

| <b>KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA</b>  |  |  |
|--|--|--|
| Nazwa modułu/przedmiotu<br><b>Zarządzanie jakością</b>   |  | Kod<br><b>1011102221011120188</b>  |
| Kierunek studiów<br><b>Inżynieria Bezpieczeństwa - studia stacjonarne</b>  | Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny)<br><b>(brak)</b> | Rok / Semestr<br><b>1 / 2</b>  |
| Ścieżka obieralności/specjalność<br><b>Bezpieczeństwo i higiena pracy z</b>  | Przedmiot oferowany w języku:<br><b>polski</b>                     | Kurs (obligatoryjny/obieralny)<br><b>obligatoryjny</b>   |
| Stopień studiów:<br><b>II stopień</b>  | Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna)<br><b>stacjonarna</b>   |  |
| Godziny  | Liczba punktów   |  |
| Wykłady: - Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: <b>15</b>   | <b>2</b>   |  |
| Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny)<br><b>(brak)</b>  | (ogólnouczelniany, z innego kierunku)<br><b>(brak)</b>             |  |
| Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki  |  | Podział ECTS (liczba i %)  |
| <p><b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b> dr inż. Małgorzata Jasiulewicz-Kaczmarek<br/>dr inż. Anna Mazur<br/>Mazur dr Waldemar Prussak<br/>tel. 61 665 33 65<br/>hanna.golas@put.poznan.pl<br/>malgorzata.jasiulewicz-kaczmarek@put.poznan.pl<br/>waldemar.prussak@put.poznan.pl<br/>email: malgorzata.jasiulewicz-kaczmarek@put.poznan.pl<br/>tel. 616653365<br/>Inżynierii Zarządzania<br/>Poznań, ul Strzelecka 11</p> <p><b>Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:</b> dr inż. Anna Mazur<br/>email: anna.mazur@put.poznan.pl<br/>tel. 616653365<br/>Inżynierii zarządzania<br/>Poznań ul. Strzelecka 11</p> |  |  |
| <b>Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:</b>   |  |  |
| 1  | <b>Wiedza:</b>   | Student zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu podstaw organizacji i zarządzania.   |
| 2  | <b>Umiejętności:</b>   | Umiejętność obserwowania i oceny zjawisk zachodzących podczas realizacji procesów w przedsiębiorstwach.<br>Umiejętność opisu spostrzeżeń i obserwacji.<br>Student potrafi stosować i wykorzystywać wiedzę z zakresu podstaw organizacji i zarządzania. |
| 3  | <b>Kompetencje społeczne</b>                                       | Świadomość znaczenia jakości z punktu widzenia jej odbiorców oraz kreatorów jej poziomu.<br>Student ma świadomość potrzeby kształtowania produktów z uwzględnieniem wymagań.   |
| <b>Cel przedmiotu:</b><br>Celem przedmiotu jest nabycie umiejętności i kompetencji: rozumienia podstawowych pojęć, prawidłowości i problemów zarządzania jakością; rozwiązywania problemów zarządzania jakością.   |  |  |
| <b>Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia</b>  |  |  |
| <b>Wiedza:</b>   |  |  |
| 1. Wskazać i opisać podstawowe cechy współczesnych koncepcji zarządzania jakością - [-K2A_W22]<br>2. Zna istotę podejścia systemowego do zarządzania oraz rozpoznaje podstawowe standardy w zakresie zarządzania jakością - [-K2A_W32]<br>3. W wyniku kształcenia student ma podstawową wiedzę o zachowaniach organizacyjnych w zakresie zarządzania jakością - [-K2A_W32]   |  |  |
| <b>Umiejętności:</b>   |  |  |
| 1. Potrafi wybrać i zastosować odpowiednią zasadę, metodę lub narzędzie projakościowe do rozwiązywania problemów organizatorskich i inżynierskich - [-K2A_U1]<br>2. Potrafi przygotować plan doskonalenia procesu z wykorzystaniem konkretnych metod i narzędzi projakościowych - [-K2A_U2]<br>3. W wyniku kształcenia student prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regułami celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu zarządzania jakością. - [-K2A_U10]   |  |  |
| <b>Kompetencje społeczne:</b>  |  |  |

1. Jest chętny do podejmowania działań doskonalących - [-K2A\_K1]  
 2. W wyniku kształcenia student ma świadomość ważności i rozumie aspekty i skutki działalności w zakresie zarządzania jakością. - [-K2A\_K4]

| <b>Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia</b>  |              |      |
|---|--------------|------|
| wykłady - forma pisemna (koniec semestru)   |              |      |
| ćwiczenia - zadania rozwiązywane podczas zajęć, prezentacja rozwiązań   |              |      |
| <b>Treści programowe</b>  |              |      |
| Podstawowe zasady zarządzania projekcją. Wybrane standardy systemów zarządzania. Kultura projekcyjna organizacji i jej kształtowanie. Procesy projektowania i wdrażania systemów projekcyjnych. Eksploatacja systemów zarządzania projekcyjnego. Zarządzanie ryzykiem utraty zdolności procesów. Modele doskonałości organizacji. Zastosowanie wybranych metod i narzędzi projekcyjnych do doskonalenia systemów. |              |      |
| <b>Literatura podstawowa:</b>   |              |      |
| 1. Jasiulewicz-Kaczmarek M., Misztal A., Projektowanie i integracja systemów zarządzania projekcyjnego, WPP, Poznań 2014  |              |      |
| <b>Literatura uzupełniająca:</b>  |              |      |
|   |              |      |
| <b>Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta</b>   |              |      |
| Czynność  | Czas (godz.) |      |
| 1. wykład   | 15           |      |
| 2. ćwiczenia  | 15           |      |
| 3. przygotowanie do zajęć   | 15           |      |
| <b>Obciążenie pracą studenta</b>  |              |      |
| forma aktywności  | godzin       | ECTS |
| Łączny nakład pracy   | 30           | 2    |
| Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem   | 15           | 1    |
| Zajęcia o charakterze praktycznym   | 15           | 1    |