

**SENAT**

**UCHWAŁA NR R.0000.171.2020**

**SENATU UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO  
WE WROCŁAWIU**

z dnia 24 września 2020 r.

*w sprawie*

**ustalenia programów studiów podyplomowych *Logistyka wspomagana komputerowo***

Działając na podstawie § 30 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, Senat ustala:

**§ 1**

Program studiów podyplomowych *Logistyka wspomagana komputerowo*.

**§ 2**

Program studiów podyplomowych *Logistyka wspomagana komputerowo*, stanowi załącznik nr 1 do niniejszej uchwały.

**§ 3**

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Rektor

prof. dr hab. Andrzej Kaleta



**SENAT**

*Załącznik nr 1 do uchwały nr R.0000.171.2020 z 24 września 2020 r.*

Nazwa studiów podyplomowych (kierunku):  
Logistyka wspomagana komputerowo

Liczba godzin 160  
(min. 140)

Liczba punktów ECTS 33  
(min. 30)

Imię i nazwisko kierownika studiów:  
Izabela Dziaduch

e-mail:  
izabela.dziaduch@ue.wroc.pl

Telefon:  
71 368 04 79

Pok./bud.  
621/Z

**1. Sylwetka absolwenta i cele studiów**

Celem studiów jest przekazanie uczestnikom wiedzy i umiejętności stosowania metod logistyki w praktyce gospodarczej. Oprócz prezentacji zasad funkcjonowania profesjonalnego systemu SAP w obszarze logistyki uczestnicy studiów poznają możliwości jakie dają arkusze kalkulacyjne i aplikacje bazodanowe w realizacji zadań logistyki. Po ukończeniu studiów oraz zaliczeniu egzaminu końcowego słuchacz otrzymuje świadectwo ukończenia studiów podyplomowych.

**2. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych**

1. Umiejętność analitycznego myślenia.
2. Znajomość podstaw funkcjonowania arkusza kalkulacyjnego.
3. Świadomość roli, jaką odgrywają logistyka we współczesnym biznesie.

**3. Efekty uczenia się na poziomie całego programu**

Symbol	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk poziomów 6-8 drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach systemu szkolnictwa wyższego / charakterystyk poziomów drugiego stopnia typowych dla kwalifikacji o charakterze zawodowym
<b>WIEDZA</b>		
LOWC_W1	Zna problemy związane z wykorzystaniem metod zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie	P7S_WG
LOWC_W2	Zna system SAP S/4HANA (tj. system klasy ERP) w obszarze logistyki	P7S_WG
LOWC_W3	Zna narzędzia i techniki logistyki	P7S_WG
LOWC_W4	Dysponuje pogłębioną wiedzą na temat możliwości wspomagania komputerowego zadań logistyki	P7S_WG
<b>UMIEJĘTNOŚCI</b>		
LOWC_U1	Potrafi rozwiązywać praktyczne problemy w obszarze zarządzania logistycznego	P7S_UW
LOWC_U2	Potrafi właściwie dobrać narzędzia i techniki rozwiązywania problemów logistycznych	P7S_UW
LOWC_U3	Potrafi weryfikować poprawność zastosowanych rozwiązań	P7S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE</b>		
LOWC_K1	Ma świadomość konieczności rozwoju przedsiębiorstw w zakresie logistyki	P7S_KO P7S_KK

## SENAT

LOWC_K2 LOWC_K3	Posiada zdolność oceny przydatności narzędzi komputerowych do rozwiązywania problemów praktycznych Potrafi współpracować w grupie w celu rozwiązywania problemów	P7S_KR
--------------------	---	--------

### 4. Program studiów

Lp.	Przedmiot / moduł	Przedmiot/moduł w języku angielskim	Liczba godzin łącznie	Liczba godzin teoretycznych	Liczba godzin praktycznych	Punkty ECTS
P1-	Wprowadzenie do logistyki	Introduction to logistics	4	4	0	1
P2-	Systemy informatyczne w logistyce	Computer systems in logistics	4	4	0	1
P3-	[MS EXCEL] Prognozowanie	[MS EXCEL] Forecasting	16	4	12	3
P4-	[MS EXCEL] Sterowanie zapasami	[MS EXCEL] Inventory management	16	4	12	3
P5-	[SAP] Gospodarka materiałowa i magazynowa	[SAP] Material and warehouse management	16	0	16	3
P6-	[MS EXCEL] Planowanie zagregowane	[MS EXCEL] Aggregate planning	16	4	12	3
P7-	[SAP] Sprzedaż i dystrybucja	[SAP] Sales and distribution	16	0	16	3
P8-	[SAP] Gospodarka remontowa	[SAP] Plant maintenance	8	0	8	2
P9-	[MS EXCEL] Procedura MRP i MRPII	[MS EXCEL] MRP and MRPII procedure	8	2	6	2
P10-	[SAP] Planowanie produkcji	[SAP] Production planning	16	0	16	3
P11-	[MS EXCEL] Statystyczna kontrola procesów	[MS EXCEL] Statistical processes control	8	2	6	2
P12-	[MS QUERY] Budowanie raportów w zastosowaniach logistycznych	[MS QUERY] Create reports in logistic applications	8	0	8	2
P13-	[MS EXCEL] Zarządzanie magazynem	[MS EXCEL] Warehouse management	8	2	6	2
P14-	[SAP] Sprawozdawczość logistyczna	[SAP] Logistics reporting	16	0	16	3
<b>Suma:</b>			<b>160</b>	<b>26</b>	<b>134</b>	<b>33</b>

W programie studiów dokonano zmian w zakresie powyżej 30% ogólnej liczby efektów uczenia się: ~~TAK~~/NIE

### 5. Metody i narzędzia dydaktyczne

M1- Zajęcia komputerowe  
M2- Wykład  
M3- Prezentacja multimedialna  
M4- Studium przypadku  
M5- Praca słuchaczy w systemie SAP S/4HANA  
M6- Praca słuchaczy przy wykorzystaniu arkusza kalkulacyjnego MS Excel M7- Podejście symulacyjne i analityczne

**SENAT**

---

**6. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się**

---

O1 - Bieżąca ocena prac ćwiczeniowych realizowanych pod nadzorem prowadzącego  
O2- Ocena aktywności słuchacza na zajęciach  
O3 - Zogniskowana dyskusja grupowa  
O4 - Egzamin końcowy

---

---

**7. Kwalifikacja cząstkowa PRK**

---

Poziom 7

---