

**Sylabus przedmiotu (modułu) na Wydziale Zarządzania  
Wyższej Szkoły Administracji i Biznesu im. E. Kwiatkowskiego w Gdyni  
w roku akademickim 2021/22**

**1. Informacje o przedmiocie (module) według Planu studiów na kierunku: Zarządzanie**

Wypełnia kierownik katedry/zakładu	Nazwa przedmiotu: <b>Production Management</b>						Kod przedmiotu: D4		
	Poziom i forma studiów:		Profil kształcenia: <b>PRAKTYCZNY</b>				Zakres specjalnościowy: wszystkie		
	Rok: 3 semestr: 5		Status przedmiotu / modułu: fakultatywny				Język przedmiotu / modułu: angielski		
	Forma zajęć	Wykłady	ćwiczenia			Łącznie godzin dydaktycz.	Konsultacje	Liczba punktów ECTS	
			ćwiczenia audytoryjne	zajęcia laboratoryjne	seminarium			Zajęcia kontaktowe	Praca samodzielna
	Wymiar zajęć Studia stacjonarne	15	-	-	-	15	2	0,6	0,4
	w tym zajęć praktycznych	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wymiar zajęć Studia niestacjonarne	15	-	-	-	15	2	0,6	0,4
	w tym zajęć praktycznych	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sposób zaliczenia przedmiotu	<b>Graded pass</b>							
	Koordynator przedmiotu / modułu	<b>Dr Aleksander Rezmer</b>							
	Prowadzący zajęcia	<b>Dr Aleksander Rezmer</b>							
	Priorytetowe efekty uczenia się określone w programie studiów dla kierunku	<b>Z_W05, Z_U07, Z_U09, Z_K03</b>							

**2. Zadania nauczyciela**

The course aims to show the principles of effective production management, including proper shaping production systems and designing processes, continuous improvement methods and going towards flexibility of manufacturing. The knowledge ought to enable students to better plan and control manufacturing processes and prepare them with prospect work with engineers.

Symbol efektu uczenia się dla przedmiotu	Efekty uczenia się - przedmiotowe	Odniesienie do efektów uczenia się dla kierunku
<b>Wiedza</b>		
<b>W_01</b>	W zaawansowanym stopniu zna oraz rozumie podstawy funkcjonowania instytucji, zakres kompetencji oraz powiązań występujących pomiędzy nimi, także w zakresie kształtowania polityki produkcji.	Z_W05
<b>Umiejętności</b>		
<b>U_01</b>	Potrafi przygotować ustne wystąpienie z wykorzystaniem profesjonalnych terminów i pojęć z zakresu zarządzania produkcją.	Z_U07
<b>U_02</b>	Posiada umiejętność formułowania sądów w kwestiach zarządzania produkcją oraz wykazuje chęć pogłębiania własnej wiedzy i uczenia się przez całe życie.	Z_09
<b>Kompetencje społeczne</b>		
<b>K_01</b>	Jest gotów do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i wymagania tego od innych, a także dbałości o dorobek i tradycje zawodu.	Z_K03
Tematy poszczególnych zajęć z podziałem na liczbę godzin		
	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Introduction to modern production management. Role of production in crating GDP in Poland and the EU 2h</b></li> <li><b>2. Designing production systems 2h</b></li> <li><b>3. Creating production processes 2h</b></li> <li><b>4. Production planning 2h</b></li> <li><b>5. Industry 4,0 and the role of maintenance 2h</b></li> <li><b>6. FMS 2h</b></li> <li><b>7. Continuous improvement methods 3h</b></li> </ol>	
Metody prowadzenia zajęć	Materiały do samodzielnej nauki udostępniono na platformie e-learningowej, omówienie z prowadzącym wybranych treści prezentacji.	
Literatura obowiązkowa	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. P. Dehdari, Measuring the impact of Lean Techniques on Performance Indicators, KIT Scientific Publishing, Karlsruhe 2013. Książka dostępna on-line</li> </ol>	

Literatura uzupełniająca	<p>Rezmer Aleksander., <i>Relocation of a production unit</i>, Zeszyty Naukowe GSW, Tom 14, Gdańsk 2014.</p> <p>Artykuł udostępniony przez autora - prowadzącego</p>
--------------------------	--

Końcowa ocena wyników pracy studenta nad przedmiotem wymaga syntezy osiągniętych przez niego efektów

### 3. Zadania i czas **SAMODZIELNEJ** pracy studenta

Wyszczególnienie zadań	Liczba godzin		Punkty ECTS	
	st.	ns.	st.	ns.
<b>Zadania o charakterze teoretycznym</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
Przygotowanie do zaliczenia	5	5	0,4	0,4
Studiowanie literatury	5	5		
<b>Zadania kształtujące umiejętności praktyczne</b>				
-	-	-	-	-
<b>ŁĄCZNY nakład pracy studenta w godz. i pkt. ECTS</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>

### 4. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta

Symbol efektu uczenia się	Metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się
<b>W_01</b>	Egzamin
<b>U_01</b>	Egzamin
<b>K_01</b>	Egzamin

#### Podstawowe kryteria oceny końcowej:

Assessment criteria: up to 50% - insufficient, 51% - 60% - sufficient, 61% - 70% - a sufficient plus, 71% - 80% - good, 81% - 90% - a good plus, from 91% - very good.