

Praktyka zawodowa - course description

General information	
Course name	Praktyka zawodowa
Course ID	06.1-WM-ILOT-P-PrZaw- 22
Faculty	Faculty of Mechanical Engineering
Field of study	Inżynieria lotnicza
Education profile	practical
Level of studies	First-cycle studies leading to Engineer's degree
Beginning semester	winter term 2023/2024

Course information	
Semester	7
ECTS credits to win	30
Available in specialities	Bezzałogowe statki powietrzne, Mechanika i obsługa lotnicza
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	- dr inż. Paweł Jurczak - dr inż. Jarosław Falicki

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Practical training	720	48	-	-	Credit

Aim of the course

Celem studenckich praktyk zawodowych jest wykształcenie umiejętności zastosowania i sprawdzenia wiedzy teoretycznej uzyskanej w toku studiów w praktyce.

Prerequisites

Odbycie cyklu kształcenia obejmującego VI semestrów.

Scope

Zakres tematyczny praktyk studenckich na kierunku Inżynieria Lotnicza określony jest w Wytycznych Prezesa ULC nr 11 z dnia 6 listopada 2008.

Teaching methods

Praktyczny udział w działalności firmy. Metody kształcenia w szczegółach ustalone są przez kierownika jednostki, w której praktyka się odbywa.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia w zakresie budowy i eksploatacji statków powietrznych, wyposażenia pokładowego, instalacji pokładowych oraz systemów sterowania statków powietrznych, obsługi, diagnozowania stanu technicznego, technologii napraw oraz bezpiecznego użytkowania	KIL_W06	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training
Zna i rozumie zaawansowane pojęcia i zasady dotyczące zarządzania procesami projektowania i rozwoju konstrukcji oraz eksploatacji statków powietrznych, zarządzania logistycznego, zarządzania jakością i bezpieczeństwem w lotnictwie	KIL_W07	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training
Zna i rozumie podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów lotniczych, metod planowania i nadzorowania ich obsługi dla zapewnienia pożądanego poziomu niezawodności oraz mechanizmy degradacji materiałów	KIL_W08	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
Potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę by praktycznie zastosować zasady bezpieczeństwa lotniczego w tym bezpieczeństwa i higieny pracy a także zasady etyki oraz normy jakościowe w codziennej pracy inżyniera związanej z lotnictwem	KIL_U02	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training
Potrafi wykorzystywać zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów stosowanych w lotnictwie	KIL_U09	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training
Jest gotów do dokonywania krytycznej oceny posiadanej wiedzy i obieralnych treści oraz umiejętności zawodowych, ich systematycznego poszerzania	KIL_K01	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training
Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, przestrzegania zasad etyki zawodowej oraz wymagania tego od innych, dbałości o dorobek i tradycje zawodu inżyniera – mechanika lotniczego	KIL_K06	- an analysis of the internship report - an internship instructor's opinion - internship's documentation	Practical training

Assignment conditions

Odbycie 720 godzin praktyki potwierdzonej przez opiekuna praktyki upoważnionego przez kierownika jednostki oraz uzyskanie zaliczenia u opiekuna praktyki ze strony Uniwersytetu Zielonogórskiego na podstawie Dziennika oraz ankiety ewaluacji praktyki uzupełnionej przez firmę w której realizowana jest praktyka.

Recommended reading

1. MATERIAŁY INFORMACYJNE ZWIĄZANE Z ORGANIZACJĄ PRAKTYK ZAWODOWYCH ZAMIESZCZONE NA STRONIE INTERNETOWEJ KIERUNKU.
2. Książka mechanika lotniczego (Aircraft Maintenance Engineer's Log Book) - Stowarzyszenie Machaników Lotniczych, 2009, Wyd.: Przegląd Lotniczy - Aviation Revue Sp. z o.o., Warszawa, 2009, wydana na podstawie Wytycznych Prezesa ULC nr 11 z dnia 6 listopada 2008.

Further reading

Notes

Modified by dr inż. Paweł Jurczak (last modification: 13-12-2022 10:12)

Generated automatically from SylabUZ computer system