

<b>LOGISTYKA</b>	
<b>Poziom kształcenia</b>	studia drugiego stopnia
<b>Język kształcenia</b>	polski
<b>Profil kształcenia</b>	ogólnoakademicki
<b>Forma studiów</b>	studia stacjonarne studia niestacjonarne
<b>Liczba semestrów</b>	4
<b>Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów</b>	120 ECTS
<b>Liczba godzin</b>	studia stacjonarne – 919 h studia niestacjonarne – 514 h
<b>Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta</b>	magister
<b>Przyporządkowanie do właściwej dziedziny nauki</b>	nauki społeczne
<b>Dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się</b>	nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca) – 86% informatyka – 10% nauki prawne – 4%
<b>Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia</b>	60 ECTS
<b>Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich efektów uczenia się i treści programowych zapewniających uzyskanie tych efektów</b>	wykaz znajduje się w elektronicznym systemie dostępnym pod adresem <a href="https://ue.e-sylabus.pl">https://ue.e-sylabus.pl</a>
<b>Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie cyklu kształcenia</b>	egzamin, prace kontrolne, projekty, aktywność, praca własna studenta
<b>Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk</b>	program studiów nie przewiduje odbywania praktyk zawodowych przez studentów
<b>Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych</b>	5

Program studiów umożliwi studentowi wybór zajęć, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze nie mniejszym niż 30 % punktów ECTS tj. 36 ECTS.

Program studiów obejmuje zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów, w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS tj. 60 ECTS i uwzględnia udział studentów w zajęciach przygotowujących do prowadzenia działalności naukowej lub udział w tej działalności.

## Efekty uczenia się na kierunku *Logistyka*

Kod efektu uczenia się (kierunek)	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów <b>Logistyka</b> absolwent:	Odniesienie do Polskiej Ramy Kwalifikacji
<b>WIEDZA</b>		
K_W01	zna i rozumie w pogłębionym aspekcie współczesne trendy i kierunki rozwoju logistyki i łańcuchów dostaw jako składowej nauk o zarządzaniu, ekonomii i finansów oraz znaczenie tych nauk w obszarze nauk społecznych. Posiada pogłębioną wiedzę na temat wykorzystania osiągnięć różnych dyscyplin naukowych w sferze logistyki.	P7S_WK
K_W02	zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw, a także zna i rozumie realizowane w nich procesy, ich przebieg oraz skalę. Potrafi wykorzystać tę poszerzoną wiedzę, by wyjaśnić złożone zależności między obiektami w łańcuchu dostaw w skali międzynarodowej.	P7S_WG
K_W03	zna i rozumie w pogłębionym stopniu skomplikowaną budowę i relacje podmiotów gospodarczych i całych łańcuchów dostaw i ich ogniw, w tym cykl życia obiektów, urządzeń i systemów technicznych oraz informatycznych w skali przede wszystkim międzynarodowej, globalnej.	P7S_WG
K_W04	zna i rozumie w pogłębionym stopniu współczesne koncepcje, metody i techniki zarządzania oraz narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych, finansowych i społecznych wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchami dostaw.	P7S_WG
K_W05	zna i rozumie w pogłębionym stopniu ilościowe i jakościowe metody i narzędzia analizy i oceny zjawisk gospodarczych i społecznych, w tym techniki pozyskiwania danych w poszczególnych obszarach działalności podmiotów gospodarczych w łańcuchach dostaw.	P7S_WG
K_W06	zna i rozumie skomplikowane mechanizmy zachowań ludzkich oraz wpływ człowieka i grup społecznych na organizację i całe łańcuchy dostaw. Ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę, prowadzącą do specjalizacji o rodzajach więzi ekonomicznych i zawodowych oraz rządzących nimi prawidłowościami.	P7S_WG
K_W07	posiada pogłębioną wiedzę o systemie norm i standardów organizacyjnych, zawodowych i moralnych obowiązujących w przedsiębiorstwach międzynarodowych i łańcuchach dostaw.	P7S_WK
K_W08	zna i rozumie istotę i znaczenie prawa oraz pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego obowiązujące w działalności przedsiębiorstw międzynarodowych i całych łańcuchów dostaw.	P7S_WK
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
K_U01	potrafi stosować wiedzę teoretyczną i praktyczną w poszczególnych obszarach przedsiębiorstw międzynarodowych, procesach zachodzących w łańcuchach dostaw w zakresie identyfikowania, diagnozowania i rozwiązywania skomplikowanych problemów decyzyjnych.	P7S_UW

K_U02	potrafi badać i identyfikować zjawiska, systemy i procesy w obszarze zarządzania występujące w łańcuchach dostaw, potrafi dokonać ich opisu, analizy i interpretacji stosując adekwatne pojęcia i teorie, pozyskując informacje z różnorodnych źródeł, także w języku obcym. Potrafi poprawnie zaprojektować i wdrożyć system lub proces logistyczny.	P7S_UW
K_U03	potrafi dobrać i wykorzystać odpowiednie i zaawansowane metody i narzędzia ilościowe i jakościowe do opisu, analizy oraz samodzielnego proponowania i rozwiązywania problemów występujących w łańcuchach dostaw, stosując adekwatne rozwiązania systemowe i informatyczne.	P7S_UW
K_U04	potrafi komunikować się z otoczeniem oraz przedstawiać własne stanowisko w dyskusji na tematy związane z zarządzaniem globalnymi łańcuchami dostaw z wykorzystaniem języka obcego na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego. Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie nauk o zarządzaniu, właściwych dla logistyki.	P7S_UK
K_U05	potrafi planować i organizować pracę własną i zespołową oraz współdziałać na rzecz realizacji powierzanych zadań, uwzględniając aspekty etyczne i społeczno-kulturowe. Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi, regułami prawnymi i zawodowymi w celu rozwiązania problemów z zakresu zarządzania łańcuchami dostaw.	P7S_UO
K_U06	potrafi samodzielnie i w sposób ciągły zdobywać wiedzę i doskonalić umiejętności wykorzystywania nowoczesnych narzędzi samokształcenia oraz ukierunkowywać innych w tym zakresie. Potrafi inspirować innych i organizować proces kształcenia w zakresie zarządzania łańcuchami dostaw.	P7S_UU
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
K_K01	jest gotów do krytycznej oceny wiedzy, rozumie potrzebę ciągłego uczenia się wynikającą ze stałego rozwoju nauk o zarządzaniu, w tym koncepcji logistycznych.	P7S_KK
K_K02	potrafi współdziałać i pracować w zespole przyjmując w nim różne role oraz podejmując decyzje w obszarze zarządzania łańcuchami dostaw.	P7S_KR
K_K03	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy, a także na rzecz interesu publicznego i z poszanowaniem zasad społecznej odpowiedzialności biznesu; prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka. Potrafi odpowiednio określić priorytety realizowanych zadań.	P7S_KO
K_K04	jest gotów do uczestnictwa w przygotowaniu oraz realizacji projektów logistycznych, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne. Jest przygotowany do podtrzymywania etosu zawodu logistyka, w tym do zachowania zasad etyki. Jest gotów do kształtowania i rozwijania dorobku zawodowego.	P7S_KR

2024/2025 - 2025/2026	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S	
		Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S		
LOGISTYKA II STOPIEŃ													
zima 2024/2025 - Semestr 1	3	259	124	105	30	0	152	68	68	16	0	30	
lato 2024/2025 - Semestr 2	1	240	120	90	30	0	140	64	60	16	0	30	
zima 2025/2026 - Semestr 3	3	255	105	45	75	30	135	64	16	40	15	30	
lato 2025/2026 - Semestr 4	0	165	75	60	0	30	87	40	32	0	15	30	

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
<b>SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE</b>													
Metodologia badań naukowych	II	Z	15	15				8	8				2
<b>RAZEM SEKCJA I</b>			<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE</b>													
Zarządzanie łańcuchem dostaw	I	E	60	30	15	15		32	16	8	8		7
Strategie biznesu	II	E	30	15	15			16	8	8			5
Koncepcje zarządzania	I	E	30	15	15			16	8	8			4
Zarządzanie transportem	III	E	30	15	15			16	8	8			4
Projektowanie usług i procesów logistycznych	I	E	60	30	30			32	16	16			7
Efektywność systemów logistycznych	II	Z	30	15	15			16	8	8			4
Prawo gospodarcze w logistyce	II	Z	30	15	15			16	8	8			4
Zarządzanie projektami logistycznymi	II	Z	30	15	15			16	8	8			4
Metody ilościowe w logistyce	II	Z	60	30		30		32	16		16		5
<b>RAZEM SEKCJA II</b>			<b>360</b>	<b>180</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>192</b>	<b>96</b>	<b>72</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>44</b>

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
<b>SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE</b>													
Zarządzanie ryzykiem w łańcuchu dostaw	II	Z	30	15	15			16	8	8			4
Zarządzanie zasobami ludzkimi w korporacjach międzynarodowych	I	Z	60	30	30			32	16	16			5
Controlling logistyki	III	E	45	15		30		24	8		16		3
Podejmowanie decyzji w zarządzaniu	III	E	30	15		15		16	8		8		3
Informatyka w logistyce	I	Z	30	15		15		16	8		8		5
Marketing usług logistycznych	IV	Z	30	15	15			16	8	8			5
Optimization in Distribution System	IV	Z	15	15				8	8				2
<b>RAZEM SEKCJA III</b>			<b>240</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>64</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>27</b>
<b>SEKCJA IV. MODUŁY</b>													
Moduł I	III	Z	90	45	15	30		48	24	8	16		9
Moduł II	IV	Z	90	45	45			48	24	24			9
<b>RAZEM SEKCJA IV</b>			<b>180</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE</b>													
Przedmiot humanistyczny	III	Z	30	15	15			16	16				5
<b>RAZEM SEKCJA V</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE</b>													
Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	z	4	4				4	4				0
Język obcy I (S2 - j. ang.)	I	Z	15		15			20		20			2
Język obcy I (S2 - j. ang.)	II	Z	15		15			20		20			2
Seminarium magisterskie	III	z	30				30	15				15	6
Seminarium magisterskie	IV	z	30				30	15				15	14
Praca magisterska	IV	z											0
<b>RAZEM SEKCJA VI</b>			<b>94</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>24</b>
<b>RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU</b>			<b>919</b>	<b>424</b>	<b>300</b>	<b>135</b>	<b>60</b>	<b>514</b>	<b>236</b>	<b>176</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>120</b>

Nazwa przedmiotu	Sem.	Forma zal.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
<b>SZCZEGÓŁOWY WYKAZ MODUŁÓW</b>													
<b>Systemy wspierające zarządzanie łańcuchem dostaw</b>													
Systemy klasy APS w zarządzaniu łańcuchem dostaw	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
Modele decyzyjne w łańcuchu dostaw	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
Systemy wynagradzania	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
<b>Zarządzanie procesami w łańcuchu dostaw</b>													
Instrumenty doskonalenia procesów logistycznych	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
Znormalizowane systemy zarządzania w logistyce	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
Baza wiedzy w zarządzaniu procesami logistycznymi	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
<b>Strategie w łańcuchu dostaw</b>													
Zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
Strategie logistyczne	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
Planowanie w łańcuchu dostaw	IV	Z	30	15		15		16	8		8		3
<b>Team Leader</b>													
Etykieta w biznesie	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
Negocjacje	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
Komunikacja interpersonalna	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3