

Karta Praktyki

Kierunek studiów	PRZEMYSŁOWE TECHNOLOGIE INFORMATYCZNE		
Profil kształcenia	Praktyczny		
Poziom studiów	Studia pierwszego stopnia		
Specjalność	-		
Forma studiów	studia stacjonarne		
Semestr studiów	VII	Semestr zaliczenia praktyki	VII
Nazwa praktyki	Obieralna praktyka zawodowa (15 tygodniowa)		
Practice Title	Apprenticeships (15 weeks)		
ECTS (pkt.)	Tryb zaliczenia praktyki		Kod
30	Zaliczenie na ocenę		G
Program praktyki			
Czas trwania praktyki	Opiekun praktyki (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)		
15 tyg. (600 godz.)			
Cel praktyki	<p>Celem praktyk zawodowych jest zapoznanie studenta z profilem produkcyjnym i specyfiką wybranego zakładu produkcyjnego przemysłu chemicznego, produkcji maszyn przemysłowych, produkcji oprogramowania dla maszyn przemysłowych, obsługa maszyn przemysłowych, nabycie informacji/wiedzy praktycznej z zakresu zaplecza surowcowego zakładu wybranej branży, jego wyposażenia technicznego oraz przyswojenie umiejętności praktycznych w dziedzinie automatyki i informatyki w zakresie urządzeń i maszyn przemysłowych. Natomiast w instytucjach/zakładach produkcyjnych student powinien poznać zakres, zasady funkcjonowania zakładu produkcyjnego. Cel i program praktyki powinny pozwolić na praktyczną weryfikację wiedzy nabytej podczas studiów, oraz nabycie umiejętności pracy w zespole przy wykonywaniu zadań techniczno-wytwórczych z dziedziny przemysłu chemicznego oraz mechanicznego szczególnie w zakresie zastosowanych tam technologii informatycznych.</p>		
Lp.	Treści realizowane podczas praktyki		
1.	<p>W trakcie praktyki w zakładach projektowych student powinien zapoznać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podstawową charakterystyką zakładu: zdolności produkcyjne, zakres asortymentowy, - ogólną strukturą organizacyjną zakładu: działy produkcyjne i pomocnicze, administracja, planowanie, organizacja produkcji, zarządzanie, zużycie siły roboczej i energii, kontrola i kierowanie procesem produkcyjnym, - technologiami informatycznymi wykorzystywanymi w danym zakładzie, - dystrybucją gotowych produktów, - sprzętem i oprogramowaniem wykorzystywanym do tworzenia specjalistycznego oprogramowania. 		
2.	<p>W trakcie praktyki w zakładzie produkcyjnym student powinien zapoznać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizacją pracy w zakładzie produkcyjnym, - procesami technologicznymi w poszczególnych działach produkcyjnych, - wyposażeniem technicznym zakładu, - poznaniem pracy poszczególnych działów, - parkiem maszyn i obsługą maszyn w danym zakładzie produkcyjnym, 		

	<ul style="list-style-type: none"> - oprogramowaniem wykorzystywanym w danym zakładzie produkcyjnym, - automatyzacją produkcji, - pracą na różnych stanowiskach przygotowania produktów i obsługi konsumenta. 	
3.	<p>W trakcie praktyki w instytucjach/zakładach kontroli i nadzoru nad produkcją (laboratoria analityczne, laboratoria naukowo-badawcze, inne jednostki urzędowej kontroli jakości, i in.) student powinien czynnie uczestniczyć w ich pracach. Poza tym powinien zapoznać się z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zakresem, zasadami i kierunkami kontroli/nadzoru nad higieną i jakością, - metodami przeprowadzania kontroli, - metodami egzekwowania realizacji zaleceń pokontrolnych, - dokumentacją i odnośnymi przepisami, stanowiącymi podstawę działania zakładu. 	
Efekty kształcenia uzyskane podczas praktyki	Wiedza	Ma podstawową wiedzę z zakresu praktycznego zastosowania przemysłowych technologii informatycznych.
	Umiejętności	<p>Posiada umiejętności praktycznego wykorzystania wiedzy związanej z planowaniem i realizacją zadań związanych z przemysłowymi technologiami informatycznymi.</p> <p>Ma umiejętność oraz niezbędne doświadczenie związane z utrzymaniem przemysłowych systemów informatycznych, a w tym potrafi wykorzystać nowoczesne techniki i technologie z poszanowaniem norm i standardów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.</p> <p>Ma praktyczne umiejętności i doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów informatycznych.</p>
	Kompetencje społeczne	<p>Prawidłowo określa priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania.</p> <p>Potrafi myśleć i działać w sposób kreatywny i przedsiębiorczy.</p> <p>Potrafi współdziałać i pracować w zespole.</p>
Sposoby sprawdzenia zamierzonych efektów kształcenia	zaliczenie na ocenę H- ocena ze sprawozdania z praktyk oraz ustna weryfikacja	

.....
(Dziekan Wydziału
pieczęć/podpis)