

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć:	Zarządzanie projektami				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	CCHB-1-215-s	Punkty ECTS:	2
Wydział:	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki				
Kierunek:	Chemia Budowlana	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	2
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	dr Peszko Agnieszka (apeszko1@zarz.agh.edu.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Moduł prezentuje zagadnienia z zakresu metod planowania i zarządzania projektami. Po ukończeniu modułu student zna podstawowe definicje z zakresu zarządzania projektami, potrafi zaplanować i monitorować przebieg projektu, ocenić opłacalność projektu inwestycyjnego, dobrać zespół projektowy.

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	Student zna definicję projektu, cechy projektu, cykl życia projektu, etapy tworzenia projektu, wybrane metodyki zarządzania projektami.	CHB1A_W10	Kolokwium
M_W002	Student zna style kierowania oraz specyfikę doboru zespołu projektowego, zna metody oceny projektów inwestycyjnych oraz metody planowania przebiegu projektu.	CHB1A_W10	Kolokwium
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Student potrafi dobrać zespół projektowy, zaplanować przebieg projektu za pomocą wybranych metod, ocenić opłacalność projektu inwestycyjnego.	CHB1A_U02	Kolokwium
Kompetencje społeczne: jest gotów do			

M_K001	Student jest gotów zaplanować przebieg projektu, ocenić opłacalność projektu inwestycyjnego, dobrać zespół projektowy.	CHB1A_K02	Kolokwium
--------	--	-----------	-----------

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
30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	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	Student zna definicję projektu, cechy projektu, cykl życia projektu, etapy tworzenia projektu, wybrane metodyki zarządzania projektami.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M_W002	Student zna style kierowania oraz specyfikę doboru zespołu projektowego, zna metody oceny projektów inwestycyjnych oraz metody planowania przebiegu projektu.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Student potrafi dobrać zespół projektowy, zaplanować przebieg projektu za pomocą wybranych metod, ocenić opłacalność projektu inwestycyjnego.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Student jest gotów zaplanować przebieg projektu, ocenić opłacalność projektu inwestycyjnego, dobrać zespół projektowy.	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	30 godz
Przygotowanie do zajęć	10 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	10 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	50 godz
Punkty ECTS za moduł	2 ECTS

Pozostałe informacje

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

Wykład

wprowadzenie do zarządzania projektami – definicja projektu, cechy projektu, cykl życia projektu, etapy tworzenia projektu, wybrane metodyki zarządzania projektami, metody oceny projektów inwestycyjnych
planowanie przebiegu projektu – wykres Gantta, metody sieciowe, ryzyko w zarządzaniu projektami, dobór zespołu projektowego, style komunikowania się, kierowanie zespołem projektowym – style kierowania,

Metody i techniki kształcenia:

Wykład: Treści prezentowane na wykładzie są przekazywane w formie prezentacji multimedialnej w połączeniu z klasycznym wykładem tablicowym wzbogaconymi o pokazy odnoszące się do prezentowanych zagadnień.

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

Udział w wykładach jest obowiązkowy.

Warunkiem uzyskania zaliczenia z przedmiotu jest zaliczenie kolokwium.

W przypadku nieuzyskania zaliczenia w wymaganym terminie, każdemu studentowi przysługuje termin zaliczenia poprawkowego na zasadach ustalonych z prowadzącym.

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

Wykład:

– Obecność obowiązkowa: Tak

– Zasady udziału w zajęciach: Studenci uczestniczą w zajęciach poznając kolejne treści nauczania zgodnie z sylabusem przedmiotu. Studenci winni na bieżąco zadawać pytania i wyjaśniać wątpliwości. Rejestracja audiowizualna wykładu wymaga zgody prowadzącego.

Sposób obliczania oceny końcowej

Podstawą zaliczenia wykładów jest zaliczenie 2 kolokwiów. Ocena końcowa stanowi średnią ocen z tych kolokwiów. Może być podniesiona przez prowadzącego jako nagrodzenie aktywności na zajęciach.

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

W przypadku nieobecności na zajęciach decyzja o możliwości i formie uzupełnienia zaległości należy do prowadzącego zajęcia, z zastrzeżeniem zapisów wynikających z Regulaminu Studiów.

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

brak

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Trocki M., Grucza B., Ogonek K., Zarządzanie projektami, PWE, Warszawa 2003.

Kerzner H., Advanced project management, Helion, Gliwice 2005.

Pawlak M., Zarządzanie projektami, PWN, Warszawa 2006.

Łada M., Kozarkiewicz A., Rachunkowość zarządcza i controlling projektów, C.H. Beck, Warszawa 2007.

Shenhar A.J., Dvir D., Nowe spojrzenie na zarządzanie projektami, Wydawnictwo APN Promise, Warszawa 2008.

Łada M., Kozarkiewicz A., Zarządzanie wartością projektów, C.H. Beck, Warszawa 2010.

Grucza B., Ćwik., Zarządzanie projektami - studia przypadków, Oficyna a Wolters Kluwer business, Warszawa 2013.

Kapusta M., Zarządzanie projektami - Krok po kroku, SamoSedno, Warszawa 2013.

Metodyki i standardy zarządzania projektami, red. M. Trocki, PWE, Warszawa 2017.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Peszko A., Znaczenie nakładów inwestycyjnych w rozwoju polskich MSP, [w:] Zarządzanie procesami restrukturyzacji. Koncepcje - strategie analiza. Redakcja naukowa Ryszard Borowiecki, Andrzej Jaki, Fundacja Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, Kraków 2012.

Peszko A., Codogni M., Duda J., Kudełko M., Kusa R., Teczka M., Wacławik Ł., Wąchol J., Wybrane aspekty innowacyjności przedsiębiorstw w warunkach gospodarki globalnej, Wydawnictwa AGH, Kraków 2013, ISBN 978-83-7464-688-8.

Informacje dodatkowe

Brak