

pieczętka Wydziału/Instytutu

Nazwa Wydziału/Instytutu prowadzącego kierunek studiów: Wydział Inżynierii Materiałowej**Nazwa kierunku studiów:** Inżynieria biokompozytów i biomateriałów**Poziom kształcenia:** Studia pierwszego stopnia (3,5 letnie)**Profil kształcenia:** Ogólnoakademicki

**KIERUNKOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA ZAJĘĆ Z DZIEDZIN NAUK
HUMANISTYCZNYCH LUB SPOŁECZNYCH (DOTYCZY PROGRAMÓW KSZTAŁCENIA
REALIZOWANYCH POZA TYMI DYSCYPLINAMI)**

L.p.	kod składnika opisu odniesienia do charakterystyki drugiego stopnia efektów uczenia się	kierunkowe efekty uczenia się dla zajęć z dziedzin nauk humanistycznych lub społecznych
dziedzina nauk humanistycznych		
Wiedza		
1.	Kh_W01	ma podstawową wiedzę o głównych kierunkach rozwoju i najważniejszych nowych osiągnięciach w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
Σ	1	
Umiejętności		
1.	Kh_U01	posiada podstawowe umiejętności badawcze, obejmujące formułowanie i analizę problemów badawczych, dobór metod i narzędzi badawczych, opracowanie i prezentację wyników, pozwalające na rozwiązywanie problemów w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
Σ	1	
Kompetencje społeczne		
1.	Kh_K01	ma świadomość odpowiedzialności za zachowanie dziedzictwa kulturowego regionu, kraju, Europy
Σ	1	
dziedzina nauk społecznych		
Wiedza		
1.	Ks_W01	zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
Σ	1	
Umiejętności		
1.	Ks_U01	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społecznych (kulturowych, politycznych, prawnych, gospodarczych) w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów
Σ	1	
Kompetencje społeczne		
1.	Ks_K01	umie uczestniczyć w przygotowaniu projektów społecznych (politycznych, gospodarczych, obywatelskich), uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne
Σ	1	

data i podpis
Zastępca ds. Kształcenia

data i podpis
Dyrektora Kolegium

