



KARTA OPISU PRZEDMIOTU - SYLABUS

Nazwa przedmiotu

Znormalizowane systemy zarządzania

Przedmiot

Kierunek studiów

Zarządzanie i Inżynieria Produkcji

Studia w zakresie (specjalność)

Zarządzanie jakością

Poziom studiów

drugiego stopnia

Forma studiów

niestacjonarne

Rok/semestr

2/3

Profil studiów

ogólnoakademicki

Język oferowanego przedmiotu

polski

Wymagalność

obieralny

Liczba godzin

Wykład

20

Ćwiczenia

Laboratoria

Projekty/seminaria

Inne (np. online)

Liczba punktów ECTS

2

Wykładowcy

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

dr inż. Piotr Pajzderski

email: piotr.pajzderskia@put.poznan.pl

tel. 61 665 26 21

Wydział Inżynierii Mechanicznej

ul. Piotrowo 3 60-965 Poznań

Odpowiedzialny za przedmiot/wykładowca:

Wymagania wstępne

Student ma wiedzę na temat znajomości zasad zarządzania, znajomość wymagań normy ISO 9001 możliwości ciągłego doskonalenia w różnych dziedzinach życia, w tym w działalności organizacji, ze szczególnym uwzględnieniem przedsiębiorstw produkcyjnych. Umiejętność interpretacji



wymagań norm. Umiejętność pracy w zespole. Świadomość odpowiedzialności za przyjęte rozwiązania i następstwa podjętych decyzji

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z teoretycznymi i praktycznymi zagadnieniami związanymi z różnymi systemami zarządzania. Wyrobienie świadomości dotyczącej zrównoważonego rozwoju. Umiejętność opracowania dokumentacji SZ.

Przedmiotowe efekty uczenia się

Wiedza

1. Ma podstawową wiedzę w zakresie zintegrowanych systemów zarządzania jakością, środowiskiem i bezpieczeństwem, systemu oceny zgodności wyrobów
2. Ma wiedzę na temat innych systemów zarządzania jakością

Umiejętności

1. posiada zdolność zastosowania uzyskanej wiedzy do restrukturyzacji i doskonalenia procesów zarządzania w organizacji
2. Ma świadomość wzajemnego oddziaływania różnych systemów zarządzania i potrafi je zintegrować
3. Student potrafi dostrzegać zagrożenia oraz wykorzystywać szanse w funkcjonowaniu organizacji.

Kompetencje społeczne

1. Potrafi samodzielnie rozwijać wiedzę w obszarze przedmiotu
2. Student jest otwarty na nowe idee i koncepcje, wprowadzanie zmian oraz dążenie do doskonalenia.

Metody weryfikacji efektów uczenia się i kryteria oceny

Efekty uczenia się przedstawione wyżej weryfikowane są w następujący sposób:

Zaliczenie na podstawie kolokwium składającego się 15÷20 pytań testowych wielokrotnego wyboru przeprowadzane na koniec semestru. Wymagana prawidłowa odpowiedź na ponad połowę pytań.

Treści programowe

Terminologia przedmiotu: systemy zarządzania środowisko, BiHP, ryzyko, proces,

Zasady zrównoważonego rozwoju

Systemy zarządzania jakością- przypomnienie

System zarządzania środowiskowego

Systemy zarządzania bezpieczeństwem i higiena pracy

Omówienie innych systemów (HACCP, GMP, GLP, bezpieczeństwo żywności, bezpieczeństwo informacji)

Ocena zgodności wyrobów



Metody integracji systemów

Metody dydaktyczne

Wykład: prezentacja multimedialna ilustrowana przykładami podawanymi na tablicy/ekranie,

Literatura

Podstawowa

1. Hamrol A., Zarządzania jakością z przykładami, PWN Warszawa, 2012
2. PN-EN ISO 9001:2015 Systemy Zarządzania Jakością. Wymagania
- 3. PN EN ISO 14001:2005 Systemy zarządzania środowiskowego. Wymagania i wytyczne stosowania**
- 4. PN-EN ISO 45001:2018 systemy zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy**
- 5. PN-EN ISO 9000:2015 Systemy Zarządzania Jakością. Postawy i terminologia**
- 6. Normy serii EN/ISO 170XX**

Uzupełniająca

1. PAS 99:2006 Specification of common management system requirements as a framework for integration, BSI, KS codes 03.100.99

Bilans nakładu pracy przeciętnego studenta

	Godzin	ECTS
Łączny nakład pracy	50	2
Zajęcia wymagające bezpośredniego kontaktu z nauczycielem	20	1
Praca własna studenta (studia literaturowe, przygotowanie do kolokwίων, opracowanie projektu) ¹	30	1

1 niepotrzebne skreślić lub dopisać inne czynności

