

SENAT

UCHWAŁA NR R.0000.110.2019

SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO
WE WROCŁAWIU

z dnia 26 września 2019 r.

w sprawie

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

§ 2

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 1 i nr 2 do uchwały.

§ 3

Uchyła się załączniki nr 3 i 4 do uchwały Senatu nr R.0000.98.2019 z 11 lipca 2019 r.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z chwilą podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta

SENAT

Załącznik nr 1 do uchwały nr R.0000.110.2019 z 26 września 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	Zna i rozumie współczesne trendy i kierunki rozwoju logistyki i łańcuchów dostaw, a także trendy i kierunki rozwoju nauk o zarządzaniu, ekonomii i finansów.	P6S_WK
K_W02	Zna i rozumie podstawowe teorie dotyczące powstawania, funkcjonowania, przekształcania i rozwoju podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw, a także realizowane w nich procesy, ich przebieg oraz skalę.	P6S_WG
K_W03	Zna i rozumie budowę i relacje podmiotów gospodarczych i łańcuchów dostaw, w tym cykl życia obiektów, urządzeń i systemów technicznych oraz informatycznych.	P6S_WG
K_W04	Zna i rozumie wybrane koncepcje, metody i techniki zarządzania i jakości oraz narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych, finansowych i społecznych wykorzystywane	P6S_WG

SENAT

	w zarządzaniu logistycznym przedsiębiorstwa.	
K_W05	Zna i rozumie podstawowe ilościowe i jakościowe metody i narzędzia analizy i oceny zjawisk gospodarczych i społecznych, w tym techniki pozyskiwania danych w poszczególnych obszarach logistycznej działalności podmiotów gospodarczych.	P6S_WG
K_W06	Zna i rozumie mechanizmy zachowań ludzkich oraz wpływ człowieka i grup społecznych na organizację i łańcuchy dostaw.	P6S_WG
K_W07	Zna i rozumie istotę i znaczenie prawa, norm i standardów (w tym etycznych) oraz pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej, intelektualnej i prawa autorskiego obowiązujące w działalności przedsiębiorstwa.	P6S_WK
UMIEJĘTNOŚCI		
K_U01	Potrafi stosować wiedzę teoretyczną i praktyczną w poszczególnych obszarach logistyki przedsiębiorstwa w zakresie identyfikowania, diagnozowania i rozwiązywania problemów decyzyjnych.	P6S_UW
K_U02	Bada i identyfikuje zjawiska i procesy logistyczne w organizacji i jej otoczeniu, potrafi dokonać ich opisu, analizy i interpretacji stosując adekwatne pojęcia i teorie, pozyskując informacje z różnorodnych źródeł, także w języku obcym.	P6S_UW
K_U03	Dobiera i wykorzystuje odpowiednie metody i narzędzia ilościowe i jakościowe do opisu, analizy oraz rozwiązywania problemów logistycznych w przedsiębiorstwie, stosując adekwatne rozwiązania systemowe i informatyczne.	P6S_UW
K_U04	Potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem terminologii z zakresu nauk o zarządzaniu i jakości oraz brać udział w debacie i przedstawiać własne stanowisko w dyskusji z wykorzystaniem języka obcego na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P6S_UK
K_U05	Potrafi planować i organizować pracę własną i zespołową oraz współdziałać na rzecz realizacji powierzonych zadań, uwzględniając aspekty etyczne i społeczno-kulturowe.	P6S_UO
K_U06	Potrafi samodzielnie w sposób ciągły zdobywać wiedzę i doskonalić umiejętności wykorzystując nowoczesne narzędzia samokształcenia.	P6S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny i uzupełniania posiadanej wiedzy, rozumie potrzebę ciągłego uczenia się wynikającą ze stałego rozwoju nauk o zarządzaniu, w tym koncepcji logistycznych.	P6S_KK
K_K02	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.	P6S_KO, P6S_KR
K_K03	Jest gotów do uczestnictwa w przygotowaniu oraz realizacji projektów logistycznych, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne, etyczne i polityczne.	P6S_KO, P6S_KR

SENAT

Załącznik nr 2 do uchwały nr R.0000.110.2019 z 26 września 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	Zna i rozumie w rozszerzonym 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 rozwiniętą wiedzę na temat wykorzystania osiągnięć różnych dyscyplin naukowych w sferze logistyki.	P7S_WK
K_W02	Zna i rozumie w zaawansowanym 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 skomplikowaną budowę i zaawansowane relacje podmiotów gospodarczych i całych łańcuchów dostaw i ich ogniw, w tym cykl życia obiektów, urządzeń i systemów technicznych oraz informatycznych w skali	P7S_WG

SENAT

	przede wszystkim międzynarodowej, globalnej.	
K_W04	Zna i rozumie zaawansowane, współczesne koncepcje, metody i techniki zarządzania oraz zaawansowane narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych, finansowych i społecznych wykorzystywane w zarządzaniu łańcuchami dostaw.	P7S_WG
K_W05	Zna i rozumie zaawansowane 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 rozszerzoną wiedzę o systemie norm i standardów (w tym etycznych) organizacyjnych, zawodowych i moralnych obowiązujących w przedsiębiorstwach międzynarodowych i łańcucha 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
UMIEJĘTNOŚCI		
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	Bada i identyfikuje 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	Dobiera i wykorzystuje 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 powierzonych zadań, uwzględniając aspekty etyczne i społeczno-kulturowe. Prawidłowo posługuje się	P7S_UO, P7S_UU

SENAT

	systemami normatywnymi, regułami prawnymi i zawodowymi w celu rozwiązania problemów z zakresu zarządzania łańcuchami dostaw.	
K_U06	Potrafi samodzielnie w sposób ciągły zdobywać wiedzę i doskonalić umiejętności wykorzystując nowoczesne narzędzia samokształcenia.	P7S_UU
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K_K01	Jest gotów do krytycznej oceny i uzupełniania posiadanej wiedzy, rozumie potrzebę ciągłego uczenia się wynikającą ze stałego rozwoju nauk o zarządzaniu, w tym koncepcji logistycznych. Potrafi inspirować innych i organizować proces kształcenia w zakresie zarządzania łańcuchami dostaw.	P7S_KK
K_K02	Potrafi współdziałać i pracować w zespole przyjmując w nim różne role oraz podejmując decyzje w obszarze zarządzania łańcuchami dostaw. Potrafi odpowiednio określić priorytety realizowanych zadań.	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.	P7S_KO
K_K04	Jest gotów do uczestnictwa w przygotowaniu oraz realizacji projektów logistycznych, uwzględniając aspekty prawne, ekonomiczne, etyczne i polityczne. Jest gotów do kształtowania i rozwijania dorobku zawodowego. Jest przygotowany do podtrzymywania etosu zawodu logistyka, w tym do zachowania zasad etyki.	P7S_KR