

# I. KARTA PRZEDMIOTU

1. Nazwa przedmiotu: **PRAKTYKA ZAWODOWA**
2. Kod przedmiotu: **Xz**
3. Jednostka prowadząca: **Wydział Mechaniczno-Elektryczny**
4. Kierunek: **Automatyka i Robotyka**
5. Specjalność: **Komputerowe wspomaganie automatyki i robotyki**
6. Moduł: **Moduł kierunkowy**
7. Poziom studiów: **I stopnia**
8. Forma studiów: **niestacjonarne**
9. Semestr studiów: **VI**
10. Profil: **ogólnoakademicki**
11. Prowadzący: **dr hab. inż. Piotr Szymak**

## CEL PRZEDMIOTU

<b>C1</b>	Nabycie przez studentów praktycznych umiejętności uzupełniających wiedzę zdobytą w toku zajęć dydaktycznych na uczelni.
<b>C2</b>	Nauczenie się przez studentów wykonywania czynności określonych dla wybranej dziedziny techniki, poznawanie zasad i specyfiki funkcjonowania zakładów, nabywanie umiejętności pracy w zespole i pod nadzorem, uczenie się dyscypliny pracy i terminowości.
<b>C3</b>	Zapoznanie studentów z potencjalnym zakładem pracy, w których podejmą swoją pracę zawodową po skończeniu studiów.
<b>C4</b>	Zapoznanie studentów z zasadami BHP i środowiskiem pracy zakładu.

## WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

<b>1</b>	Wiedza kierunkowa i specjalistyczna nabyta podczas dotychczasowej nauki.
----------	--

## EFEKTY KSZTAŁCENIA

<b>EK1</b>	Student nabywa wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle związanym z automatyką i robotyką
<b>EK2</b>	Student stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.
<b>EK3</b>	Student ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.

## TREŚCI PROGRAMOWE

ZAJĘCIA PROJEKTOWE		Liczba godzin
<b>P1</b>	W trakcie praktyki zawodowej w zakładzie pracy student powinien zrealizować np: a) udział w pracach montażowych, obsługowych, przeglądowo-konserwacyjnych urządzeń i układów technicznych związanych ze studiowanym kierunkiem, b) udział w projektowaniu, tworzeniu i uruchamianiu oprogramowania urządzeń i układów technicznych związanych ze studiowanym kierunkiem, c) udział w pracach badawczo-rozwojowych związanych ze studiowanym kierunkiem.	<b>160</b>
Razem		<b>160</b>

## NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

<b>1</b>	Instrukcje maszyn i urządzeń używanych w miejscu odbywania praktyki.
----------	--

## SPOSOBY OCENY

### PODSUMOWUJĄCA

<b>P1</b>	Dziennik praktyki	EK1-EK3
-----------	-------------------	---------

## OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
	semestr	VI	razem
Praktyczne wykonywanie obowiązków		160	160
<b>SUMA GODZIN W SEMESTRZE</b>		<b>160</b>	<b>160</b>
<b>PUNKTY ECTS W SEMESTRZE</b>		<b>5</b>	<b>5</b>

## LITERATURA

### PODSTAWOWA

- 1 Bezpieczeństwo i higiena pracy / Andrzej Komosa. Warszawa : Wydawnictwo Ekonomik - Andrzej Komosa, 2010.
- 2 Sukces osobisty / Brian Tracy ; przekł. Bartosz Sałbut. Warszawa : MT Biznes, 2016
- 3 Literatura oraz instrukcje stanowiskowe przekazane przez firmę w której realizowane są praktyki

## PROWADZĄCY PRZEDMIOT

- 1 dr hab. inż. Piotr Szymak, p.szymak@amw.gdynia.pl

### Formy oceny

Efekt	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
<b>EK1</b>	<i>Student nabywa wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle związanym z automatyką i robotyką</i>			
	Student nie posiada wiedzy niezbędnej do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; nie zna zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujących w przemyśle związanym z automatyką i robotyką	Student posiada wiedzę niezbędną do rozumienia pozatechnicznych uwarunkowań działalności inżynierskiej; zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące w przemyśle związanym z automatyką i robotyką		
<b>EK2</b>	<i>Student stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.</i>			
	Student nie stosuje zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.	Student stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.		
<b>EK3</b>	<i>Student ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.</i>			
	Student nie ma świadomości ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.	Student ma świadomość ważności zachowania w sposób profesjonalny, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur.		