

Karta (sylabus) przedmiotu

KIERUNEK: MECHANIKA I BUDOWA MASZYN

Poziom kształcenia: Studia II stopnia

Profil kształcenia: praktyczny

Nazwa przedmiotu: Praktyka zawodowa I	Kod przedmiotu:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
	MM_25/1	MMn_25/1
Przedmiot w języku angielskim: Internship I		

Typ przedmiotu	obowiązkowy		rok studiów	I
	obieralny	X	semestr studiów	II

Forma kształcenia	studia stacjonarne	X
	studia niestacjonarne	X

Instytut	Instytut Nauk Technicznych i Lotnictwa	
Katedra	Katedra Mechaniki i Budowy Maszyn	
Prowadzący zajęcia	studia stacjonarne	studia niestacjonarne

Forma zajęć dydaktycznych (np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.)	Liczba godzin:		Liczba punktów ECTS:		w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Praktyka zawodowa	330	330	11	11	11	11

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.
2	Zna rysunek techniczny i programy typu CAD oraz zna zasady mechaniki technicznej i wytrzymałości maszyn oraz podstaw konstrukcji maszyn.
3	Ma zaawansowaną wiedzę w zakresie funkcjonowania przedsiębiorstw, zarządzania nimi oraz zarządzania zasobami ludzkimi.

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studentów ze strukturą organizacyjną zakładu pracy, zasadami jego funkcjonowania oraz zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
C2	Zapoznanie studenta się ze specyfiką działalności zakładu oraz zadaniami wykonywanymi przez magistra inżyniera mechaniki i budowy maszyn.
C3	Zapoznanie studentów z praktycznymi aspektami zagadnień poznanych w czasie realizacji studiów.
C4	Przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone mu zadania.

Symbol efektu	Przedmiotowe efekty uczenia się	Odwolanie się do efektów uczenia się
W zakresie wiedzy:		
W1	Student ma uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę w zakresie budowy, modelowania i obsługi złożonych układów i systemów mechanicznych stosowanych w środowisku przemysłowym	<i>MBM2P_W07</i>
W2	Student zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w miejscu odbywania praktyk.	<i>MBM2P_W16</i>
W zakresie umiejętności:		
U1	Student umie samodzielnie zaproponować sposób usprawnienia istniejących rozwiązań w oparciu o aktualny stan wiedzy	<i>MBM2P_U08</i>
U2	Student potrafi efektywnie wykorzystać zdobyte doświadczenie zawodowe do rozwiązywania złożonych zadań inżynierskich	<i>MBM2P_U09</i>
U3	Student potrafi rozwiązywać zadania poprzez interdyscyplinarną integrację wiedzy z różnych dziedzin i dyscyplin	<i>MBM2P_U15</i>
U4	Student posiada praktyczne przygotowanie konieczne do pracy w środowisku przemysłowym	<i>MBM2P_U21</i>
U5	Student stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy	<i>MBM2P_U23</i>
W zakresie kompetencji społecznych:		
K1	Student jest świadomości konieczności ciągłego doskonalenia się i podnoszenia kompetencji zawodowych	<i>MBM2P_K01</i>
K2	Student jest gotów do profesjonalnej pracy, jako magister inżynier w zakresie mechaniki i budowy maszyn oraz ma świadomość roli własnych zachowań i przestrzegania zasad etyki	<i>MBM2P_K02</i>

Sposoby weryfikacji założonych efektów uczenia się

studia stacjonarne	studia niestacjonarne
<p>Ocena końcowa z praktyki ustalana jest na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uszczegółowionego programu praktyki zawodowej zawierającego opis zadań zawodowych, dzięki którym osiągnięto poszczególne efekty uczenia się, • uszczegółowionego harmonogramu praktyki zawodowej, • wypełnionego dziennika praktyk, • arkuszy oceny przebiegu praktyki zawodowej zawierającego ocenę zaproponowaną przez zakładowego opiekuna praktyk oraz samoocenę studenta. 	<p>Ocena końcowa z praktyki ustalana jest na podstawie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • uszczegółowionego programu praktyki zawodowej zawierającego opis zadań zawodowych, dzięki którym osiągnięto poszczególne efekty uczenia się, • uszczegółowionego harmonogramu praktyki zawodowej, • wypełnionego dziennika praktyk, • arkuszy oceny przebiegu praktyki zawodowej zawierającego ocenę zaproponowaną przez zakładowego opiekuna praktyk oraz samoocenę studenta.

Treści programowe przedmiotu

Forma zajęć – wykłady/ćwiczenia/itp.

	Treści programowe	Liczba godzin	
		stacjonarne	niestacjonarne
Pr1	Praktyka odbywa się według zaproponowanego przez Uczelnię ramowego programu praktyk który jest uszczegóławiany w porozumieniu z pracodawcą z uwzględnieniem specyfiki zakładu	330	330

	<p>pracy, w który odbywa się praktyka. Program musi umożliwić osiągnięcie wszystkich założonych efektów uczenia się. Student odbywający praktykę, w celu osiągnięcia założonych efektów uczenia się, jest zobowiązany wykonywać prace i zadania zlecone mu przez zakładowego opiekuna praktyk. W ramach praktyki student powinien poznać:</p> <ul style="list-style-type: none"> zakres działalności zakładu, wyposażenie techniczne wraz z oprogramowaniem komputerowym użytym w zakładzie, stosowane technologie, przepisy BHP obowiązujące w zakładzie, strukturę organizacyjną zakładu w którym odbywa praktykę, prawidłową organizację stanowisk pracy uwzględniającą przepisy BHP, zasady współpracy z innymi pracownikami na stanowisku, na którym odbywa praktykę, 		
Suma godzin:		330	330

Metody/techniki i środki dydaktyczne	
studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Szkolenia stanowiskowe Zajęcia praktyczne Instrukcje BHP oraz p-poż. obowiązujące w zakładzie pracy. Instrukcje obsługi stosowanego oprzyrządowania na stanowisku pracy.	Szkolenia stanowiskowe Zajęcia praktyczne Instrukcje BHP oraz p-poż. obowiązujące w zakładzie pracy. Instrukcje obsługi stosowanego oprzyrządowania na stanowisku pracy.

Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności			
	stacjonarne	niestacjonarne	w tym praktyczne	
			stacjonarne	niestacjonarne
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze	330	330	330	330
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze	0	0	0	0
Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze	0	0	0	0
Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze	0	0	0	0
Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze	0	0	0	0
Suma godzin:	330	330	330	330
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	11	11		
w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:			11	11

Literatura podstawowa i uzupełniająca	
1	nie dotyczy