

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu: Praktyka przemysłowa - 6 tygodni

Rok akademicki: 2015/2016 Kod: CIM-1-607-s Punkty ECTS: 4

Wydział: Inżynierii Materiałowej i Ceramiki

Kierunek: Inżynieria Materiałowa Specjalność: —

Poziom studiów: Studia I stopnia Forma i tryb studiów: Stacjonarne

Język wykładowy: Polski Profil kształcenia: Ogólnoakademicki (A) Semestr: 6

Strona www: —

Osoba odpowiedzialna: prof. dr hab. inż. Szczerba Jacek (jszczerb@agh.edu.pl)

Osoby prowadzące: prof. dr hab. inż. Szczerba Jacek (jszczerb@agh.edu.pl)

Opis efektów kształcenia dla modułu zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Powiązania z EKK	Sposób weryfikacji efektów kształcenia (forma zaliczeń)
Wiedza			
M_W001	Posiada wiedzę w zakresie podstaw chemii ogólnej, chemii ciała stałego oraz chemii krzemianów.	IM1A_W20, IM1A_W21	Odpowiedź ustna, Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki
Umiejętności			
M_U001	Posiada umiejętności w zakresie wykonywania podstawowych oznaczeń niezbędnych w kontroli jakości produkcji.	IM1A_U16	Odpowiedź ustna, Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki
Kompetencje społeczne			
M_K001	Posiada wiedzę praktyczną w zakresie projektowania i wytwarzania produktów ceramicznych, metod badawczych, warunków BHP oraz organizacji pracy na produkcji.	IM1A_K04, IM1A_K03	Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki , Odpowiedź ustna
M_K002	Potrafi efektywnie pracować w zespole.	IM1A_K04, IM1A_K03	Odpowiedź ustna, Praca wykonana w ramach praktyki , Sprawozdanie z odbycia praktyki

Matryca efektów kształcenia w odniesieniu do form zajęć

Kod EKM	Student, który zaliczył moduł zajęć wie/umie/potrafi	Forma zajęć										
		Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Ćwiczenia laboratoryjne	Ćwiczenia projektowe	Konwersatorium	Zajęcia seminaryjne	Zajęcia praktyczne	Zajęcia terenowe	Zajęcia warsztatowe	Inne	E-learning
Wiedza												
M_W001	Posiada wiedzę w zakresie podstaw chemii ogólnej, chemii ciała stałego oraz chemii krzemianów.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Umiejętności												
M_U001	Posiada umiejętności w zakresie wykonywania podstawowych oznaczeń niezbędnych w kontroli jakości produkcji.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Kompetencje społeczne												
M_K001	Posiada wiedzę praktyczną w zakresie projektowania i wytwarzania produktów ceramicznych, metod badawczych, warunków BHP oraz organizacji pracy na produkcji.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
M_K002	Potrafi efektywnie pracować w zespole.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Treść modułu zajęć (program wykładów i pozostałych zajęć)

Zajęcia praktyczne

Praktyka przemysłowa - 6 tygodni

Student po III roku I stopnia zobowiązany jest do odbycia praktyki przemysłowej w zakładzie przemysłowym.

W trakcie odbywania praktyki student zapoznaje się z:

- zakładowym regulaminem pracy, przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy;
- działami organizacji produkcji;
- organizacją i przebiegiem procesu technologicznego;
- obsługą poszczególnych agregatów produkcyjnych;
- pracą laboratorium zakładowego oraz metodami badań;
- normami.

Sposób obliczania oceny końcowej

S - sprawozdanie

OU - odpowiedź ustna

Ok - ocena końcowa

Ok = (S + OU)/2

Wymagania wstępne i dodatkowe

Wiedza w zakresie ogólnej technologii ceramiki.

Zalecana literatura i pomoce naukowe

Nie podano zalecanej literatury lub pomocy naukowych.

Publikacje naukowe osób prowadzących zajęcia związane z tematyką modułu

Nie podano dodatkowych publikacji

Informacje dodatkowe

Brak

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Realizacja praktyk oraz ich zaliczenie	120 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	120 godz
Punkty ECTS za moduł	4 ECTS