

KIERUNEK STUDIÓW: Zarządzanie i Inżynieria Produkcji
 SPECJALNOŚĆ: Logistyka Stosowana
 POZIOM KSZTAŁCENIA: studia drugiego stopnia
 PROGRAM STUDIÓW: W10-ZIPP-000P-ONMW4

OBOWIĄZUJE OD CYKLU KSZTAŁCENIA: 2023/24-L
 FORMA STUDIÓW: niestacjonarna
 JĘZYK PROWADZENIA STUDIÓW: polski

	Systemy transportowe w logistyce W10ZIP-NM1036 S		
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 10
Zarządzanie strategiczne W10ZIP-NM0022 K	Logistyka dystrybucji W10ZIP-NM1037 S E	Automatyczne systemy logistyczne W10ZIP-NM1042 S	
ECTS ZUZ	W C L P S D 2 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 1 10
Psychologia społeczna W08ZIP-NM0004 K	Logistyka miejska W10ZIP-NM1038 S	Logistyka łańcuchów dostaw W10ZIP-NM5000 S	
ECTS ZUZ	W C L P S D 3 20	ECTS ZUZ	W C L P S D 2 10
Analiza finansowa W10ZIP-NM0023 K	Logistyka zaopatrzenia W10ZIP-NM1039 S	Modelowanie symulacyjne w logistyce W10ZIP-NM1043 S	
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 1 10 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 2 20
Modelowanie procesów w przedsiębiorstwie W10ZIP-NM0024 K	Matematyka stosowana w logistyce W10ZIP-NM1040 S	Projektowanie systemów transportowo-magazynowych W10ZIP-NM1044 S	Systemy konfekcjonowania i automatycznej identyfikacji W10ZIP-NM1047 S
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 2 10 20	ECTS ZUZ	W C L P S D 2 2 10 20
Inżynieria wynalazczości W10ZIP-NM0025 K	Modelowanie procesów logistycznych W10ZIP-NM1041 S	Controlling logistyczny W10ZIP-NM1045 S E	Zarządzanie ryzykiem w logistyce W10ZIP-NM1048 S
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 1 10 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 1 1 10 10
Metody inteligentne w organizacji produkcji W10ZIP-NM0026 K	Projektowanie layoutu fabryki W10ZIP-NM0029 K	Prace badawcze w logistyce W10ZIP-NM1046 S	Logistyka zwrotna oraz gospodarka opakowaniami W10ZIP-NM1049 S
ECTS ZUZ	W C L P S D 2 2 20 20	ECTS ZUZ	W C L P S D 2 1 20 10
Zarządzanie i inżynieria niezawodności systemów W10ZIP-NM0027 K	Cyfryzacja i robotyzacja w procesach przemysłowych W10ZIP-NM0030 K	Metody szacowania śladu węglowego W10ZIP-NM0032 K	Innowacyjne technologie wytwarzania W10ZIP-NM0035 K
ECTS ZUZ	W C L P S D 2 1 20 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 1 1 10 10
Fizykochemiczne aspekty procesów wytwarzania W10ZIP-NM0028 K	Wybrane metody analizy danych W10ZIP-NM0031 K E	Innowacyjne technologie wytwarzania W10ZIP-NM0033 K	Seminarium dyplomowe W10ZIP-NM0036 K
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 1 10 10	ECTS ZUZ	W C L P S D 2 1 20 20
Język obcy I W10-NM1W-SJO K	Język obcy II W10-NM2W-SJO K	Praca dyplomowa I W10ZIP-NM0034 K	Praca dyplomowa II W10ZIP-MM0037 K
ECTS ZUZ	W C L P S D 1 30	ECTS ZUZ	W C L P S D 4 12 3 7

*K - Przedmiot kierunkowy *S - Przedmiot specjalistyczny *E - Wykład kończy się egzaminem
 W - wykład, C - ćwiczenia, L - laboratorium, P - projekt, S - seminarium, D - dzieło