



Harmonogram zajęć dydaktycznych objętych wsparciem w ramach projektu pn. „Praktyczne programy kształcenia w Wydziale Zamiejscowym w Cieszynie WSB”

Wydział Zamiejscowy w Cieszynie,
Kierunek: **Zarządzanie i Inżynieria Produkcji**
Specjalność: **Inżynier symulacji**
Typ: **Inżynierskie,**
Rodzaj: **Stacjonarne**

Lp.	Nazwa przedmiotu	forma zajęć	Rok I		Rok II		Rok III		Rok IV	Razem godz.
			Semestr I Zima 2018/2019	Semestr II Lato 2018/2019	Semestr III Zima 2019/2020	Semestr IV Lato 2019/2020	Semestr V Zima 2020/2021	Semestr VI Lato 2020/2021	Semestr VII Zima 2021/2022	
1.	Modelowanie systemów magazynowych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego (FlexSim GP)	ĆW						20 h		20
2.	Nowoczesne systemy informatyczne w optymalizacji procesów logistycznych	W	12 h							12
3.	Optymalizacja systemów dyskretnych i ciągłych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego	ĆW							36 h	36



4.	Planowanie systemów logistycznych z wykorzystaniem systemów symulacyjnych	W				8 h				8
5.	Podstawy inżynierii procesów	W		4 h						4
6.	Podstawy programowania	W					8 h			8
7.	Zarządzanie projektem symulacyjnym	W			h					8
8.	Optymalizacja systemów ciągłych i przepływów z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego (AnyLogic)	ĆW							16 h	16
9.	Planowanie systemów logistycznych z wykorzystaniem systemów symulacyjnych	ĆW				16 h				16
10.	Podstawy inżynierii procesów	ĆW		12 h						12
11.	Podstawy programowania	ĆW					22 h			22
12.	Zaawansowane modelowanie systemów magazynowych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego (FlexSim GP)	ĆW						24 h		24
13.	Zarządzanie projektem symulacyjnym	ĆW			16 h					16



	symulacyjnego (FlexSim Healthcare)									
21.	Podstawy projektowania procesów transportowych z wykorzystaniem dyskretnego oprogramowania symulacyjnego realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania	ĆW						12 h		12
22.	Modelowanie systemów transportowych i magazynowych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego	ĆW						22 h		22
23.	Podstawy projektowania procesów produkcyjnych i transportowych z wykorzystaniem dyskretnego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim GP	W					4 h			4
24.	Seminarium dyplomowe	S					10 h		20 h	30
25.	Modelowanie systemów produkcyjnych z wykorzystaniem	ĆW						18 h		18



	oprogramowania symulacyjnego (FlexSim)									
26.	Podstawy projektowania procesów produkcyjnych i transportowych z wykorzystaniem dyskretnego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim GP	ĆW					16 h			16
27.	Zaawansowane modelowanie systemów produkcyjnych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego (FlexSim GP)	ĆW						20 h		20
28.	Zaawansowane projektowanie procesów produkcyjnych i transportowych z wykorzystaniem dyskretnego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim GP	W					4 h			4



29.	Zaawansowane modelowanie systemów produkcyjnych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego (FlexSim GP)	PĆ						16 h		16
30.	Zaawansowane projektowanie procesów produkcyjnych i transportowych z wykorzystaniem dyskretnego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim GP	ĆW					32 h			32
31.	Modelowanie systemów produkcyjnych z wykorzystaniem oprogramowania symulacyjnego stosowanego do procesów ciągłych w przemyśle petrochemicznym, farmaceutycznym i kosmetycznym	ĆW						16 h		16
32.	Podstawy projektowania procesów ciągłych z wykorzystaniem	W					8 h			8



	agentowego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim									
33.	Podstawy projektowania procesów ciągłych z wykorzystaniem agentowego oprogramowania symulacyjnego - realizacja zajęć z wykorzystaniem oprogramowania FlexSim	ĆW					32 h			32

Formy zajęć: ĆW - Ćwiczenia, E-ĆW - E-learning ćwiczenia, E-J - E-learning lektorat, E-L - E-learning, E-W - E-learning wykład, J - Lektorat, L - Laboratorium, PĆ - Projekt ćwiczenia, PL - Projekt laboratorium, PR - Praktyka, PW - Projekt wykład, S - Seminarium, W - Wykład