

UCHWAŁA Nr 191/V/X/2013
SENATU PAŃSTWOWEJ WYŻSZEJ SZKOŁY ZAWODOWEJ
W KONINIE

z dnia 10 października 2013 r.

w sprawie określenia efektów kształcenia dla przeznaczonych do prowadzenia na Wydziale Społeczno-Humanistycznym programu kształcenia na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” o profilu praktycznym

Na podstawie art. 11 ust. 2 pkt 2 i ust. 3 w związku z ust. 9 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.)

uchwała się, co następuje:

§ 1

Podstawa i zasady określenia kierunkowych efektów kształcenia.

W związku z brakiem wzorcowych efektów kształcenia dla profilu praktycznego studiów pierwszego na kierunku „logistyka” w aktach prawnych wydanych dotychczas na podstawie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.) Senat Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Koninie jako opis efektów kształcenia dla studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” w formie stacjonarnej i niestacjonarnej, przeznaczonych do prowadzenia na Wydziale Społeczno-Humanistycznym, uznaje opis efektów zgodny z efektami kształcenia dla profilu praktycznego w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych wg załącznika nr 2 do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (KRK).

§ 2

Umiejscowienie kierunku w obszarze kształcenia (wiedzy) oraz dziedziny i dyscypliny, do których odnoszą się kierunkowe efekty kształcenia

PWSZ w Koninie proponuje studia pierwszego stopnia na kierunku „logistyka”, jako sześciosemestralne studia wyższe prowadzące do uzyskania dyplomu (kwalifikacji) licencjata o profilu praktycznym. Proponowane studia należą do dziedziny nauk ekonomicznych w ramach obszaru kształcenia (wiedzy) nauki społeczne oraz odwołują się do praktyki działalności logistycznej.

Zgodnie z przepisami Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie obszarów wiedzy, dziedzin nauki i sztuki oraz dyscyplin naukowych i artystycznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 179, poz. 1065) właściwe (podstawowe) dla studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” o profilu praktycznym na Wydziale Społeczno-Humanistycznym PWSZ w Koninie obszary kształcenia, dziedziny nauki i dyscypliny naukowe przedstawiają się w sposób następujący:

Obszar	Dziedzina	Dyscyplina
obszar nauk społecznych	dziedzina nauk ekonomicznych	ekonomia finanse nauki o zarządzaniu towaroznawstwo

Jako dziedziny i dyscypliny naukowe o znaczeniu subsydiarnym (uzupełniającym) dla studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” o profilu praktycznym wskazuje się:

Obszar	Dziedzina	Dyscyplina
---------------	------------------	-------------------

obszar nauk społecznych	dziedzina nauk społecznych	nauki o bezpieczeństwie (w zakresie logistyki sytuacji kryzysowych) nauki o obronności (w zakresie logistyki sytuacji kryzysowych) psychologia socjologia
	dziedzina nauk prawnych	prawo

Pokrewnymi kierunkami studiów dla kierunku „logistyka” dla zaproponowanego przez PWSZ w Koninie modelu kształcenia logistyków są: „ekonomia”, „zarządzanie”, „finanse”, „informatyka i ekonometria” oraz „towaroznawstwo”, a także zarządzanie i inżynieria produkcji”, czy nawet „bezpieczeństwo narodowe” oraz „bezpieczeństwo wewnętrzne” w zakresie specjalności (specjalizacji) z zakresu logistyki sytuacji kryzysowych.

§ 3

Kwalifikacje absolwenta

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” wykazuje się wiedzą ogólną z dziedziny nauk ekonomicznych, wiedzą szczegółową z zakresu nauk o zarządzaniu i nauk pokrewnych, dotyczącą funkcjonowania i rozwoju organizacji gospodarczych, przede wszystkim przedsiębiorstw, w ich otoczeniu ekonomicznym, społecznym, prawnym oraz wiedzą specjalistyczną i praktycznymi umiejętnościami. Wiedza, umiejętności i kompetencje społeczne uzyskiwane w ramach kierunku „logistyka” opierają się także na podstawowych naukach społecznych takich, jak prawo oraz psychologia (socjologia), kształtujących wzorce postępowania odpowiadające oczekiwaniom stawianym absolwentom opisywanego kierunku.

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” zna i rozumie istotę podejścia systemowego i procesowego w logistyce, zasady sterowania przepływami informacji, środków finansowych, zasobów ludzkich i materialnych, a także istotę logistycznej obsługi klienta. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” jest specjalistą w dziedzinie ekonomiki przedsiębiorstw i handlu, zajmującym się zarządzaniem procesami planowania, organizowania, kierowania i kontroli przepływu zasobów, w tym towarów od producenta do konsumenta. Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” opracowuje i nadzoruje organizację transportu oraz magazynowania. Wykorzystuje informacje płynące z rynku w celu optymalizacji kosztów wynikających z działań logistycznych. Zajmuje się przewozem i przesyłem towarów oraz ich rozmieszczeniem w czasie i przestrzeni. Podczas wykonywania zadań zawodowych logistyk podejmuje działania logistyczne, dotyczące efektywności zaopatrzenia i zbytu, spedycji czy gospodarki magazynowej. Poza wiedzą ekonomiczną i z zakresu zarządzania firmą posiada umiejętności menedżerskie, umożliwiające szybkie podejmowanie decyzji i przewidywanie ich konsekwencji. Wobec trendów związanych z koniecznością ochrony środowiska, przed absolwentami studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” stają także zadania związane z koniecznością dbałości o środowisko naturalne, w tym w zakresie odzyskiwania, zabezpieczania i utylizacji odpadów, ze szczególnym uwzględnieniem odpadów niebezpiecznych (ekologia, ekologiczna i ochrona środowiska). Praca logistyka wiąże się z nieustannymi kontaktami z innymi ludźmi. Z tego względu wymaga się od niego wysokiej kultury osobistej, umiejętności jasnego formułowania przekazu, stosowania zasad komunikacji interpersonalnej, zasad negocjacji, dokładności w wykonywaniu powierzonych zadań. Dysponując wiedzą z zakresu nowoczesnych technik i technologii stosowanych w logistyce absolwent potrafi skutecznie współuczestniczyć w budowie przewagi konkurencyjnej przedsiębiorstwa.

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” zna co najmniej jeden język obcy na poziomie biegłości B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego Rady Europy oraz posiada umiejętności posługiwania się językiem specjalistycznym z zakresu kierunku studiów.

Możliwości zatrudnienia dla absolwenta studiów na kierunku „logistyka” są niezwykle szerokie. Może on podjąć pracę w każdym przedsiębiorstwie i instytucji, w której występuje konieczność optymalizacji gospodarowania (wykorzystywania zasobów, ich zabezpieczania i przechowywania). Do zadań logistyka

należy m.in. planowanie, organizowanie, kierowanie i kontrola przemieszczania się określonych zasobów (towarów, usług, informacji) od producenta (hurtownika, sprzedawcy, usługodawcy) do klienta (przedsiębiorcy, konsumenta) z wykorzystaniem informacji płynących z rynku w celu optymalizacji korzyści wynikających z wymiany dla wszystkich jej uczestników. Znaczenie osób przygotowanych do realizacji zadań z zakresu logistyki w warunkach gospodarki rynkowej rośnie niepomiarowo.

Poniżej zaprezentowano – z posiłkowym zastosowaniem Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania – przegląd wybranych stanowisk, na których może podjąć pracę absolwent logistyki:

- specjalista ds. organizacji i planowania produkcji,
- specjalista ds. zaopatrzenia, transportu i magazynowania,
- specjalista do spraw doskonalenia organizacji,
- specjalista do spraw organizacji i rozwoju przemysłu,
- specjalista do spraw organizacji i rozwoju transportu,
- specjalista transportu wewnętrznego i magazynowania,
- specjalista do spraw marketingu i handlu,
- specjalista do spraw logistyki.

Wskazany katalog ma charakter przykładowy i nie wyczerpuje wszystkich możliwych miejsc pracy dostępnych dla absolwentów logistyki.

Ponadto, po ukończeniu kształcenia w ramach studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka”, absolwent jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

§ 4

Cel studiów pierwszego stopnia (profil praktyczny) na kierunku „logistyka”:

Zasadniczy cel studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” o profilu praktycznym obejmuje:

- 1) uzyskanie kompleksowej wiedzy z zakresu nauk ekonomicznych oraz kształtowanie krytycznego rozumienia podstaw teoretycznych wiedzy o zjawiskach i procesach logistycznych,
- 2) kształcenie umiejętności planowania, formułowania, identyfikowania i rozwiązywania zadań, w tym o charakterze praktycznym (zawodowym),
- 3) doskonalenie umiejętności komunikowania się z uczestnikami procesu pracy, prowadzenia negocjacji, podejmowania decyzji, korzystania z różnych źródeł informacji do wykonywania zadań zawodowych,
- 4) przygotowanie absolwentów do rozwoju kariery zawodowej zarówno w dużych organizacjach o zasięgu międzynarodowym, jak i w małych i średnich przedsiębiorstwach, wykorzystujących umiejętności analitycznego myślenia i kreowania sprawnego przepływu materiałów, towarów i usług,
- 5) kształtowanie wrażliwości etycznej i społecznej, otwartości na racje innych, zaangażowania i poczucia odpowiedzialności w środowisku pracy i poza nim,
- 6) uświadomienie idei samokształcenia oraz rozwinięcie umiejętności uczenia się przez całe życie oraz potrzeby rozwoju osobistego.

§ 5

Deskryptory obszarowe uwzględniane w opisie kierunku

Wszystkie efekty kształcenia określone dla profilu praktycznego z obszaru kształcenia nauk społecznych – zgodnie z załącznikiem nr 2 do Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 2 listopada 2011 r. w sprawie Krajowych Ram Kwalifikacji dla Szkolnictwa Wyższego (Dz.U. z 2011 r. Poz. 1520).

§ 6

Efekty kształcenia.

1. Ogólne efekty kształcenia

Absolwent studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” wykazuje się w szczególności:

- 1) wiedzą ogólną z dziedziny nauk ekonomicznych, wiedzą szczegółową z zakresu nauk o zarządzaniu i pokrewnych dotyczącą funkcjonowania i rozwoju organizacji gospodarczych, przede wszystkim w zakresie procesów i systemów logistycznych,
- 2) umiejętnością rozumienia wiedzy i jej praktycznego wykorzystywania do opisu oraz analizy typowych problemów logistycznych i obszarów działalności organizacji i procesów zachodzących w nim,
- 3) przygotowaniem do aktywnego uczestniczenia w procesach decyzyjnych oraz we wdrażaniu i realizacji projektów mających na celu efektywne zarządzanie systemami logistycznymi,
- 4) umiejętnościami planowania, formułowania, identyfikowania i rozwiązywania zadań, w tym o charakterze praktycznym (zawodowym),
- 5) zdolnością uczenia się, pozwalającą wykorzystać dostępne zasoby wiedzy i poszerzenie zdobytych umiejętności w typowym projekcie, umożliwiającym ewaluację dotychczasowych osiągnięć naukowych,
- 6) zrozumieniem zobowiązań profesjonalnych i społecznych absolwenta studiów z obszaru nauk społecznych.

2. Szczegółowe efekty kształcenia na studiach

Kod	Osoba posiadająca kwalifikacje pierwszego stopnia (licencjackie) po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku „logistyka” o profilu praktycznym w Państwowej Wyższej Szkole Zawodowej w Koninie:	Odniesienie do efektów kształcenia wg KRK
WIEDZA		
K1_W01	ma elementarną wiedzę na temat dziedzin, dyscyplin i kierunków w zakresie nauk społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem nauk ekonomicznych, i relacjach występujących pomiędzy tymi dziedzinami i dyscyplinami	S1P_W01 S1P_W02 S1P_W04
K1_W02	ma wiedzę na temat finansowych i rachunkowych aspektów działalności gospodarczej, w tym w zakresie logistyki	S1P_W02 S1P_W03
K1_W03	ma podstawową, uporządkowaną wiedzę na temat terminologii, koncepcji i metod logistyki	S1P_W01 S1P_W06 S1P_W07
K1_W04	posiada wiedzę o systemach logistycznych, rodzajach podmiotów i struktur gospodarczych działających w obszarze logistyki	S1P_W02 S1P_W03
K1_W05	wyróżnia oraz charakteryzuje elementy składowe i procesy logistyczne zachodzące w organizacjach oraz występujące między nimi powiązania, zarówno w wymiarze krajowym, jak i międzynarodowym	S1P_W02 S1P_W03 S1P_W04 S1P_W06
K1_W06	ma wiedzę na temat infrastruktury, systemów oraz usług transportowych	S1P_W03 S1P_W06 S1P_W09
K1_W07	zna rolę człowieka jako jednostki tworzącej i zarządzającej organizacjami	S1P_W05
K1_W08	zna standardowe metody ilościowe (w tym matematyczne i statystyczne) oraz narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych, wpływających na podejmowanie decyzji i optymalizację wykorzystywania zasobów	S1P_W06 S1P_W08
K1_W09	ma wiedzę na temat koncepcji organizacji procesów logistycznych oraz strategii funkcjonowania organizacji, w których te procesy zachodzą	S1P_W02 S1P_W07 S1P_W08

K1_W10	zna normy i procedury projektowania koncepcji organizacji procesów logistycznych, w tym uwarunkowania ich wdrażania i nadzoru w różnych organizacjach	S1P_W02 S1P_W07 S1P_W08 S1P_W09
K1_W11	ma wiedzę z zakresu nauk o zarządzaniu, w tym o elementach społeczno-gospodarczego otoczenia organizacji	S1P_W01 S1P_W08 S1P_W09
K1_W12	ma wiedzę na temat genezy koncepcji, struktur i rozwiązań stosowanych w logistyce oraz zna uwarunkowania zmian zachodzących w tych elementach	S1P_W08 S1P_W09
K1_W13	zna i interpretuje podstawowe przepisy prawa regulujące funkcjonowanie podmiotów gospodarczych	S1P_W07
K1_W14	wyjaśnia znaczenie zasad i standardów poszczególnych obszarów działalności organizacji (w tym normy pracy i bezpieczeństwa, systemy norm jakości, standardy rachunkowości)	S1P_W07
K1_W15	zna zasady i normy prawne i etyczne dotyczące funkcjonowania organizacji	S1P_W07
K1_W16	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	S1P_W10
K1_W17	ma podstawową wiedzę w zakresie towaroznawstwa, rozumie wpływ własności i właściwości towarów na realizację procesów logistycznych	S1P_W01 S1P_W02 S1P_W03
K1_W18	zna i rozumie istotę i wartość propagowania idei tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	S1P_W11
UMIEJĘTNOŚCI		
K1_U01	potrafi dokonywać obserwacji i prezentacji zjawisk oraz procesów, w szczególności zjawisk i procesów logistycznych, wykonywać ich analizę i interpretację, wykorzystując podstawowe pojęcia teoretyczne	S1P_U01 S1P_U02 S1P_U08
K1_U02	potrafi formułować i analizować problemy badawcze, pozyskując dane i wykorzystując podstawową wiedzę z zakresu logistyki oraz powiązanych z nią dyscyplin naukowych, w tym w celu rozwoju zawodowego	S1P_U01 S1P_U02 S1P_U03
K1_U03	potrafi prawidłowo dobrać i stosować metody badawcze i narzędzia do opisu, analizy i oceny systemów, zjawisk i procesów logistycznych	S1P_U02 S1P_U03 S1P_U04
K1_U04	potrafi prawidłowo wykorzystać wiedzę teoretyczną w praktyce, w szczególności potrafi prognozować zjawiska i procesy logistyczne oraz proponować rozwiązania problemów badawczych ze wskazaniem uwarunkowań ich implementacji, przebiegu i skutków	S1P_U04 S1P_U05 S1P_U06 S1P_U07
K1_U05	potrafi posługiwać się standardami i normami poszczególnych obszarów działalności gospodarczej (w tym normy pracy i bezpieczeństwa, systemy norm jakości, standardy rachunkowości) w celu organizacji procesów logistycznych	S1P_U05 S1P_U06
K1_U06	potrafi wybrać i zastosować odpowiednie metody i narzędzia analityczne oraz systemy informatyczne do rozwiązywania określonych problemów zawodowych i teoretycznych	S1P_U06 S1P_U07
K1_U07	potrafi obserwować i analizować procesy społeczne, w szczególności w zakresie zjawisk marketingowych i wykorzystać te dane w podejmowaniu decyzji biznesowych i negocjacjach	S1P_U06 S1P_U08
K1_U08	potrafi wykorzystać dostępne źródła wtórne i pierwotne do przygotowania opracowań określonych problemów badawczych	S1P_U06 S1P_U09
K1_U09	potrafi prezentować własne opinie i oceny oraz formułować wątpliwości i rozwiązania w zakresie logistyki, budując argumentację na podstawie teorii naukowych, wynikach badań empirycznych oraz poglądach różnych autorów	S1P_U08
K1_U10	umiejętnie posługuje się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w tym potrafi fachowo porozumiewać się ze specjalistami z zakresu logistyki	S1P_U06 S1P_U10 S1P_U11
K1_U11	ma umiejętności językowe w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych, właściwych dla studiowanego kierunku studiów logistyka, zgodne z wymaganiami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	S1P_U11
K1_U12	posiada umiejętność identyfikowania oraz diagnozowania procesów i zjawisk logistycznych, w tym z wykorzystaniem umiejętności uzyskanych w ramach zajęć praktycznych i w trakcie	S1P_U02, S1P_U04,

	praktyki zawodowej	S1P_U06, S1P_U07
KOMPETENCJE SPOŁECZNE		
K1_K01	ma świadomość konieczności uczenia się przez całe życie, posiadanej wiedzy i umiejętności, dzięki czemu potrafi wskazać i realizować kierunki własnego rozwoju	S1P_K01 S1P_K06
K1_K02	wykazuje gotowość do pracy zespołowej, organizowania i kierowania zespołami, określania priorytetów oraz realizacji projektów	S1P_K02
K1_K03	wskazuje na rosnące znaczenie logistyki w działalności gospodarczej, w tym w wymiarze mikro i makroekonomicznym	S1P_K03
K1_K04	prognozuje i ma świadomość społecznych i ekologicznych skutków działań i rozwiązań techniczno-organizacyjnych funkcjonujących w procesach logistycznych	S1P_K04
K1_K05	zna rolę logistyki w pozyskiwaniu przewagi konkurencyjnej w działalności gospodarczej i wykorzystuje tę wiedzę w przygotowaniu i realizacji projektów mających na celu rozwój organizacji	S1P_K05 S1P_K07
K1_K06	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy, w tym etyczne, związane z wykonywaniem zawodu	S1P_K04
K1_K07	potrafi myśleć i działać w przedsiębiorczy sposób z uwzględnieniem zasad i metod właściwych dla kierunku logistyka	S1P_K07

§ 7

Udział interesariuszy zewnętrznych

W pracach nad określeniem efektów kształcenia wzięli udział interesariusze zewnętrzni (przedstawiciele społeczno-gospodarczego otoczenia Uczelni):

- 1) Dariusz Andrzejewski – Prezes Zarządu Przedsiębiorstwa Komunikacji Samochodowej w Koninie S.A.,
- 2) Mariusz Bogusiewicz – Dyrektor Fermitrade Sp. z o.o. spółka komandytowa
- 3) Mirosław Ignaczak – Szef Operacyjny DB Schenker Oddział Konin
- 4) Tomasz J. Kowalewski – Prezes Wielkopolskiego Centrum Logistycznego; prezes firm: Logit i Hortimex Plus Sp. z o.o. spółka komandytowa
- 5) Krzysztof Pawlak – Prezes Zarządu Mer-Invest Sp. z o.o.

§ 8

Wykorzystane wzorce międzynarodowe i krajowe:

Jednostka w pracach mających na celu określenie programu studiów na kierunku „logistyka” zastosowała wzorce międzynarodowe w postaci:

- 1) Deskryptory dublińskie,
- 2) Europejskie Ramy Kwalifikacji dla uczenia się przez całe życie.

§ 9

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

*Przewodniczący
Senatu PWSZ w Koninie*

/-/prof. dr hab. Mirosław Pawlak

