

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć: Warsztaty przygotowywania wniosków grantowych_wariant_V

Rok akademicki: 2019/2020 Kod: ZSDA-3-1020-s Punkty ECTS: 1

Wydział: Szkoła Doktorska AGH

Kierunek: Szkoła Doktorska AGH Specjalność: —

Poziom studiów: Studia III stopnia Forma studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 1

Strona www: —

Prowadzący moduł: dr hab. inż. Świerczek Konrad (xi@agh.edu.pl)

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Moduł dotyczy zapoznania Doktorantów z metodyką przygotowania wniosków aplikacyjnych do lokalnych, krajowych i międzynarodowych programów i konkursów badawczych.

Opis efektów uczenia się dla modułu zajęć

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Powiązania z KEU	Sposób weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w ramach poszczególnych form zajęć i dla całego modułu zajęć
Wiedza: zna i rozumie			
M_W001	Doktorant ma wiedzę z zakresu ekonomicznych, prawnych i etycznych uwarunkowań działalności naukowej.	SDA3A_W06	Udział w dyskusji, Studium przypadków , Wykonanie ćwiczeń
M_W002	Doktorant zna podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami.	SDA3A_W07, SDA3A_W06	Udział w dyskusji, Studium przypadków , Wykonanie ćwiczeń
Umiejętności: potrafi			

M_U001	Doktorant potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym. Doktorant potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju, planować zajęcia i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi.	SDA3A_U07, SDA3A_U06	Aktywność na zajęciach
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Doktorant posiada kompetencje krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej, krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój dyscypliny, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	SDA3A_K01	Aktywność na zajęciach
M_K002	Doktorant posiada kompetencje wypełniania obowiązków społecznych badacza, myślenia i działania w sposób przedsiębiorcy. Doktorant posiada kompetencje rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym prowadzenia badań w sposób niezależny, respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej.	SDA3A_K03, SDA3A_K02	Aktywność na zajęciach

Liczba godzin zajęć w ramach poszczególnych form zajęć

Suma	Forma zajęć dydaktycznych										
	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0

Matryca kierunkowych efektów uczenia się w odniesieniu do form zajęć i sposobu zaliczenia, które pozwalają na ich uzyskanie

Kod MEU	Student, który zaliczył moduł zajęć zna i rozumie/potrafi/jest gotów do	Forma zajęć dydaktycznych										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Prace kontrolne i przejściowe	Lektorat
Wiedza: zna i rozumie												

M_W001	Doktorant ma wiedzę z zakresu ekonomicznych, prawnych i etycznych uwarunkowań działalności naukowej.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
M_W002	Doktorant zna podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Umiejętności: potrafi													
M_U001	Doktorant potrafi planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze lub twórcze, także w środowisku międzynarodowym. Doktorant potrafi samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju, planować zajęcia i realizować je z wykorzystaniem nowoczesnych metod i narzędzi.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do													
M_K001	Doktorant posiada kompetencje krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej, krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój dyscypliny, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
M_K002	Doktorant posiada kompetencje wypełniania obowiązków społecznych badacza, myślenia i działania w sposób przedsiębiorcy. Doktorant posiada kompetencje rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym prowadzenia badań w sposób niezależny, respektowania zasady publicznej własności wyników badań naukowych z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	12 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	12 godz
Punkty ECTS za moduł	1 ECTS

Pozostałe informacje

Szczegółowe treści kształcenia w ramach poszczególnych form zajęć (szczegółowy program wykładów i pozostałych zajęć)

Zajęcia warsztatowe

Zajęcia warsztatowe

Podstawowe zasady przygotowania wniosków grantowych

1. Aspekt badawczy
2. Zasady ekonomiczno-finansowe
3. Zasady organizacyjne

Charakterystyka wniosku aplikacyjnego.

1. Struktura wniosków – wybrane przykłady (NCN, NCBR, inne)
2. Kluczowe elementy wniosku – wybrane przykłady (NCN, NCBR, inne)

Aspekty prawne przygotowania wniosków grantowych

1. Aspekt finansowy i koszty
2. Prawo o szkolnictwie wyższym
3. Ustawa o prawie autorskim

Metody i techniki kształcenia:

Zajęcia warsztatowe: Treści prezentowane są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu ze wspólną dyskusją oraz omawianiem wybranych przypadków.

Warunki i sposób zaliczenia poszczególnych form zajęć, w tym zasady zaliczeń poprawkowych, a także warunki dopuszczenia do egzaminu:

Ocena zostaje wystawiona na podstawie aktywności Doktorantów w trakcie zajęć.

Zasady udziału w poszczególnych zajęciach, ze wskazaniem, czy obecność studenta na zajęciach jest obowiązkowa:

Zajęcia warsztatowe:

- Obecność obowiązkowa: Tak
- Zasady udziału w zajęciach: Studenci pod opieką prowadzącego dokonują studia przypadku i wykonują zadania ćwiczeniowe. Ocenie podlega zarówno wartość merytoryczna uwag i dyskusji, jak i tzw. kompetencje miękkie.

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa jest średnią ocen aktywności w trakcie zajęć.

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach:

Wyrównywanie zaległości będzie odbywać się w trakcie indywidualnych spotkań z Doktorantami.

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Brak

Zalecana literatura i pomoce naukowe

A.K. Koźmiński, W. Piotrowski „Zarządzanie. Teoria i praktyka”; PWN Warszawa 2005

Literatura uzupełniająca: odpowiednie ustawy prawne oraz regulaminy konkursów instytucji fundujących badania naukowe.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak