



Wyższa Szkoła Bankowa w Toruniu
Wydział Finansów i Zarządzania w Bydgoszczy (Filia)

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 głębina
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

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		ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment		ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes	Project	Assessment		ECTS	Lecture	E-learning	Pract. Classes		Project	Assessment		ECTS		
							Lec	Pract						Lec	Pract						Lec	Pract							Lec	Pract			
A Module: BASIC AND MAJOR EDUCATION																																	
1	Business English	60																												6			
2	Operational Research & Optimization Theory	40																												2			
3	Strategic Management	34	24	10																										3			
4	Business plan	24																												2			
5	Business Ethics	14																												1			
6	Logistics Management	34																												2			
7	Cost Calculation for Logistics	38																												4			
8	Logistics Projects Management	42																												3			
9	Designing and Managing the Supply Chain	46																												4			
10	Information Technology and Systems in Transportation	24																												2			
11	Insurance in Logistics	40																												2			
12	Information Technology and Systems in Logistics Services Virtualisation	46																												1			
13	International Logistics	46																												3			
14	Logistics Services Marketing	20																												3			
15	Logistics Support for Enterprises	34	34																											2			
16	Logistics Strategies for Business	18	18																											6			
17	Linear Programming in Logistics	24																												5			
18	Balanced Development in Logistics Strategies	14																												5			
19	Economic Approach to Location Decisions	32	18																											6			
20	Masters seminar	60																												20			
21	Internship	480																												18			
	suma godzin i ECTS:	1200	94	10	52	0	-	-	30	70	39	273	12	-	-	27	38	27	275	14	-	-	21	60	6	230	0	-	-	24			
	suma godzin i ECTS w semestrach		156						550						394						650						296						
	suma godzin i ECTS w latach		550												650																		
S1 Specialization: INTERNATIONAL LOGISTICS MANAGEMENT																																	
1	E-logistics/ICT in International Logistics Management (Logistics)	36																												3			
2	Managing Logistics Information	40																													3		
3	Global Supply Chain Management	34																													3		
4	Strategic Management	40																													3		
5	Supply Chain Simulation and Modelling	30																													3		
6	Procurement and Supply Management	24																													3		
	suma godzin i ECTS:	204	0	0	0	0	-	-	0	20	0	20	0	-	-	3	20	0	80	10	-	-	9	0	0	20	4	-	-	6			
	suma godzin i ECTS w semestrach		0						40						110						184												
	suma godzin i ECTS w latach		40												110												184						
	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			
	łączna liczba godzin zajęć w semestrach:		156						434						464						350												
	łączna liczba zajęć w latach:		590												814																		
	łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):		590												814																		
	łączna liczba punktów ECTS w semestrach:		30						30						30						30												
	łączna liczba punktów ECTS w latach:		60												1404												60						
	łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):		60												1404												60						

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	
					Year I						Year II						rok III						rok IV							
					Semester I		Semester II		Semester III		Semester IV		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																								6				
2	Operational Research & Optimization Theory	24																									2			
3	Strategic Management	24	14	10		E																					3			
4	Business plan	20																									2			
5	Business Ethics	14																									1			
6	Logistics Management	20																									2			
7	Cost Calculation for Logistics	22																									3			
8	Logistics Projects Management	34																									4			
9	Designing and Managing the Supply Chain	26																									2			
10	Information Technology and Systems in Transportation	18																									1			
11	Insurance in Logistics	20																									3			
12	Information Technology and Systems in Logistics Services	26																									3			
13	Virtualisation	26																									3			
14	International Logistics	26																									3			
15	Logistics Services Marketing	12																									2			
16	Logistics Support for Enterprises	20	20																								6			
17	Logistics Strategies for Business	10	10																								5			
18	Linear Programming in Logistics	14																									5			
19	Balanced Development in Logistics Strategies	8																									5			
20	Economic Approach to Location Decisions	18	10																								6			
21	Masters seminar	42																									6			
22	Internship	480																									20			
suma godzin i ECTS:		938	54	10	30	0	-	-	30	46	39	219	12	-	-	27	24	27	227	14	-	-	21	32	6	198	0	-	-	24
suma godzin i ECTS w semestrach			94						410						528						236									
suma godzin i ECTS w latach			102																											
S1 Specialization: INTERNATIONAL LOGISTICS MANAGEMENT																														
1	E-logistics/ICT in International Logistics Management/Logistics	20																										3		
2	Managing Logistics Information	24																										3		
3	Global Supply Chain Management	18																										3		
4	Strategic Management	24																										3		
5	Supply Chain Simulation and Modelling	20																										3		
6	Procurement and Supply Management	18																										3		
suma godzin i ECTS:		124	0	0	0	0	-	-	0	14	0	10	0	-	-	3	14	0	38	10	-	-	9	0	0	14	4	-	-	6
suma godzin i ECTS w semestrach			0						24						62						100									
suma godzin i ECTS w latach			18																											
łączna liczba godzin w szczególności form zajęć w semestrach:			54	10	30	0	-	-	30	60	39	229	12	-	-	30	38	27	265	24	-	-	30	32	6	232	4	-	-	30
łączna liczba godzin zajęć w latach:			18																											
łączna liczba zajęć w cyklu kształcenia (2 lata):			18																											
łączna liczba punktów ECTS w semestrach:			94						434						554						274									
łączna liczba punktów ECTS w latach:			120																											
łączna liczba punktów ECTS w cyklu kształcenia (2 lata):			120																											