



Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu
Wydział Finansów i Zarządzania

Program studiów
dla kierunku
LOGISTYKA
studia drugiego stopnia

Studia stacjonarne i niestacjonarne

Profil praktyczny

Rok akademicki 2021/2022

**EFEKTY UCZENIA SIĘ
DLA STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA NA KIERUNKU LOGISTYKA - PROFIL PRAKTYCZNY
STUDIA PROWADZĄCE DO UZYSKANIA TYTUŁU ZAWODOWEGO MAGISTRA**

Dziedziny i dyscypliny, do których odnoszą się efekty uczenia się:

Dziedzina nauk społecznych oraz dziedzina nauk inżynierijno-technicznych.

Dyscypliny: nauki o zarządzaniu i jakości (wiodąca), inżynieria lądowa i transport.

PROFIL PRAKTYCZNY		
Symbol efektu uczenia się na kierunku	Efekty uczenia się dla studiów drugiego stopnia na kierunku LOGISTYKA	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się dla poziomu 7
WIEDZA - absolwent zna i rozumie:		
LOG_II_W01	w pogłębionym zakresie koncepcję logistyki i jej związki z innymi dyscyplinami naukowymi	P7S_WG
LOG_II_W02	w pogłębionym zakresie subdyscypliny logistyki i relacje zachodzące między nimi	P7S_WG
LOG_II_W03	podmioty i struktury gospodarcze oraz powiązania między podmiotami odnoszące się do sfery logistyki	P7S_WG
LOG_II_W04	zadania podejmowane w przedsiębiorstwach przemysłowych i handlowych, w tym w zakresie logistyki, zarządzania jakością i wdrażania innowacyjnych rozwiązań	P7S_WG
LOG_II_W05	prawidłowości w tworzeniu się więzi społecznych i rolę człowieka w tworzeniu tych więzi	P7S_WG P7S_WK
LOG_II_W06	sposoby gromadzenia danych i zaawansowane metody ich wykorzystania w celu modelowania procesów gospodarczych	P7S_WG
LOG_II_W07	metody służące do wykrywania prawidłowości rządzących zjawiskami gospodarczymi	P7S_WG
LOG_II_W08	normy i reguły prawne odnoszące się do funkcjonowania podmiotów gospodarczych i instytucji z ich otoczenia	P7S_WG
LOG_II_W09	zmiany zachodzące w relacjach między przedsiębiorstwami i ich otoczeniem	P7S_WG P7S_WK
LOG_II_W10	poglądy na temat perspektyw rozwoju różnych form organizacyjnych przedsiębiorstw, w tym przedsiębiorstw sektora TSL	P7S_WG
LOG_II_W11	konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej, w tym własności przemysłowej	P7S_WK
LOG_II_W12	zasady organizowania i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości z wykorzystaniem wiedzy ekonomicznej i technicznej w zakresie logistyki	P7S_WG P7S_WK
UMIĘJĘTNOŚCI - absolwent potrafi:		
LOG_II_U01	analizować i interpretować mechanizmy rządzące funkcjonowaniem przedsiębiorstw, w tym podmiotów sektora TSL	P7S_UW P7S_UK
LOG_II_U02	dokonać obserwacji zjawisk gospodarczych, w tym odnoszących się do przebiegu łańcucha dostaw i wyjaśnić zachodzące między nimi zależności	P7S_UW
LOG_II_U03	stosować właściwe metody analizy do opisu przebiegu zjawisk gospodarczych i procesów logistycznych	P7S_UW
LOG_II_U04	modelować i prognozować zjawiska ekonomiczne, w tym związki sektora TSL z gospodarką narodową	P7S_UW
LOG_II_U05	sprawnie posługiwać się normami i regułami prawnymi, zawodowymi i etycznymi do oceny rzeczywistych sytuacji	P7S_UW
LOG_II_U06	ocenić przydatność metod analizy oraz nowych osiągnięć (techniki i technologii) dla potrzeb rozwiązania określonych problemów związanych z funkcjonowaniem sfery logistyki w przedsiębiorstwie	P7S_UW
LOG_II_U07	samodzielnie proponować rozwiązanie problemu logistycznego przy zastosowaniu właściwych metod i narzędzi analizy	P7S_UW
LOG_II_U08	analizować procesy logistyczne z punktu widzenia teorii ich funkcjonowania oraz dokonywać wstępnej analizy ekonomicznej podejmowanych działań	P7S_UW
LOG_II_U09	przygotować rozbudowane prace pisemne i wystąpienia ustne z wykorzystaniem wybranej literatury fachowej (w tym czasopism naukowych właściwych dla logistyki), baz danych i innych źródeł	P7S_UK

LOG_II_U10	posługiwać się językiem obcym, w tym specjalistyczną terminologią z zakresu studiowanego kierunku, na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P7S_UK
LOG_II_U11	planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	P7S_UK
LOG_II_U12	współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role, w tym rolę lidera	P7S_UO
KOMPETENCJE SPOŁECZNE - absolwent jest gotów do:		
LOG_II_K01	dokonania krytycznej samooceny stanu swojej wiedzy i umiejętności z zakresu logistyki oraz rozwijania swojego dorobku zawodowego	P7S_KK P7S_KR
LOG_II_K02	doceniania znaczenia wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemów poznawczych i praktycznych	P7S_KK
LOG_II_K03	myślenia i działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy	P7S_KO
LOG_II_K04	inicjowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego i interesu publicznego oraz inspirowania innych do podejmowania tego typu przedsięwzięć	P7S_KO
LOG_II_K05	brania odpowiedzialności za powierzone mu zadania związane z wykonywaną pracą i pełnioną rolą zawodową, z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych	P7S_KO
LOG_II_K06	przestrzegania, promowania i rozwijania zasad etyki zawodowej, a także podtrzymywania etosu zawodów związanych ze studiowanym kierunkiem	P7S_KR

Objaśnienie oznaczeń:

LOG_II_	kierunkowe efekty uczenia się dla studiów drugiego stopnia kierunku LOGISTYKA
W	kategoria wiedzy
U	kategoria umiejętności
K	kategoria kompetencji społecznych
P7S_WG	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria wiedza: zna i rozumie/zakres i głębokość
P7S_WK	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria wiedza: zna i rozumie/kontekst
P7S_UW	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/wykorzystanie wiedzy
P7S_UK	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/komunikowanie się
P7S_UO	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/organizacja pracy
P7S_UU	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria umiejętności: potrafi/uczenie się
P7S_KK	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/oceny
P7S_KO	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/odpowiedzialność
P7S_KR	poziom 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji kategoria kompetencje społeczne: jest gotów do/rola zawodowa
01, 02, 03 i kolejne	numer efektu kształcenia

Program: **LOGISTICS - 2st cycle - FULL-TIME**

Name of qualification and title conferred: **magister**

Recruitment - Academic Year 2020/2021

2021 2022

Specialization: INTERNATIONAL LOGISTICS MANAGEMENT

Occupational health and safety - 4 hours (e-learning)

No.	Name of the Subject	Total hours	Academic Year 2021/2022												Academic Year 2022/2023												Total ECTS by groups of subjects					
			Semester I						Semester II						Semester III						Semester IV											
			Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment Lec./Pract.	ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment Lec./Pract.	ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment Lec./Pract.	ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment Lec./Pract.	ECTS						
A Module: BASIC AND MAJOR EDUCATION																																
1	Business English	60						15	15				Z	3						15	15				Z	3					6	
2	Operational Research & Optimization Theory	40																		20	10	10			E	Z	2				2	
3	Strategic Management	34	24	10																											3	
4	Business plan	24																		2	16	6			Z	2					2	
5	Business Ethics	14																													1	
6	Logistics Management	34						20	14	14			Z	Z	2																2	
7	Cost Calculation for Logistics	38						20	18	18			Z	Z	3																4	
8	Logistics Projects Management	42						12	10	8	12		E	Z	4					18	28			Z	Z	2					3	
9	Designing and Managing the Supply Chain	46																													2	
10	Information Technology and Systems in Transportation	24																			16	8			Z	1					1	
11	Insurance in Logistics	40																													3	
12	Information Technology and Systems in Logistics Services Virtualisation	46						18		28			Z	Z	3																3	
13	International Logistics	48																		20	6	20			Z	Z	3				3	
14	Logistics Services Marketing	20																	20						Z	2					2	
15	Logistics Support for Enterprises	34	34										E	6																	2	
16	Logistics Strategies for Business	18	18										E	5																	5	
17	Linear Programming in Logistics	24			24							Z	5																		5	
18	Balanced Development in Logistics Strategies	14			14							Z	5																		5	
19	Economic Approach to Location Decisions	32	18		14							E	Z	6																	6	
20	Masters seminar	60																			30				Z	5					10	
21	Internship	480																			160				Z	6					18	
		suma godzin i ECTS w semestrach	94	10	52	0	-	-	30	70	39	273	12	-	-	27	38	27	275	14	-	-	21	60	6	230	0	-	-	24	102	
		suma godzin i ECTS w latach	156						550						394						650											
S1 Specialization: INTERNATIONAL LOGISTICS MANAGEMENT																																
1	E-logistics/CT in International Logistics Management/Logistics	36																		30	6			Z	3						3	
2	Managing Logistics Information	40						20	20			Z	Z	3																	3	
3	Global Supply Chain Management	34																		20	30	4		Z	3						3	
4	Strategic Management	40																		20	20			Z	3						3	
5	Supply Chain Simulation and Modelling	30																					30			Z	3				3	
6	Procurement and Supply Management	24																										20	4			3
		suma godzin i ECTS w semestrach	0	0	0	0	-	-	0	20	0	20	0	-	-	3	20	0	80	10	-	-	9	0	0	50	4	-	-	6	3	
		suma godzin i ECTS w latach	0						40						110						164											
		łączna liczba godzin poszczególnych form zajęć w semestrach:	94	10	52	0	-	-	30	90	39	293	12	-	-	30	58	27	355	24	-	-	30	60	6	280	4	-	-	30	18	
		łączna liczba godzin zajęć w latach:	156						590						434						814											
		łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):																														
		łączna liczba punktów ECTS w semestrach:	30						30						1404						30						30					
		łączna liczba punktów ECTS w latach:	60						60						60						60						120					
		łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):																									120					

