

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć:	Proseminarium				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	CCHB-1-508-s	Punkty ECTS:	1
Wydział:	Inżynierii Materiałowej i Ceramiki				
Kierunek:	Chemia Budowlana	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	5
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	Brożek-Płuska Beata (beata.brozek-pluska@p.lodz.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Ukształtowanie umiejętności korzystania z elektronicznych źródeł informacji naukowej, zasad korzystania z literatury naukowej, bibliografii załącznikowej.

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	Zna zasady korzystania z literatury naukowej zgodnie z jej statusem prawnego-autorskim	CHB1A_W10	Prezentacja
M_W002	Zna normy regulujące budowę opisu bibliograficznego oraz popularne style cytowania wybranych wydawców	CHB1A_W10	Referat
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Posiada umiejętność korzystania z elektronicznych źródeł informacji naukowej	CHB1A_U01	Udział w dyskusji, Studium przypadków
M_U002	Potrafi tworzyć bibliografię załącznikową	CHB1A_U01	Sprawozdanie

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
15	0	0	0	0	0	15	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	Zna zasady korzystania z literatury naukowej zgodnie z jej statusem prawno-autorskim	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_W002	Zna normy regulujące budowę opisu bibliograficznego oraz popularne style cytowania wybranych wydawców	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Posiada umiejętność korzystania z elektronicznych źródeł informacji naukowej	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
M_U002	Potrafi tworzyć bibliografię załącznikową	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	15 godz
Przygotowanie do zajęć	2 godz
przygotowanie projektu, prezentacji, pracy pisemnej, sprawozdania	2 godz
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć	2 godz
Egzamin lub kolokwium zaliczeniowe	1 godz
Inne	3 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	25 godz
Punkty ECTS za moduł	1 ECTS

Pozostałe informacje

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

Zajęcia seminaryjne

1. Ukształtowanie umiejętności korzystania z elektronicznych źródeł informacji naukowej (deep web).
2. Poznanie licencjonowanych oraz otwartych (open access) zasobów wiedzy.
3. Poznanie mechanizmów wyszukiwania w polskich i zagranicznych katalogach, bazach danych, serwisach czasopism i książek pełnotekstowych, budowania strategii wyszukiwawczej oraz selekcji informacji.
4. Poznanie zasad korzystania z literatury naukowej zgodnie z jej statusem prawno-autorskim (elementy prawa autorskiego, wolne licencje).
6. Poznanie zasad tworzenia bibliografii załącznikowej, norm regulujących budowę opisu bibliograficznego, popularnych stylów cytowania wybranych wydawców literatury naukowej.
7. Założenie konta w wybranym menedżerze zarządzania bibliografią załącznikową i utworzenie własnej bazy publikacji naukowych.

Metody i techniki kształcenia:

Zajęcia seminaryjne: Na zajęciach seminaryjnych podstawą jest prezentacja multimedialna oraz ustna prowadzona przez studentów. Kolejnym ważnym elementem kształcenia są odpowiedzi na powstałe pytania, a także dyskusja studentów nad prezentowanymi treściami.

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

1. Ćwiczenia wykonywane podczas zajęć polegające na wyborze właściwego źródła i wyszukaniu publikacji na wskazany temat.
2. Przygotowanie własnej bazy zawierającej światową literaturę naukową na wybrany temat z wykorzystaniem menedżera do zarządzania bibliografią załącznikową.

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

Zajęcia seminaryjne:

- Obecność obowiązkowa: Tak

- Zasady udziału w zajęciach: Studenci prezentują na forum grupy temat wskazany przez prowadzącego oraz uczestniczą w dyskusji nad tym tematem. Ocenie podlega zarówno wartość merytoryczna prezentacji, jak i tzw. kompetencje miękkie.

Sposób obliczania oceny końcowej

100% zaliczenie ćwiczeń

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

ustalane indywidualnie

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Wymagania wstępne: Biegła obsługa komputera, znajomość terminologii dziedzinowej w języku angielskim

Zalecana literatura i pomoce naukowe

1. PN-ISO 690:2012. Informacja i dokumentacja — Wytyczne opracowania przypisów bibliograficznych i powołań na zasoby informacji.
2. Podstawowe zasady opracowania przypisów. W: Biblioteka Politechniki Łódzkiej [online]. [Dostęp 15.02.2019]. Dostępny w: <http://bg.p.lodz.pl/bibliografia-zalacznikowa1.podstawowe-zasady-opracowania-przypisow>.
3. Redagowanie pracy dyplomowej. W: Biblioteka Politechniki Łódzkiej [online]. [Dostęp 15.02.2019]. Dostępny w: <http://bg.p.lodz.pl/redagowanie-pracy-dyplomowej>.
4. Serwisy i bazy danych. W: Biblioteka Politechniki Łódzkiej [online]. [Dostęp 15.02.2019]. Dostępny w: <http://bg.p.lodz.pl/index.php/wykaz-zrodel>.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Brak

Informacje dodatkowe

Brak