studenta zawiera samoocenę praktyki,</li><li>- preferowane pozyskanie tematu aplikacyjnej pracy dyplomowej w czasie praktyki</li></ul>	
	<b>Forma</b>	

## II. Zestawienie wskaźników charakteryzujących program studiów

Wskaźniki ECTS charakteryzujące program studiów	<b>Całkowita liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów</b>	
	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach przedmiotów/modułów do wyboru</b> (nie mniej niż 30% całkowitej liczby pkt ECTS)	
	<b>W przypadku programu studiów dla kierunku studiów przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny – procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej z tych dyscyplin, ze wskazaniem dyscypliny wiodącej</b>	
	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych</b> (dotyczy kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne; nie mniej niż 5 pkt ECTS)	
	<b>Łączna liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</b>	
	<b>Liczba punktów ECTS przyporządkowana modułom zajęć kształtującym umiejętności praktyczne</b> (więcej niż 50% całkowitej liczby punktów ECTS)	
	<b>Liczba punktów ECTS w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość</b> (nie może być większa niż 50% całkowitej liczby punktów ECTS)	
Wskaźniki godzinowe charakteryzujące program studiów	<b>Udział procentowy godzin modułów/ przedmiotów:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• podstawowych</li> <li>• kierunkowych</li> <li>• specjalnościowych</li> <li>• do wyboru</li> </ul>	
	<b>Całkowita liczba godzin zajęć</b>	
	<b>Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego</b> (dotyczy studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich prowadzonych w formie studiów stacjonarnych - nie mniej niż 60 godzin; zajęciom wychowania fizycznego nie przypisuje się pkt ECTS)	

**III. Efekty uczenia się:**

- 1) Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji – załącznik nr 1,
- 2) Tabela pokrycia kompetencji inżyniera/nauczyciela przez kierunkowe efekty uczenia się – załącznik nr 2,
- 3) Karty modułów/przedmiotów – załącznik nr 3.

**Zał. 1. Tabela odniesień kierunkowych efektów uczenia się do charakterystyk Polskiej Ramy Kwalifikacji**

Kod kierunkowego efektu uczenia się	Opis kierunkowego efektu uczenia się	Kod charakterystyk PRK
<b>Wiedza</b>		
K1P_W01	<i>Ma wiedzę w zakresie...</i>	
K1P_W02		
.....		
<b>Umiejętności</b>		
K1P_U01	<i>Potrafi...</i>	
K1P_U02		
.....		
<b>Kompetencje społeczne</b>		
K1P_K01		
K1P_K02		
.....		

Uwzględniamy charakterystyki I stopnia PRK (uniwersalne) oraz charakterystyki II stopnia dot. szkolnictwa wyższego i zawodowego.

**Zał. 2. Tabela pokrycia kompetencji inżyniera/nauczyciela przez kierunkowe efekty uczenia się**

Kod składnika opisu	Charakterystyka II stopnia PRK dla kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie/nauczycielskie (profil praktyczny)	Odniesienie do kierunkowego efektu uczenia się
<b>Wiedza</b>		
	<i>Ma wiedzę w zakresie...</i>	
<b>Umiejętności</b>		
	<i>Potrafi...</i>	
<b>Kompetencje społeczne</b>		

**Załącznik 3**

**Karta modułu/przedmiotu**

Wypełnia Zespół Kierunku	Nazwa modułu (bloku przedmiotów):					Kod modułu:	
	Nazwa przedmiotu:					Kod przedmiotu:	
	Nazwa jednostki organizacyjnej prowadzącej przedmiot / moduł:						
	Nazwa kierunku:						
	Forma studiów:		Profil kształcenia:			Specjalność:	
	Rok / semestr:		Status przedmiotu /modułu:			Język przedmiotu / modułu:	
	Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium	inne (wpisać jakie)
	Wymiar zajęć (godz.)						

Koordinator przedmiotu / modułu	
Prowadzący zajęcia	
Cel kształcenia przedmiotu / modułu	
Wymagania wstępne	

EFEKTY UCZENIA SIĘ		
Nr efektu uczenia się/ grupy efektów	Opis efektu uczenia się	Kod kierunkowego efektu uczenia się
<b>Wiedza</b> ( <i>Ma wiedzę w zakresie...</i> )		
<b>Umiejętności</b> ( <i>potrafi...</i> )		
<b>Kompetencje społeczne</b>		

TREŚCI PROGRAMOWE
<b>Wykład</b>
<b>Ćwiczenia</b>
<b>Laboratorium</b>

<b>Projekt</b>
<b>Seminarium</b>
<b>Inne</b>

Literatura podstawowa	
Literatura uzupełniająca	
Metody kształcenia	

Metody weryfikacji efektów uczenia się	Nr efektu uczenia się/grupy efektów
Formy i warunki zaliczenia	

<b>NAKŁAD PRACY STUDENTA</b>		
Rodzaj działań/zajęć	Liczba godzin	
	Ogółem	W tym zajęcia powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym
Udział w wykładach		
Samodzielne studiowanie		
Udział w ćwiczeniach audytoryjnych i laboratoryjnych, warsztatach, seminariach		
Samodzielne przygotowywanie się do ćwiczeń		
Przygotowanie projektu / eseju / itp.		
Przygotowanie się do egzaminu / zaliczenia		
Udział w konsultacjach		
Inne		
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz.</b>		
<b>Liczba punktów ECTS za przedmiot</b>		
<b>Liczba punktów ECTS przypisana do dyscypliny naukowej</b>		
Liczba punktów ECTS związana z zajęciami praktycznymi		
Liczba punktów ECTS za zajęciach wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich		