

**AGH**AGH UNIVERSITY OF SCIENCE
AND TECHNOLOGY

Nazwa modułu zajęć:	Praktyka zawodowa (4 tygodnie)				
Rok akademicki:	2019/2020	Kod:	NIMN-1-613-s	Punkty ECTS:	4
Wydział:	Metali Nieżelaznych				
Kierunek:	Inżynieria Metali Nieżelaznych	Specjalność:	—		
Poziom studiów:	Studia I stopnia	Forma studiów:	Stacjonarne		
Język wykładowy:	Polski	Profil:	Ogólnoakademicki (A)	Semestr:	6
Strona www:	—				
Prowadzący moduł:	dr inż. Włoch Grzegorz (gwloch@agh.edu.pl)				

Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się dla modułu zajęć

Ramowy program praktyki zawodowej technologiczno-obserwacyjnej związany jest z poznaniem i analizą technologii wytwarzania wybranego wyrobu metalurgicznego lub metalowego (zebranie danych technicznych i wiedzy technologicznej na temat przetwarzanego materiału i wykorzystywanych do tego urządzeń technicznych - dane techniczne, schematy, rysunki itp. ...) oraz zapoznanie się ze strukturą i działaniem całego przedsiębiorstwa.

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 orientuje się w obecnej kondycji przemysłu metali nieżelaznych. Ma elementarną wiedzę z zarządzania jakością w przemyśle metali nieżelaznych. Zna podstawowe zasady BHP obowiązujące w zakładach pracy.	IMN1A_W03, IMN1A_W02, IMN1A_W04	Potwierdzenie realizacji programu praktyki, Sprawozdanie z odbycia praktyki
Umiejętności: potrafi			
M_U001	Student potrafi korzystać z informacji pochodzących z różnych dziedzin nauki, dokonać ich syntezy oraz zastosować w praktyce	IMN1A_U03, IMN1A_U02, IMN1A_U05	Potwierdzenie realizacji programu praktyki, Sprawozdanie z odbycia praktyki

M_U002	Student posiada umiejętność oceny ekonomicznych aspektów działalności gospodarczej w przemyśle metalurgicznym.	IMN1A_U08, IMN1A_U05	Sprawozdanie z odbycia praktyki , Potwierdzenie realizacji programu praktyki
Kompetencje społeczne: jest gotów do			
M_K001	Student potrafi współdziałać i pracować w grupie. Student rozumie potrzebę i zna możliwości podnoszenia kwalifikacji zawodowych i osobistych	IMN1A_K01	Sprawozdanie z odbycia praktyki , Potwierdzenie realizacji programu praktyki

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
120	0	0	0	0	0	0	120	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 orientuje się w obecnej kondycji przemysłu metali nieżelaznych. Ma elementarną wiedzę z zarządzania jakością w przemyśle metali nieżelaznych. Zna podstawowe zasady BHP obowiązujące w zakładach pracy.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Umiejętności: potrafi												
M_U001	Student potrafi korzystać z informacji pochodzących z różnych dziedzin nauki, dokonać ich syntezy oraz zastosować w praktyce	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
M_U002	Student posiada umiejętność oceny ekonomicznych aspektów działalności gospodarczej w przemyśle metalurgicznym.	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

Kompetencje społeczne: jest gotów do												
M_K001	Student potrafi współdziałać i pracować w grupie. Student rozumie potrzebę i zna możliwości podnoszenia kwalifikacji zawodowych i osobistych	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma aktywności studenta	Obciążenie studenta
Udział w zajęciach dydaktycznych/praktyka	120 godz
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	120 godz
Punkty ECTS za moduł	4 ECTS

Pozostałe informacje

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

Zajęcia praktyczne

-

Metody i techniki kształcenia:

Zajęcia praktyczne: Nie określono

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

Zaliczenie na podstawie wystawionego przez zakład potwierdzenia odbycia praktyki oraz przedstawionego sprawozdania

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

Zajęcia praktyczne:

- Obecność obowiązkowa: Tak
- Zasady udziału w zajęciach: Nie określono

Sposób obliczania oceny końcowej

Ocena końcowa opiera się na wystawionej przez zakład ocenie przebiegu praktyki.

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

Sposób i tryb wyrównywania zaległości powstałych wskutek nieobecności studenta na zajęciach jest ustalany pomiędzy studentem i zakładem.

Wymagania wstępne i dodatkowe, z uwzględnieniem sekwencyjności modułów

Nie podano wymagań wstępnych lub dodatkowych.

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