

SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.98.2019

**SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCŁAWIU**
z dnia 11 lipca 2019 r.

w sprawie

**zatwierdzenia programu i efektów uczenia się dla kierunku *Logistyka*
na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów
rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz. U. z 2018 r. poz. 2153 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 27 września 2018 r. w sprawie studiów (Dz. U. z 2018 r. poz. 1861 z późn. zm.), oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji (Dz.U. z 2018 r. poz. 2218) oraz § 28 pkt 13 Statutu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Senat uchwala co następuje:

§ 1

Senat zatwierdza program studiów dla kierunku *Logistyka* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020.

§ 2

Program studiów dla kierunku *Logistyka* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020 stanowią załączniki nr 1 i nr 2 do uchwały.

§ 3

Senat zatwierdza efekty uczenia się dla kierunku *Logistyka* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020.

SENAT

§ 4

Efekty uczenia się dla kierunku *Logistyka* na studiach pierwszego i drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim dla studentów rozpoczynających studia od roku akademickiego 2019/2020 stanowią załączniki nr 3 i nr 4 do uchwały.

§ 5

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

SENAT

Załącznik nr 1 do uchwały nr R.0000.98.2019 z 11 lipca 2019 r.

	CYKL DYDAKTYCZNY 2019/2020 - 2021/2022	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
Data zatwierdzenia:	Semestr 1	3	280	154	126	0	0	154	84	70	0	0	29
	Semestr 2	4	315	120	165	30	0	156	64	76	16	0	31
	Semestr 3	2	360	165	150	45	0	180	88	68	24	0	29
	Semestr 4	3	360	120	195	45	0	164	64	76	24	0	31
	Semestr 5	2	375	135	150	60	30	187	72	68	32	15	34
	Semestr 6	0	150	60	30	30	30	79	48	0	16	15	26

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE														
	Wprowadzenie do mikroekonomii i makroekonomii	I	E	60	30	30			32	16	16			6
	Finanse	II	E	30	15	15			16	8	8			3
	Rachunkowość	II	E	30	15	15			16	8	8			3
	Zarządzanie	II	E	60	30	30			32	16	16			6
	Matematyka	I	E	60	30	30			32	16	16			6
	Prawo	I	Z	30	30				16	16				3
	Technologie informacyjne	II	Z	30			30		16			16		3
RAZEM SEKCJA I				300	150	120	30	0	160	80	64	16	0	30
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE														
	Statystyka	III	E	60	30	15	15		32	16	8	8		6

SENAT

	Logistyka	I	E	60	30	30				32	16	16			7
	Matematyka II	III	Z	30	15	15				16	8	8			3
	Transport i spedycja	V	E	45	30	15				24	16	8			4
	Infrastruktura logistyczna	II	Z	45	30	15				24	16	8			6
	Logistyka produkcji	II	E	60	30	30				32	16	16			6
	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	III	E	60	30		30			32	16		16		5
	Rachunek kosztów działań logistycznych	III	Z	30	15	15				16	8	8			2
	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	V	E	30	15	15				16	8	8			2
	Logistyka zwrotna	III	Z	30	30					16	16				3
RAZEM SEKCJA II				450	255	150	45	0		240	136	80	24	0	44
Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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		
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE															
	Analiza systemowa w zarządzaniu	III	Z	30	15	15				16	8	8			2
	Marketing	IV	E	30	15	15				16	8	8			3
	Zarządzanie pracą	IV	E	60	30	30				32	16	16			5
	Projektowanie procesów	IV	E	60	30	30				32	16	16			5
	Modele decyzyjne w logistyce	IV	Z	60	30	30				32	16	16			5
	Zachowania organizacyjne	I	Z	60	30	30				32	16	16			7
	Metody analizy strategicznej	V	Z	30	15	15				16	8	8			2
	Usługi finansowe w logistyce	III	Z	30	15	15				16	8	8			2
	Systemy informatyczne SAP-LO-MM i PP	IV	Z	30			30			16			16		3
	Analiza danych w logistyce	IV	Z	30	15		15			16	8		8		2
	Systemy informatyczne SAP-LO-SD i TR	V	Z	30			30			16			16		3
	Zarządzanie małą firmą	III	Z	30	15	15				16	8	8			2
RAZEM SEKCJA III				480	210	195	75	0		256	112	104	40	0	41
SEKCJA IV. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE															
	Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15			16	8		8		3

SENAT

	Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Przedmiot specjalnościowy	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Przedmiot specjalnościowy	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
RAZEM SEKCJA IV				210	105	45	60	0	112	56	24	32	0	21
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE														
	Przedmiot humanistyczny I	VI	Z	30	15	15			16	16				3
	Przedmiot humanistyczny II	VI	Z	30	15	15			16	16				3
RAZEM SEKCJA V				60	30	30	0	0	32	32	0	0	0	6
Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE														
	Zajęcia biblioteczne	I	z	6		6			6		6			0
	Bezpieczeństwo i higiena pracy	I	z	4	4				4	4				0
	Wychowanie fizyczne	IV	z	30		30			0					0
	Wychowanie fizyczne	V	z	30		30			0					0
	Język obcy I - język angielski - S1	II	Z	30		30			0					2
	Język obcy I - język angielski - S1	III	Z	30		30			0					2
	Język obcy I - język angielski - S1	IV	Z	30		30			0					2
	Język obcy I - język angielski - N1	II	Z	0					20		20			4
	Język obcy I - język angielski - N1	III	Z	0					20		20			4
	Język obcy I - język angielski - N1	IV	Z	0					20		20			4
	Język obcy I - język angielski - N1	V	Z	0					20		20			2
	Język obcy II - S1	II	Z	30		30			0					2
	Język obcy II - S1	III	Z	30		30			0					2
	Język obcy II - S1	IV	Z	30		30			0					2



SENAT

	Język obcy II - S1	V	Z	30		30			0					2
	Praktyka zawodowa	IV	z	0					0					4
	Seminarium dyplomowe	V	z	30				30	15				15	6
	Seminarium dyplomowe	VI	z	30				30	15				15	6
	Praca dyplomowa	VI	z											8
RAZEM SEKCJA IV				340	4	276	0	60	120	4	86	0	30	38
RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU				1840	754	816	210	60	920	420	358	112	30	180

SZCZEGÓŁOWY WYKAZ SPECJALNOŚCI

Specjalność: Logistyka w przedsiębiorstwach produkcyjnych - opiekun: dr inż Alicja Smolbik-Jęczmień; dr Leszek Bednarz

	Lean Production	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Zarządzanie magazynem	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Organizacja zespołów logistycznych	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Strategie logistyczne	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Kształtowanie systemów pracy	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Bezpieczeństwo w logistyce	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Motywowanie i ocena pracownika	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
Specjalność: Logistyka w handlu i usługach - opiekun: dr hab. Pawel Hanczar, prof. UE														
	Prognozowanie i symulacje	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Zarządzenia magazynem	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Usługi logistyczne	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Kształtowanie środowiska pracy	V	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Optymalizacja decyzji w arkuszu kalkulacyjnym	V	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Pozyskiwanie i analiza danych marketingowych	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Ekonomika transportu	VI	Z	30	15		15		16	8		8		3

SENAT

Załącznik nr 2 do uchwały nr R.0000.98.2019 z 11 lipca 2019 r.

	CYKL DYDAKTYCZNY 2019/2020-2020/2021	Liczba egz.	Studia stacjonarne					Studia niestacjonarne					E C T S
			Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	Liczba godzin	W	Ć	Ć-K	S	
Data zatwierdzenia:	Semestr 1	3	240	105	120	15	0	132	56	68	8	0	30
	Semestr 2	1	255	135	120	0	0	156	72	84	0	0	30
	Semestr 3	3	255	120	75	30	30	138	64	32	24	18	30
	Semestr 4	0	165	60	45	15	45	82	40	24	0	18	30

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
SEKCJA I. PRZEDMIOTY PODSTAWOWE - OBOWIĄZKOWE														
	Metodologia badań naukowych	II	Z	15	15				8	8				2
RAZEM SEKCJA I				15	15	0	0	0	8	8	0	0	0	2
SEKCJA II. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE - OBOWIĄZKOWE														
	Zarządzanie łańcuchem dostaw	I	E	60	30	30			32	16	16			7
	Zarządzanie strategiczne	II	E	60	30	30			32	16	16			6
	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
	Logistyka międzynarodowa	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			6

SENAT

RAZEM SEKCJA II				390	195	195	0	0	208	104	104	0	0	46
SEKCJA III. PRZEDMIOTY KIERUNKOWE														
	Zarządzanie ryzykiem w łańcuchu dostaw	II	Z	30	15	15			16	8	8			4
	Zarządzanie zasobami ludzkimi w korporacjach międzynarodowych	I	Z	30	15	15			16	8	8			4
	Controlling	III	E	30	15	15			16	8	8			4
	Podejmowanie decyzji w zarządzaniu	III	E	45	30		15		24	16		8		4
	Informatyka w logistyce	I	Z	30	15		15		16	8		8		4
	Marketing usług logistycznych	IV	Z	30	15	15			16	8	8			5
RAZEM SEKCJA III				195	105	60	30	0	104	56	32	16	0	25

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
SEKCJA IV. PRZEDMIOTY SPECJALNOŚCIOWE														
	Przedmiot specjalnościowy	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Przedmiot specjalnościowy	III	Z	30	15	15			16	8		8		3
	Przedmiot specjalnościowy	IV	Z	30	15		15		16	8	8			3
	Przedmiot specjalnościowy	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
RAZEM SEKCJA IV				180	90	60	30	0	96	48	32	16	0	18
SEKCJA V. PRZEDMIOTY HUMANISTYCZNE I SPOŁECZNE														
	Przedmiot humanistyczny	IV	Z	30	15	15			16	16				5
RAZEM SEKCJA V				30	15	15	0	0	16	16	0	0	0	5
SEKCJA VI. PRZEDMIOTY OGÓLNOUCZELNIANE - OBOWIĄZKOWE														



SENAT

	Język obcy I - język angielski - S2	I	Z	30		30			0					4
	Język obcy I - N2	I	Z	0					20		20			4
	Język obcy I - N2	II	Z	0					20		20			0
	Seminarium magisterskie	III	z	30				30	18				18	6
	Seminarium magisterskie	IV	z	45				45	18				18	6
	Prace dyplomowe	IV	z											8
RAZEM SEKCJA IV				105	0	30	0	75	76	0	40	0	36	28
RAZEM LICZBA GODZIN NA KIERUNKU				915	420	360	60	75	508	232	208	32	36	120

Kod przedmiotu (wypełnia dziekanat)	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	
SZCZEGÓLOWY WYKAZ SPECJALNOŚCI														
Specjalność: Menedżer ds. logistyki - opiekun: dr inż Alicja Smolbik-Jęczmień; dr Leszek Bednarz														
	Organizacja pracy kierowniczej	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Strategiczne relacje organizacji i otoczenia	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Baza wiedzy w zarządzaniu procesami logistycznymi	IV	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Planowanie logistyczne	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Instrumenty doskonalenia procesów logistycznych	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Systemy wynagradzania i premiowania	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3

Specjalność: Menedżer ds. łańcucha dostaw - opiekun: dr hab. Paweł Hanczar, prof. UE														
	Zarządzanie czasem	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Systemy klasy APS w zarządzaniu łańcuchem dostaw	III	Z	30	15		15		16	8		8		3
	Metody i narzędzia zarządzania jakością	III	Z	30	15	15			16	8	8			3

SENAT

	Symulacje gospodarcze	III	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Zarządzanie relacjami z dostawcami i odbiorcami	IV	Z	30	15	15			16	8	8			3
	Prognozowanie i sterowaniem popytem w łańcuchu dostaw	IV	Z	30	15		15		16	8		8		3

SENAT

Załącznik nr 3 do uchwały nr R.0000.98.2019 z 11 lipca 2019 r.

Efekty uczenia się na kierunku *Logistyka*
Poziom kształcenia: studia pierwszego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: licencjat

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Przyporządkowanie właściwego obszaru kształcenia: Nauki społeczne.

Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się: nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca), ekonomia i finanse, inne dyscypliny

Przygotowano na podstawie:

Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. 2018 poz. 2153 z późn. zm.), załącznika do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 2218) w sprawie charakterystyki drugiego stopnia na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. 2018 r. poz. 1818).

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

- K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia
- W – kategoria wiedzy
- U – kategoria umiejętności
- K – kategoria kompetencji społecznych
- 01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Kod efektu uczenia się (kierunek)	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów Logistyka absolwent:	Odniesienie do Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		
K_W01	Ma `wiedzę o charakterze nauk o zarządzaniu, ich miejscu w systemie nauk ekonomicznych i relacjach do innych nauk	P6S_WK
K_W02	Posiada wiedzę o budowie podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw, a także ich składnikach, cyklu życia obiektów, urządzeń i systemów technicznych	P6S_WG
K_W03	Posiada wiedzę o obszarach funkcjonalnych podmiotów gospodarczych wykorzystywanych zasobach, a także ich istotnych elementach	P6S_WG
K_W04	Posiada wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi, instytucjami społecznymi w skali krajowej i międzynarodowej	P6S_WG
K_W05	Posiada wiedzę o relacjach między ogniwami łańcucha dostaw w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	P6S_WG
K_W06	Zna rodzaje więzi ekonomicznych i zawodowych oraz rządzące nimi prawidłowości	P6S_WG
K_W07	Ma wiedzę o zachowaniu człowieka i jego strukturze poznawczej jako podstawowym przedmiocie i podmiocie zarządzania	P6S_WG

SENAT

K_W08	Zna standardowe metody i narzędzia badań ilościowych, w tym techniki pozyskiwania danych w poszczególnych obszarach działalności podmiotów gospodarczych	P6S_WG
K_W09	Posiada elementarną wiedzę o systemie prawnym, w tym o normach i podmiotach prawa	P6S_WK
K_W10	Zna kluczowe teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju podmiotów gospodarczych, a także przyczynach tych procesów, ich przebiegu i skali	P6S_WG
K_W11	Zna kluczowe teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju łańcuchów dostaw, a także przyczynach tych procesów, ich przebiegu i skali	P6S_WG
K_W12	Ma wiedzę z zakresu wybranych nauk humanistycznych	P6S_WG
K_W13	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WK
K_W14	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu – w tym logistyki	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne zachodzące w podmiotach gospodarczych.	P6S_UW
K_U02	Potrafi prawidłowo interpretować procesy ekonomiczne właściwe dla obszaru logistyki podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw.	P6S_UW
K_U03	Potrafi prawidłowo interpretować zjawiska prawne w zakresie nauk o zarządzaniu właściwych dla obszaru logistyki.	P6S_UW
K_U04	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane niezbędne do analizowania procesów zarządczych i logistycznych związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych.	P6S_UW
K_U05	Ma przygotowanie niezbędne do pracy w środowisku przemysłowym oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą	P6S_UW
K_U06	Za pomocą standardowych metod i narzędzi właściwych dla zarządzania logistycznego potrafi dokonywać analizy funkcjonowania i rezultaty procesów zarządczych oraz logistycznych.	P6S_UW
K_U07	Prawidłowo posługuje się regułami prawnymi i zawodowymi w celu rozwiązania problemów z zakresu zarządzania podmiotami gospodarczymi.	P6S_UW
K_U08	Zna normy i reguły wykorzystywane w obszarze zarządzania podmiotami gospodarczymi i posługuje się nimi w celu rozwiązania problemów z zakresu logistyki.	P6S_UW
K_U09	Wykorzystuje zdobytą wiedzę do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej logistyka.	P6S_UW
K_U10	Analizuje proponowane rozwiązania problemów z zakresu logistyki podmiotów gospodarczych i potrafi zaprojektować i zrealizować obiekt, system lub proces.	P6S_UW
K_U11	Posiada umiejętność rozumienia i analizowania zjawisk ekonomicznych związanych z zarządzaniem i funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych.	P6S_UW

SENAT

K_U12	Posiada umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy w zakresie nauk o zarządzaniu właściwych dla logistyki, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł.	P6S_UW
K_U13	Posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie nauk o zarządzaniu, właściwych dla logistyki, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł.	P6S_UW
K_U14	Ma umiejętności językowe w naukach o zarządzaniu, właściwych dla obszaru logistyki, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UW
K_U15	Posiada umiejętność włączenia się w prozdrowotny styl życia z wyborem aktywności na całe życie oraz kształtowania postaw sprzyjających aktywności na całe życie.	P6S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Rozumie potrzebę ciągłego uczenia się wynikającą z ciągłego rozwoju nauk o zarządzaniu i koncepcji logistycznych	P6S_KR
K_K02	Potrafi współdziałać i pracować w zespole podejmującym decyzje w obszarze zarządzania logistycznego, przyjmując w niej różne role	P6S_KR
K_K03	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w obszarze logistyki podmiotów gospodarczych	P6S_KR
K_K04	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka	P6S_KK
K_K05	Uczestniczy w przygotowaniu projektów gospodarczych uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P6S_KO
K_K06	Potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w zakresie nauk o zarządzaniu za pomocą metod tradycyjnych jak również nowoczesnych technologii informatycznych	P6S_KR
K_K07	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy	P6S_KO

SENAT

Załącznik nr 4 do uchwały nr R.0000.98.2019 z 11 lipca 2019 r.

Efekty uczenia się na kierunku *Logistyka*

Poziom kształcenia: studia drugiego stopnia

Profil kształcenia: ogólnoakademicki

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: magister

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne

Przyporządkowanie właściwego obszaru kształcenia: Nauki społeczne.

Dziedziny nauki i dyscypliny naukowe, do których odnoszą się efekty uczenia się: nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca), ekonomia i finanse, inne dyscypliny

Przygotowano na podstawie:

Ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji (Dz.U. 2018 poz. 2153 z późn. zm.), załącznika do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. (Dz.U. 2018 poz. 2218) w sprawie charakterystyki drugiego stopnia na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji, Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 r. w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. 2018 r. poz. 1818).

Objaśnienie oznaczeń w symbolach:

K (przed podkreślnikiem) – kierunkowe efekty kształcenia

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Kod efektu uczenia się (kierunek)	Efekty uczenia się Po ukończeniu studiów drugiego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku studiów Logistyka absolwent:	Odniesienie do Polskiej Ramy Kwalifikacji
WIEDZA		
K_W01	Ma pogłębioną i rozszerzoną wiedzę o charakterze nauk o zarządzaniu, ich miejscu w systemie nauk ekonomicznych i relacjach do innych nauk, którą jest w stanie rozwijać i twórczo stosować w działalności profesjonalnej	P7S_WK
K_W02	Posiada rozszerzoną wiedzę o budowie podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw, a także ich składnikach, cyklu życia obiektów, urządzeń i systemów technicznych	P7S_WG
K_W03	Posiada wiedzę o obszarach funkcjonalnych podmiotów gospodarczych wykorzystywanych zasobach, a także ich istotnych elementach	P7S_WG
K_W04	Posiada pogłębioną i rozszerzoną wiedzę o relacjach między podmiotami gospodarczymi, instytucjami społecznymi w skali krajowej i międzynarodowej	P7S_WG
K_W05	Posiada pogłębioną i rozszerzoną wiedzę o relacjach między ogniwami łańcucha dostaw w skali krajowej, międzynarodowej i międzykulturowej	P7S_WG
K_W06	Ma uporządkowaną i pogłębioną wiedzę, prowadzącą do specjalizacji	

SENAT

	o rodzajach więzi ekonomicznych i zawodowych oraz rządzących nimi prawidłowościami	P7S_WG
K_W07	Ma szczegółową i pogłębioną wiedzę o zachowaniu człowieka i jego strukturze poznawczej jako podstawowym przedmiocie i podmiocie zarządzania	P7S_WG
K_W08	Zna rozwinięte metody i narzędzia badań ilościowych, w tym techniki pozyskiwania danych w poszczególnych obszarach działalności podmiotów gospodarczych	P7S_WG
K_W09	Posiada rozszerzoną wiedzę o systemie norm organizacyjnych, zawodowych i moralnych obowiązujących w przedsiębiorstwach międzynarodowych i łańcucha dostaw	P7S_WK
K_W10	Zna na poziomie rozszerzonym kluczowe teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju podmiotów gospodarczych, a także przyczynach tych procesów, ich przebiegu i skali	P7S_WG
K_W11	Zna na poziomie rozszerzonym kluczowe teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju łańcuchów dostaw, a także przyczynach tych procesów, ich przebiegu i skali	P7S_WG
K_W12	Ma pogłębioną wiedzę o poglądach na temat wybranych struktur i instytucji społecznych	P7S_WG
K_W13	Zna i rozumie pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności oraz konieczność zarządzania zasobami własności intelektualnej	P7S_WK
K_W14	Zna ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu – w tym logistyki.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać zjawiska ekonomiczne zachodzące w podmiotach gospodarczych oraz wzajemne relacje między nimi	P7S_UW
K_U02	Potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać procesy ekonomiczne właściwe dla obszaru logistyki podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw.	P7S_UW
K_U03	Potrafi wykorzystać wiedzę teoretyczną i pozyskiwać dane niezbędne do analizowania procesów zarządczych i logistycznych związanych z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych.	P7S_UW
K_U04	Potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg procesów zarządczych i logistycznych realizowanych w ramach funkcjonowania podmiotów gospodarczych oraz zna zasady bezpieczeństwa związane z tą pracą	P7S_UW
K_U05	Za pomocą standardowych metod i narzędzi właściwych dla zarządzania logistycznego potrafi dokonywać analizy funkcjonowania i rezultaty procesów zarządczych oraz logistycznych.	P7S_UW
K_U06	Prawidłowo posługuje się systemami normatywnymi, regułami prawnymi i zawodowymi w celu rozwiązania problemów z zakresu zarządzania podmiotami gospodarczymi.	P7S_UW
K_U07	Posiada umiejętność wykorzystania zdobytej wiedzy dotyczącej	

SENAT

	funkcjonowania przedsiębiorstw w różnych zakresach, rozszerzoną o krytyczną analizę skuteczności i przydatności jej stosowania,	P7S_UW
K_U08	Posiada umiejętność samodzielnego proponowania i rozwiązań problemów z zakresu logistyki podmiotów gospodarczych i potrafi zaprojektować i zrealizować obiekt, system lub proces.	P7S_UW
K_U09	Posiada rozszerzoną umiejętność rozumienia, analizowania i pogłębionej teoretycznie oceny zjawisk ekonomicznych związanych z zarządzaniem i funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych.	P7S_UW
K_U10	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania typowych prac pisemnych w języku polskim i języku obcym, uznawanym za podstawowy w zakresie nauk o zarządzaniu właściwych dla logistyki, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł.	P7S_UW
K_U11	Posiada pogłębioną umiejętność przygotowania wystąpień ustnych, w języku polskim i języku obcym, w zakresie nauk o zarządzaniu, właściwych dla logistyki, dotyczących zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł.	P7S_UW
K_U12	Ma umiejętności językowe w naukach o zarządzaniu, właściwych dla obszaru logistyki, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie, potrafi inspirować i organizować proces kształcenia w zakresie nauk o zarządzaniu i koncepcji logistycznych.	P7S_KR
K_K02	Potrafi współdziałać i pracować w zespole podejmującym decyzje w obszarze zarządzania logistycznego, przyjmując w niej różne role.	P7S_KR
K_K03	Potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania w obszarze logistyki podmiotów gospodarczych.	P7S_KR
K_K04	Prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu logistyka.	P7S_KK
K_K05	Uczestniczy w przygotowaniu projektów gospodarczych i potrafi przewidywać wielokierunkowe skutki społeczne tej działalności.	P7S_KO
K_K06	Potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę i umiejętności w zakresie nauk o zarządzaniu rozszerzone o wymiar interdyscyplinarny	P7S_KR
K_K07	Potrafi myśleć i działać w sposób przedsiębiorczy.	P7S_KO