



## IV. Opis programu studiów

### 3. KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	<b>M#1-N1-MiBM-EiL-708</b>
Nazwa przedmiotu	<b>Logistyka międzynarodowa</b>
Nazwa przedmiotu w języku angielskim	<b>International logistics</b>
Obowiązuje od roku akademickiego	<b>2019/2020</b>

#### USYTUOWANIE MODUŁU W SYSTEMIE STUDIÓW

Kierunek studiów	<b>MECHANIKA I BUDOWA MASZYN</b>
Poziom kształcenia	<b>I stopień</b>
Profil studiów	<b>ogólnoakademicki</b>
Forma i tryb prowadzenia studiów	<b>studia niestacjonarne</b>
Zakres	<b>eksploatacja i logistyka</b>
Jednostka prowadząca przedmiot	<b>Katedra Inżynierii Eksploatacji i Przemysłowych Systemów Laserowych</b>
Koordinator przedmiotu	<b>Dr inż. Dariusz Gontarski</b>
Zatwierdził	

#### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

Przynależność do grupy/bloku przedmiotów	<b>przedmiot specjalnościowy</b>
Status przedmiotu	<b>obowiązkowy</b>
Język prowadzenia zajęć	polski
Usytuowanie modułu w planie studiów - semestr	<b>semestr 7</b>
Wymagania wstępne	
Egzamin (TAK/NIE)	NIE
Liczba punktów ECTS	<b>3</b>

Forma prowadzenia zajęć	wykład	ćwiczenia	laboratorium	projekt	seminarium
Liczba godzin w semestrze	<b>9</b>	<b>9</b>		<b>9</b>	

## EFEKTY UCZENIA SIĘ

Kategoria	Symbol efektu	Efekty kształcenia	Odniesienie do efektów kierunkowych
Wiedza	W01	Ma uporządkowaną wiedzę w zakresie matematyki niezbędną do sporządzania kalkulacji pracy, kosztów dostawy, rozwiązywania zagadnień inżynierskich.	MiBM1_W01
	W02	Posiada wiedzę niezbędną do organizowania pracy zgodnie z przepisami prawa, BHP, ochrony środowiska i ergonomii.	MiBM1_W04
	W03	Posiada wiedzę pozwalającą na dobór środków transportu dla wybranych grup towarów.	MiBM1_W02 MiBM_W11
Umiejętności	U01	Potrafi opracować dokumentację dotyczącą realizacji zadania inżynierskiego.	MiBM1_U04
	U02	Potrafi przeprowadzić podstawową analizę ekonomiczną działań inżynierskich.	MiBM1_U18
	U03	Potrafi dobrać odpowiednie materiały inżynierskie, dla zapewnienia poprawnej eksploatacji maszyny.	MiBM1_U14
Kompetencje społeczne	K01	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy ze zrozumieniem potrzeb społeczeństwa i praw rządzących środowiskiem naturalnym.	MiBM1_K05
	K02	Ma świadomość znaczenia profesjonalnego działania, przestrzegania zasad etyki zawodowej i poszanowania różnorodności poglądów i kultur i religii.	MiBM1_K03

## TREŚCI PROGRAMOWE

Forma zajęć*	Treści programowe
wykład	Logistyka w warunkach globalizacji. Miary i formy internacjonalizacji. Logistyka międzynarodowa w biznesie. Teorie logistyki międzynarodowej. Zarządzanie logistyką międzynarodową. Rozwój wymiany międzynarodowej towarów i usług. Przepływ międzynarodowy czynników wytwórczych. Międzynarodowy łańcuch dostaw. Mierniki konkurencyjności przedsiębiorstw. Ocena logistykochłonności jako konkurencyjności. Teorie przedsiębiorstwa i korporacji transnarodowych. Kierunki rozwoju logistyki międzynarodowej.
ćwiczenia	Charakterystyka przewozu międzynarodowego, dobór środków transportu dla wybranych grup towarów. Planowanie trasy przejazdu międzynarodowego przy uwzględnieniu kryterium dostawy. Określenie przepisów prawnych oraz ograniczeń formalnych w przewozie międzynarodowym wybranych grup towarów. Sporządzenie kalkulacji pracy kierowców oraz kosztów dostawy na wybranej trasie w transporcie międzynarodowym. Opracowanie dokumentów transportowych do przewozu międzynarodowego.
projekt	Realizacja zadanego projektu z zakresu prowadzonego wykładu.

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

## METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol efektu	Metody sprawdzania efektów kształcenia (zaznaczyć X)					
	Egzamin ustny	Egzamin pisemny	Kolokwium	Projekt	Sprawozdanie	Inne
W01			x	x		
W02			x	x		
W03			x	x		
U01				x		
U02				x		

U03				x		
K01						x
K02						x

### FORMA I WARUNKI ZALICZENIA

Forma zajęć*	Forma zaliczenia	Warunki zaliczenia
wykład	zaliczenie z oceną	Uzyskanie co najmniej 50% punktów z kolokwium zaliczeniowego w formie testu pisemnego na koniec zajęć
ćwiczenia	zaliczenie z oceną	Obecność na zajęciach. Wykonanie i zaliczenie zleconych zadań.
projekt	zaliczenie z oceną	Obecność na zajęciach. Wykonanie i uzyskanie pozytywnej oceny z projektu.

\*) zostawić tylko realizowane formy zajęć

### NAKŁAD PRACY STUDENTA

Bilans punktów ECTS							
Lp.	Rodzaj aktywności	Obciążenie studenta					Jednostka
		W	C	L	P	S	
1.	Udział w zajęciach zgodnie z planem studiów	9	9		9		h
2.	Inne (konsultacje, egzamin)	2	2		2		h
3.	<b>Razem przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	33					h
4.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje przy bezpośrednim udziale nauczyciela akademickiego</b>	1,3					ECTS
5.	<b>Liczba godzin samodzielnej pracy studenta</b>	42					h
6.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach samodzielnej pracy</b>	1,7					ECTS
7.	<b>Nakład pracy związany z zajęciami o charakterze praktycznym</b>	50					h
8.	<b>Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym</b>	2					ECTS
9.	<b>Sumaryczne obciążenie pracą studenta</b>	75					h
10.	<b>Punkty ECTS za moduł</b> <i>1 punkt ECTS=25 godzin obciążenia studenta</i>	<b>3</b>					ECTS

### LITERATURA

1. Gołomska Elżbieta: Logistyka międzynarodowa w gospodarce światowej. Difin 2010.
2. Gołomska Elżbieta, Bentyn Zbigniew: Logistyka międzynarodowa w zmiennych warunkach gospodarki światowej. WUE w Poznaniu 2014.
3. Neider Janusz: Transport międzynarodowy. PWE 2015.
4. Gołomska Elżbieta, Majchrzak-Lepczyk Justyna, Bentyn Zbigniew: Eurologistyka. PWN 2015.
5. Banaszczyk Piotr, Gołomska Elżbieta: Logistyka w biznesie międzynarodowym. PWN 2017.
6. Gołomska Elżbieta: Logistyka międzynarodowa. PWN 2019 Warszawa.