

<b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>		
Nazwa modułu/przedmiotu <b>Praktyki</b>		Kod <b>1011101461011120749</b>
Kierunek studiów <b>Logistyka - studia stacjonarne I stopnia</b>	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) <b>ogólnoakademicki</b>	Rok / Semestr <b>3 / 6</b>
Ścieżka obieralności/specjalność <b>-</b>	Przedmiot oferowany w języku: <b>polski</b>	Kurs (obligatoryjny/obieralny) <b>obligatoryjny</b>
Stopień studiów: <b>I stopień</b>	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) <b>stacjonarna</b>	
Godziny Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>160</b>		Liczba punktów <b>2</b>
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) <b>inny</b>		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) <b>ogólnouczelniany</b>
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki <b>nauki techniczne</b>  <b>nauki techniczne</b>		Podział ECTS (liczba i %) <b>2 100%</b>  <b>2 100%</b>
<b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b>  dr inż. Beata Mrugalska email: beata.mrugalska@put.poznan.pl tel. 616653364 Inżynierii Zarządzania ul. Strzelecka 11, 60-965 Poznań		
<b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>		
1	<b>Wiedza:</b>	Wiedza na temat złożoności i wieloaspektowości systemów zarządzania organizacją oraz wiedza inżynierska w odniesieniu do procesów logistycznych zachodzących w organizacjach
2	<b>Umiejętności:</b>	Umiejętności dostrzegania, kojarzenia i interpretowania zjawisk zachodzących w organizacjach i ich wykorzystywania w obszarze logistyki
3	<b>Kompetencje społeczne</b>	Student rozumie i jest przygotowany do ponoszenia społecznej odpowiedzialności za decyzje podejmowane w zakresie projektowania produktu, zaopatrzenia materiałowo-technicznego, produkcji, transportu, magazynowania, sprzedaży i dystrybucji wyrobów
<b>Cel przedmiotu:</b> Celem przedmiotu jest obserwacja, analiza i ocena skutków realizacji procesów zarządzania w organizacjach oraz nabycie praktycznych umiejętności i swobody w dostrzeganiu i elementarnej obsłudze procesów logistycznych		
<b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>		
<b>Wiedza:</b>		
1. Posiada podstawową wiedzę o cyklu życia produktów przemysłowych - [[K1A_W22]]		
2. Ma podstawową wiedzę o cyklu życia systemów społeczno-technicznych - [[[K1A_W23]]]		
3. Posiada podstawową wiedzę w zakresie zarządzania, w tym zarządzania jakością oraz w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej - [[K1A_W26]]		
4. Posiada wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej - [[K1A_W25]]		
5. Zna typowe struktury organizacyjne przedsiębiorstw - [[K1A_W04]]		
6. Posiada wiedzę w zakresie typowych sieciowych struktur gospodarczych i relacji między uczestnikami tych sieci w skali krajowej i międzynarodowej - [[K1A_W05]]		
7. Ma podstawową wiedzę dotyczącą ergonomii stanowiska pracy - [[K1A_W07]]		
8. Zna podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały wykorzystywane w rozwiązywaniu problemów inżynierskich w zakresie procesów logistycznych - [[K1A_W24]]		
9. Ma wiedzę na temat odpowiednich narzędzi niezbędnych do zbierania, przetwarzania i dystrybucji pozyskanych informacji - [[K1A_W11]]		
<b>Umiejętności:</b>		

1. Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska społeczne w zakresie dyscypliny nauki o zarządzaniu - [[K1A_U01]]
2. Potrafi analizować dane źródłowe - [[K1A_U02]]
3. Potrafi wykorzystać zdobyte umiejętności w praktyce - [[K1A_U02]]
4. Potrafi prawidłowo analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk w zakresie nauk o zarządzaniu - [[K1A_U03]]
5. Potrafi posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązywania konkretnych problemów organizacyjnych - [[K1A_U05]]
6. Potrafi rozstrzygać dylematy i problemy występujące w pracy zawodowej proponując odpowiednie rozwiązania - [[K1A_U06] [K1A_U07]]
7. Posiada umiejętność identyfikacji i analizy zjawisk społecznych - [[K1A_U08]]
8. Posiada umiejętność przestrzegania zasad poprawności językowej w redagowaniu dokumentów i sprawozdań - [[K1A_U09]]
9. Potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty i symulacje i prawidłowo wyciągać wnioski - [[K1A_U12]]
10. Potrafi wykorzystać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne w rozwiązywaniu problemów technicznych - [[K1A_U13]]
11. Potrafi dostrzegać aspekty systemowe, społeczno-techniczne, organizacyjne i pozatechniczne w rozwiązywaniu zadań i problemów inżynierskich - [[K1A_U14]]
12. Potrafi dokonać wstępnej analizy techniczno-ekonomicznej podejmowanych działań inżynierskich - [[K1A_U15]]
13. Potrafi dokonać analizy procesów technologicznych w organizacji systemów produkcyjnych - [[K1A_U16]]
14. Dokonuje identyfikacji i rozwiązuje proste zadania projektowe w działalności inżynierskiej - [[K1A_U17]]
15. Potrafi zastosować typowe metody dla rozwiązania prostych problemów inżynierskich - [[K1A_U18]]
<b>Kompetencje społeczne:</b>
1. Rozumie potrzebę ciągłego pogłębiania wiedzy - [ [K1A_K01]]
2. Jest świadomy potrzeby rozwiązywania wybranych zadań przy pomocy pracy zespołowej - [[K1A_K02]]
3. Dostrzega zależności przyczynowo - skutkowe w realizacji postawionych celów - [[K1A_K03]]
4. Ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny z poszanowaniem zasad etyki zawodowej - [[K1A_K04] ]
5. Jest przygotowany do realizacji przedsięwzięć biznesowych - [[K1A_K07]]
6. Wnosi wkład merytoryczny w przygotowanie projektów wykorzystując wiedzę prawną, ekonomiczną i organizacyjną - [[K1A_K05]]
7. Ma świadomość i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżynierskiej - [[K1A_K08]]
8. Jest świadomy wykorzystywania podejścia systemowego w kreowaniu produktów - [[K1A_K09]]

<b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>
-Przygotowanie sprawozdania z praktyk -Prezentacja sprawozdania z praktyk opiekunowi praktyk
<b>Treści programowe</b>

<p>1. Prezentacja podmiotu gospodarczego:          ? forma prawna organizacji,          ? branża, realizowane usługi lub oferowany asortymentu,          ? stosowane technologie,          ? formy organizacji produkcji (gniazda, linie).</p> <p>2. Struktura organizacyjna przedsiębiorstwa</p> <p>3. Analiza procesów logistycznych ? analiza wybranych procesów spośród wszystkich realizowanych przez dane przedsiębiorstwo:          ? prognozowanie zaopatrzenia (problemy komunikacji w sferze zaopatrzenia i dystrybucji),          ? realizacja zamówień,          ? realizacja i kontrola przepływu surowców i materiałów w procesie tworzenia zapasów materiałów i wyrobów gotowych (zarządzanie zapasami),          ? zasilanie stanowisk pracy w materiały, surowce, podzespoły, opakowania          ? transport zewnętrzny,          ? gospodarka opakowaniami.          ? analiza przepływu informacji związanych z powyższymi procesami i ich koordynacją.</p> <p>4. Analiza gospodarki magazynowej:          ? proces przyjęcia, magazynowania, kompletacji i wydania,          ? infrastruktura magazynowa.</p> <p>5. Organizacja pracy na stanowisku pracy:          ? zadania realizowane na wybranym stanowisku produkcyjnym (rodzaje i liczba różnych operacji, podział wybranej operacji na zabiegi),          ? norma pracy (ilościowa lub czasowa), sposób jej ustalania i aktualizacji,          ? plan zagospodarowania przestrzennego stanowiska roboczego,          ? organizacja obsługi stanowiska (zaopatrzenie w materiał i narzędzia, transport, konserwacje i naprawy, kontrola jakości, wydawanie robót na stanowisko i rozliczanie z wykonanych zadań).</p> <p>6. Inne treści uzgodnione z promotorem pracy inżynierskiej właściwe dla jej tematu</p>		
<b>Literatura podstawowa:</b>		
1. Brak		
<b>Literatura uzupełniająca:</b>		
1. Brak		
<b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>		
<b>Czynność</b>		<b>Czas (godz.)</b>
1. Uczestnictwo w praktyce		160
2. Przygotowanie i przedstawienie sprawozdania z praktyk		5
<b>Obciążenie pracą studenta</b>		
<b>forma aktywności</b>	<b>godzin</b>	<b>ECTS</b>
Łączny nakład pracy	165	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	5	1
Zajęcia o charakterze praktycznym	160	1