

**Łużycka Szkoła Wyższa
im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach**

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

**Program kształcenia
dla studiów pierwszego stopnia
na kierunku **logistyka**
o profilu praktycznym,**

zatwierdzony na posiedzeniu

Senatu ŁSW w dniu 26.06.2020 Uchwała nr 9/04/20

Żary, czerwiec 2020 r.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl http:// www.lsw.edu.pl

1.1. Ogólna charakterystyka studiów

Nazwa kierunku studiów	Logistyka
Poziom kształcenia (studia pierwszego stopnia / studia drugiego stopnia / jednolite studia magisterskie)	studia pierwszego stopnia
Profil kształcenia: (ogólnoakademicki/praktyczny)	praktyczny
Forma studiów: (stacjonarne /niestacjonarne)	stacjonarne i niestacjonarne
Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których odnoszą się efekty uczenia się (w tym dyscypliny wiodącej) oraz określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla poszczególnych dyscyplin w liczbie punktów ECTS koniecznej do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia	<u>Dziedzina:</u> - nauk społecznych <u>Dyscyplina:</u> - nauki o zarządzaniu i jakości – 73 % dyscyplina wiodąca <u>Dziedzina:</u> - nauk inżynieryjno-technicznych <u>Dyscyplina:</u> - inżynieria lądowa i transport, - 23%
Wskazanie dyscypliny wiodącej	nauki o zarządzaniu i jakości
Wskazanie tytułu zawodowego nadawanego absolwentom	Inżynier
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji	Szósty
Liczba semestrów:	7 – studia pierwszego stopnia dające tytuł inżyniera
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów	212 ECTS – studia pierwszego stopnia dające tytuł inżyniera
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć: prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	106 ECTS – studia pierwszego stopnia dające tytuł inżyniera
Łączna liczba godzin:	Studia I stopnia dające tytuł inżyniera : 5300 godzin forma studiów stacjonarnych

Wpis do Rejestru Uczelni Niepublicznych i Związków Uczelni Niepublicznych prowadzonego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod numerem 289
Rozpoczęcie działalności 2 marca 2004 r.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl http:// www.lsw.edu.pl

	Studia I stopnia dające tytuł inżyniera : 5300 godzin forma studiów niestacjonarnych
Łączna liczba godzin, jaką student musi zrealizować w ramach zajęć: prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia łącznie z praktyką zawodową.	Studia I stopnia dające tytuł inżyniera : 2750 godzin forma studiów stacjonarnych Studia I stopnia dające tytuł inżyniera : 2010 godzin forma studiów niestacjonarnych
Przedmioty wybieralne profilują następujące specjalności	1. Inżynieria procesów logistycznych, 2. Logistyka procesów magazynowania,
Wymiar, liczba punktów ECTS praktyk zawodowych	960 godzin odpowiada 6 miesięcy co daje 38 punkty ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego – w przypadku stacjonarnych studiów pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich	60 godzin

1.2. Koncepcja kierunku

Globalizacja handlu i działalności gospodarczej, rozbudowa infrastruktury transportowej, wzrost liczby ludności oraz ich mobilności to podstawowe czynniki wpływające na wzrost roli sektora transportu-spedycji-logistyki (TSL). Podmioty funkcjonujące w tej branży muszą spełnić pokładane w nich oczekiwania sprawnego przemieszczania osób, przepływu dóbr oraz towarzyszącej tym procesom informacji. Wskazana sprawność oznacza dbałość o koszty oraz minimalizację negatywnego wpływu na środowisko naturalne.

W związku z rosnącym popytem na usługi TSL, rośnie popyt na wykwalifikowaną kadre. Podmioty gospodarcze oraz jednostki publiczne oczekują od przyszłych pracowników nie tylko wiedzy z zakresu zarządzania, ekonomii, logistyki, ale także wiedzy inżynierskiej, gdyż takie połączenie umożliwia skuteczne projektowanie i eksploatację systemów logistycznych. Niezbędna jest także znajomość systemów informatycznych wspomagających zarządzanie.

Program specjalności **Inżynieria procesów logistycznych** na kierunku logistyka łączy ze sobą wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu nauk społecznych i technicznych, umożliwiając uzyskanie kompetencji oczekiwanych przez pracodawców.

Program specjalności **logistyka procesów magazynowania** na kierunku logistyka łączy ze sobą wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne z zakresu nauk społecznych i technicznych, umożliwiając uzy-

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

skanie kompetencji oczekiwanych przez pracodawców szczególnie w centrach logistycznych czy magazynach wielkopowierzchniowych

1.3. Ogólne cele kształcenia oraz możliwości zatrudnienia i kontynuacji kształcenia przez absolwenta

Absolwent powinien posiadać wiedzę z zakresu funkcjonowania nowoczesnych systemów logistycznych oraz podstaw nauk ekonomicznych, organizacji i zarządzania, a także umiejętności rozwiązywania problemów logistycznych za pomocą metod i technik inżynierskich, w tym w zakresie: projektowania systemów logistycznych oraz procesów logistycznych; zarządzania specjalistycznymi funkcjami logistycznym oraz procesami logistycznymi; posługiwania się systemami informatycznego wspomaganie zarządzania logistycznego; zarządzania kosztami, finansami oraz kapitałem oraz doboru personelu i jego szkolenia.

Absolwent powinien być przygotowany do pracy w: przedsiębiorstwach produkcyjnych i logistycznych, jednostkach projektowych i doradczych zajmujących się logistyką oraz jednostkach gospodarczych i administracyjnych, w których wymagana jest wiedza logistyczna, techniczna, ekonomiczna i informatyczna oraz wymagane są umiejętności organizacyjne. Absolwent studiów pierwszego stopnia powinien znać słownictwo specjalistyczne w obcym języku oraz być przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia.

Zdobytą wiedzę i umiejętności powinien umieć wykorzystać w pracy zawodowej z zachowaniem zasad prawnych i etycznych.

1.4. Wymagania wstępne

Warunkiem podjęcia studiów pierwszego stopnia na kierunku Logistyka jest posiadanie efektów kształcenia zakładanych dla kształcenia ogólnego na poziomie 4 Krajowych Ramach Kwalifikacji, tj. ukończenie szkoły średniej wraz z uzyskaniem świadectwa dojrzałości.

1.5. Rekrutacja

Warunki rekrutacji na każdy kolejny rok akademicki są określone w Uchwale Senatu ŁSW.

Kandydat, który chciałby rozpocząć studia na kierunku bezpieczeństwo narodowe powinien dostarczyć komplet wymaganych dokumentów oraz uiścić opłatę rekrutacyjną. Dokumenty niezbędne do dokonania pełnego procesu rekrutacji to podanie o przyjęcie na studia, kopia świadectwa dojrzałości określonego w art. 69 ust2 punkt 1-7, 2 zdjęcia plus zdjęcie na płycie (dopuszcza się wersję elektroniczną) oraz dowód uiszczenia opłaty rekrutacyjnej. Przyjęcie na studia następuje w drodze wpisu na listę studentów, odmowa przyjęcia na studia w drodze decyzji administracyjnej wydanej przez Rektora lub Prorektor ŁSW na podstawie udzielonego upoważnienia od decyzji Rektora przysługuje prawo do ponownego rozpatrzenia sprawy, wyniki postępowania w sprawie przyjęcia na studia są jawne.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

2. Efekty uczenia się

2.1. Podstawa prawna efektów uczenia się

Efekty kształcenia zostały opracowane na podstawie następujących aktów prawnych:

- Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych.
- Rozporządzenie MNiSW z dnia 28 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-8;
- Misja i strategii rozwoju Łużyckiej Szkoły Wyższej im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach.

2.2. Efekty uczenia się dla kierunku Logistyka studiów pierwszego stopnia, profil praktyczny Umiejscowienie kierunku w obszarze (obszarach) kształcenia z uzasadnieniem:

Kierunek studiów logistyka mieści się w dziedzinie nauk społecznych . Pozwala ona na opisywanie, wyjaśnianie, ocenianie i prognozowanie Logistyki w wymiarze lokalnym, regionalnym i światowym. Z uwagi na złożoność życia społecznego, w kształceniu przyszłych specjalistów w zakresie logistyki, konieczne jest odwołanie się także do dorobku innych dyscyplin w obszarze nauk społecznych takich jak: nauki o zarządzaniu i jakości, informatyka techniczna i telekomunikacja, inżynieria lądowa i transport, ekonomia i finanse. Etyka zawodowa i socjologia umożliwiają ukazanie uwarunkowań socjologicznych oraz uwzględnienie wskazań etyki w podejmowanych działaniach. Kompetencje uzyskane w wyniku studiów dają absolwentom wszechstronne możliwości w analizowaniu sytuacji i możliwości rozwiązania problemów w obrębie LOGISTYKA .

Istotne jest wykształcenie umiejętności i kompetencji umożliwiających przyszłemu absolwentowi twórcze uczestnictwo w procesach, a także działaniach organizacji i instytucji publicznych funkcjonujących we współczesnym społeczeństwie i państwie.

Forma studiów: stacjonarne i niestacjonarne:

1. Dziedziny nauki: dziedzina nauk społecznych,
2. Dyscypliny naukowe: a) wiodąca: **nauki o zarządzaniu i jakości**,
b) uzupełniające: inżynieria lądowa i transport

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018, poz. 1818).

3. Efekty uczenia się:

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl http:// www.lsw.edu.pl

- uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w załączniku do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji,
- charakterystyki drugiego stopnia określone w załączniku do 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, w tym również umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich,

i jest ujęty w trzech kategoriach:

- kategoria **wiedzy (W)**, która określa:
 - zakres i głębię (**G**) - kompletność perspektywy poznawczej i zależności,
 - kontekst (**K**) - uwarunkowania, skutki,
- kategoria **umiejętności (U)**, która określa:
 - w zakresie wykorzystania wiedzy (**W**) - rozwiązywane problemy i wykonywane zadania,
 - w zakresie komunikowania się (**K**) - odbieranie i tworzenie wypowiedzi, upowszechnianie wiedzy w środowisku naukowym i posługiwanie się językiem obcym,
 - w zakresie organizacji pracy (**O**) - planowanie i pracę zespołową,
 - w zakresie uczenia się (**U**) - planowanie własnego rozwoju i rozwoju innych osób,
- kategoria **kompetencji społecznych (K)** - która określa:
 - w zakresie ocen (**K**) - krytyczne podejście,
 - w zakresie odpowiedzialności (**O**) - wypełnianie zobowiązań społecznych i działanie na rzecz interesu publicznego,
 - w odniesieniu do roli zawodowej (**R**) - niezależność i rozwój etosu,

Objaśnienie oznaczeń:

- w kolumnie **symbol i numer efektu**:
 - K - kierunkowe efekty uczenia się;
 - W, U, K (po podkreślniku) - kategoria - odpowiednio: **wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych**;
 - 01, 02, 03, - numer efektu uczenia się.
- w kolumnie **kod składnika opisu** - P6S_WG - kod składnika opisu charakterystyk drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie 6 Polskiej Ramy Kwalifikacji.

Symbol kierunkowych efektów kształcenia	Efekty kształcenia dla kierunku logistyka	Odniesienie do efektów kształcenia w obszarze kształcenia w zakresie nauk społecznych
---	---	---

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

	WIEDZA Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku logistyka absolwent zna i rozumie:	
K_W01	w podstawowym stopniu dziedziny, dyscypliny i kierunki nauk społecznych, ze szczególnym uwzględnieniem nauk o zarządzaniu i jakości, ekonomii i finansów oraz o ich istotnych elementach i relacjach do innych nauk	P6S_WG
KI_W02	podstawową terminologię w dziedzinie techniki oraz dotyczącą cyklu życia urządzeń, obiektów, materiałów i systemów technicznych stosowanych w logistyce	P6S_WG-INŻ
K_W03	różne rodzaje struktur i instytucji społecznych, krajowych i międzynarodowych w szczególności ich istotnych elementach i relacjach pomiędzy nimi oraz finansowych i rachunkowych aspektów działalności logistyki	P6S_WG; P6S_WK
KI_W04	wiedzę w zakresie infrastruktury technicznej związanej z prowadzeniem działań logistycznych	P6S_WG-INŻ
K_W05	w zaawansowanym stopniu terminologię, koncepcję i metody logistyki	P6S_WG
K_W06	systemy logistyczne, rodzaje podmiotów i struktur gospodarczych działających w obszarze logistyki	P6S_WG
KI_W07	typowe zadania inżynierskie związane z logistyką zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, podstawowe metody, techniki, narzędzia i materiały stosowane przy projektowaniu usług logistycznych	P6S_WG-INŻ
K_W08	metody i techniki gromadzenia i analizowania danych rynkowych, umożliwiających analizę zjawisk i procesów rynkowych wpływających na osiągnięcie celów przez przedsiębiorstwa logistyczne	P6S_WG
K_W09	w zaawansowanym stopniu relacje występujące między organizacją transportową a interesariuszami w skali lokalnej, regionalnej, krajowej i światowej,	P6S_WG; P6S_WK
K_W10	metody i techniki pozyskiwania oraz modelowania procesów zachodzących w przedsiębiorstwie logistycznym, a także identyfikowania rządzących nimi prawidłowości	P6S_WG
K_W11	współczesne koncepcje oraz narzędzia kooperacji i konkurencji między systemami gospodarczymi i przedsiębiorstwami logistycznymi	P6S_WG
K_W12	normy i procedury projektowania koncepcji procesów logistycznych, w tym uwarunkowania ich wdrażania i nadzoru w różnych organizacjach, z uwzględnieniem uwarunkowań międzynarodowych	P6S_WG
K_W13	standardowe metody ilościowe (w tym matematyczne i statystyczne) oraz narzędzia informatyczne gromadzenie, analizy i prezentacji danych ekonomicznych wpływających na podejmowanie decyzji i optymalizację wykorzystywania zasobów	P6S_WG

Wpis do Rejestru Uczelni Niepublicznych i Związków Uczelni Niepublicznych prowadzonego przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego pod numerem 289
Rozpoczęcie działalności 2 marca 2004 r.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

K_W14	metody i narzędzia rozpoznawania, diagnozowania i rozwiązywania problemów gospodarowania zasobami ludzkimi, rzeczowymi, finansowymi i informacjami	P6S_WG
K_W15	zasady, które należy uwzględnić w negocjacjach oraz charakteryzuje różne style negocjacji	P6S_WG
K_W16	normy i reguły (prawne, organizacyjne, moralne, etyczne) organizujące struktury i instytucje społeczne, w tym przedsiębiorstwa i rządzące nimi prawidłowości oraz ich źródła, naturę, zmiany i sposoby działania	P6S_WG; P6S_WK
K_W17	wiedzę w zakresie towaroznawstwa, rozumie wpływ własności i właściwości towarów na realizację procesów logistycznych	P6S_WG
K_W18	znaczenie zasad i standardów poszczególnych obszarów działalności organizacji (w tym normy pracy i bezpieczeństwa, systemy norm jakości, standardy rachunkowości)	P6S_WG; P6S_WK
K_W19	podstawowe pojęcia z zakresu prawa cywilnego, prawa handlowego, transferu technologii w rozwoju logistyki, prawa pracy i zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6S_WG
K_W20	ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości, wykorzystującej wiedzę z zakresu dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla obszaru logistyki w tym prawa o swobodzie działalności gospodarczej, prawa handlowego, prawa cywilnego, prawa podatkowego, prawa pracy	P6S_WG; P6S_WG-INŻ; P6S_WK
	UMIEJĘTNOŚCI Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku logistyka absolwent potrafi:	
K_U01	posługiwać się podstawową terminologią z zakresu poszczególnych dziedzin będących przedmiotem studiów, potrafi wykorzystywać i integrować wiedzę teoretyczną z zakresu logistyki oraz powiązanych z nią dyscyplin	P6S_UW
K_U02	prawidłowo interpretować i wykorzystywać w komunikacji podstawowe pojęcia, z zakresu logistyki i nauk o zarządzaniu (ekonomia, zarządzanie, finanse,) realizowanych w ramach kierunku „logistyka” w celu analizy złożonych problemów organizacyjnych oraz komunikować wypracowane wnioski	P6S_UW; P6S_UK
K_U03	prawidłowo dobrać i stosować metody badawcze i narzędzia do opisu, analizy i oceny systemów, zjawisk i procesów logistycznych, a także wykorzystać je w procesie doskonalenia i podwyższania poziomu kompetencji własnych	P6S_UW; P6S_UU
K_U04	wykorzystywać pozyskaną podstawową wiedzę teoretyczną w praktyce, dla wyjaśnienia i komunikowania przyczyn i przebiegu zmian	P6S_UW; P6S_UK

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

	wybranych zagadnień ekonomicznych i procesów zarządczych dotyczących dziedzin właściwych dla kierunku „logistyka”	
K_U05	brać udział w debacie i proponować rozwiązania problemów występujących w przedsiębiorstwie logistycznym jako konsekwencje podejmowanych decyzji gospodarczych	P6S_UW; P6S_UK
K_U06	prawidłowo posługiwać się wybranymi normami i regułami prawnymi, zawodowymi i moralnymi w celu rozwiązania podstawowych problemów decyzyjnych pojawiających się na średnim szczeblu zarządzania w przedsiębiorstwie, kierując się przy tym zasadami etycznymi	P6S_UW
K_U07	podjąć pracę jako specjalista lub menadżer średniego szczebla w przedsiębiorstwie logistycznym; wykorzystywać zdobytą wiedzę, z uwzględnieniem umiejętności nabytych podczas praktyki zawodowej, do rozstrzygania dylematów pojawiających się w pracy zawodowej, w tym planowania pracy własnej i zespołowej; jest przygotowany do kierowania swoją karierą zawodową, w tym podjęcia i prowadzenia działalności gospodarczej;	P6S_UW; P6S_UO; P6S_UU
K_U08	sprawnie posługiwać się dostępnymi źródłami informacji oraz posiada umiejętność przygotowania typowych analiz decyzyjnych dotyczących funkcjonowania przedsiębiorstwa logistycznego w skali lokalnej, krajowej i międzynarodowej,	P6S_UW
KI_U09	planować i realizować eksperymenty inżynierskie w oparciu o dokonane pomiary, wykorzystując różne metody, w tym: analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, oraz interpretować wyniki i wyciągać wnioski dotyczące usprawniania procesów logistycznych	P6S_UW-INŻ
KI_U10	planować i realizować zadania inżynierskie w oparciu o dokonane pomiary, wykorzystując różne metody, w tym: analityczne, symulacyjne i eksperymentalne, oraz interpretować wyniki i wyciągać wnioski dotyczące usprawniania procesów logistycznych	P6S_UW-INŻ
KI_U11	ocenić przydatność standardowych metod, technik i narzędzi do rozwiązania zadań inżynierskich, właściwych dla logistyki oraz wybrać i zastosować optymalny, ze względu na przyjęty cel, sposób rozwiązania problemu wraz z wstępną oceną ekonomiczną oraz aspektami systemowymi i pozatechnicznymi	P6S_UW-INŻ
KI_U12	ustalić specyfikację dla typowych zadań inżynierskich, w zakresie logistyki	P6S_UW-INŻ
KI_U13	zaprojektować typowy system lub proces logistyczny, adekwatny do posiadanej specyfikacji, używając w tym celu właściwych metod, technik i narzędzi	P6S_UW-INŻ

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

KI_U14	rozwiązać praktyczne zadania inżynierskie wykorzystując standardy i normy inżynierskie oraz technologie właściwe dla logistyki, w oparciu o doświadczenie nabyte w środowisku inżynierskim	P6S_UW-INŻ
K_U15	wykorzystywać zdobytą wiedzę inżynierską do działalności związanej z utrzymaniem urządzeń, obiektów i środków transportowych w zakresie logistyki, z uwzględnieniem umiejętności i doświadczenia nabytego podczas praktyki zawodowej	P6S_UW-INŻ
K_U16	posługiwać się specjalistyczną terminologią z zakresu nauk ekonomicznych, w tym potrafi porozumiewać się ze specjalistami z zakresu logistyki	P6S_UK
K_U17	posługiwać się przepisami prawa krajowego oraz europejskiego w zakresie działalności gospodarczej w celu uzasadniania konkretnych działań i decyzji	P6S_UW
K_U18	posługiwać się językiem obcym (język angielski), w tym w zakresie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych właściwych dla kierunku studiów „logistyka”, zgodnie z wymogami określonymi dla poziomu B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego	P6S_UK
	KOMPETENCJE SPOŁECZNE Po ukończeniu studiów pierwszego stopnia na kierunku logistyki absolwent jest gotów do:	
K_K01	dokonania trafnej i rzetelnej oceny poziomu wiedzy własnej i nabytych umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego rozwoju osobistego i zawodowego, jest przygotowany do podjęcia studiów drugiego stopnia	P6S_KK
K_K02	aktywnego uczestniczenia w pracy grupowej oraz organizowania i kierowania niewielkimi grupami i potrafi tę wiedzę i umiejętność wykorzystać we współdziałaniu z grupą, przyjmując w niej różne role	P6S_KO
K_K03	odpowiedniego określenia priorytetów służących realizacji określonego przez siebie lub innych zadania oraz efektywnego organizowania pracą własną i kierowanego przez siebie zespołu	P6S_KO
K_K04	posługiwania się ogólną wiedzą z zakresu nauk społecznych, w szczególności zaś z zakresu dyscyplin naukowych o zarządzaniu i jakości, a także wiedzą techniczną z zakresu inżynierii lądowej i transportu	P6S_KK
K_K05	zachowania się w sposób profesjonalny i przestrzegania zasad etyki zawodowej, dostrzega i formułuje problemy moralne oraz rozstrzygania dylematów etycznych, związanych z pracą własną oraz pracą innych pracowników przedsiębiorstwa logistycznego,	P6S_KR
K_K06	samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych w warunkach procesów integracyjnych w Europie i globalizacji,	P6S_KK

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl http:// www.lsw.edu.pl

K_K07	uczestnictwa w pracach grupy przygotowującej projekty społeczne, uwzględniające aspekty prawne, ekonomiczne i polityczne	P6S_KO
K_K08	komunikowania się i współpracy z otoczeniem, w tym z osobami niebędącymi specjalistami w danej dziedzinie oraz do aktywnego uczestnictwa w grupach i w organizacjach	P6S_KO
K_K09	myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, jest kreatywny ale uwzględniający potrzebę rozwoju zrównoważonego w odniesieniu do podmiotów gospodarczych	P6S_KO

4. 1 Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia /opis ogólny - szczegóły w kartach informacyjnych przedmiotów/

Weryfikacja zakładanych efektów kształcenia osiągniętych przez studenta odbywa się przede wszystkim na różnych etapach kształcenia przez:

- bieżącą ocenę pracy studenta w trakcie prowadzonych zajęć (prezentacja, opracowania pisemne, aktywność, itd.);
- egzaminy przedmiotowe;
- praktyki zawodowe;
- ocenę prac dyplomowych;
- egzamin dyplomowy;
- ogólnouczelnianą ankietę oceny zajęć (według wzoru LSW).

Weryfikacji podlegają efekty uczenia się osiągnięte przez studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia, studentów w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych, zajęć o charakterze praktycznym (w tym ćwiczeń, zajęć laboratoryjnych, seminaryjnych), a także zadań indywidualnych i prac wykonywanych przez studenta bez udziału nauczyciela akademickiego.

Weryfikacja zakładanych efektów uczenia się odbywa się w formie:

- egzaminów (ustnych i pisemnych),
- zaliczeń na ocenę,
- zaliczeń ogólnych,
- bieżących odpowiedzi na pytania kontrolne,
- kolokwiów i sprawdzianów,
- opracowań indywidualnych.

Weryfikacja efektów uczenia się w zakresie kompetencji społecznych odbywa się podczas:

- ćwiczeń,
- zajęć seminaryjnych,
- ocenę działań i postaw studenta w trakcie odbywanej praktyki zawodowej.

Ocena osiągniętych przez studenta zakładanych efektów uczenia się polega na ocenie przez nauczyciela akademickiego poziomu osiągnięcia przez studenta zakładanych efektów uczenia się.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl <http://www.lsw.edu.pl>

Proces weryfikacji efektów uczenia się poprzez przygotowanie pracy dyplomowej i egzamin dyplomowy określa obowiązujący w LSW *Regulamin studiów*. Również opinie i sugestie pracodawców oraz innych interesariuszy zewnętrznych traktowane są jako istotny głos doradczy uwzględniany podczas modyfikacji i aktualizacji programu studiów. Wszystkie prace dyplomowe są sprawdzane w *Jednolitym Systemie Antyplagiatowym*. Egzamin dyplomowy jest egzaminem ustnym i odbywa się na jawnym posiedzeniu podkomisji. Student w czasie egzaminu przedstawia swoją pracę dyplomową, a następnie odpowiada na 2 pytania dotyczące treści swojego wystąpienia oraz na wylosowane 1 pytanie egzaminacyjne, dotyczące zagadnień wchodzących w zakres kierunku studiów oraz specjalności. Wiedza i umiejętności w zakresie kształcenia weryfikowane będą w trakcie praktyk zawodowych odbywanych od III do VII semestru w jednostkach organizacyjnych (podmiotach gospodarczych) z którymi Uczelnia podpisała stosowne porozumienia lub deklaracje.

5. Praktyki Zawodowe

Wymiar, liczba punktów ECTS, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

W Łużyckiej Szkole Wyższej im. Jana Benedykta Solfy studenckie praktyki zawodowe są integralnym elementem kształcenia studentów na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia na kierunku Logistyka – inżynieryjne o profilu praktycznym.

Podstawowym celem praktyk zawodowych jest nabycie umiejętności praktycznych, uzupełniających i pogłębiających wiedzę uzyskaną przez studenta w toku zajęć dydaktycznych. Realizacja praktyk stwarza możliwość potwierdzenia i rozwoju kompetencji zawodowych studenta w ramach wybranego kierunku kształcenia i/lub specjalności, a także uzyskania wiedzy ogólnej i specjalnościowej, umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy i ukształtowania postaw wobec potencjalnych pracodawców i współpracowników.

Praktyki zawodowe dają studentom możliwość poznania oczekiwań potencjalnych przyszłych pracodawców względem pracowników. Student poprzez praktyki zawodowe ma szansę utrwalenia, zademonstrowania i zweryfikowania swoich umiejętności, a także prezentacji chęci do pracy, co może w przyszłości ułatwić znalezienie satysfakcjonującej go pracy.

Pracodawcy z kolei mają możliwość poznać potencjalnych (studentów) przyszłych pracowników, wykorzystać ich pracowitość i wiedzę, a także wpływać na dalszy przebieg ich studiów, w tym na wybór specjalności, kierunku studiów (np. drugiego stopnia) lub zainspirować do podjęcia kształcenia w ramach szkoleń, kursów, studiów podyplomowych itp. w celu zdobycia pożądaných przez pracodawców umiejętności i kompetencji zawodowych.

Wymiar praktyk na stacjonarnych i niestacjonarnych studiach pierwszego stopnia, o profilu praktycznym wynosi łącznie 6 miesięcy i 960 godzin dydaktycznych łącznie, odbywanej od III do VII semestru łącznie wymiar praktyk wynosi 38 pkt ECTS.

W Łużyckiej Szkole Wyższej istnieją następujące formy realizacji praktyki:

- realizacja praktyki na zasadzie porozumienia uczelni z zakładem pracy o prowadzeniu praktyk;
- wykonywanie przez studenta pracy zarobkowej w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy*, a zakres jego obowiązków pracowniczych jest zgodny z kierunkiem studiów;

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

- wykonywanie prac na podstawie umowy cywilno-prawnej (umowa zlecenie, umowa o dzieło), a przedmiot tej umowy i zakres obowiązków jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki;

- prowadzenie działalności gospodarczej na własny rachunek lub w formie spółki cywilnej, której przedmiot jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki;

- realizacja wolontariatu w rozumieniu przepisów *ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie* i wykonywanie zadań odpowiadających świadczeniu pracy na rzecz organizacji pozarządowych lub innych Korzystających, których przedmiot jest zgodny z kierunkiem studiów oraz spełnia wymagania programu praktyki, szczegóły zaliczenia i organizacji studenckich praktyk zawodowych określa regulamin studenckich praktyk zawodowych ŁSW.

Warunkiem zaliczenia praktyki zawodowej przez studenta w Uczelni jest jego uczestnictwo w praktyce, złożenie zaświadczenia z odbytej praktyki, uzyskanie zaliczenia z odbytej praktyki oraz złożenie przez studenta dzienniczka praktyk

Wymiar czasowy: 6 miesięcy (3 x 2 miesiące)

Miejsce odbywania praktyki:

Praktykę można realizować w strukturach przedsiębiorstw związanych z logistyką, transportem, spedycją i magazynowaniem, jak również Centra Logistycznych, instytucjach administracji państwowej, samorządowej i gospodarczej. Pracę każdego studenta powinien nadzorować doświadczony pracownik zakładu, pełniący w czasie praktyki rolę opiekuna.

Program praktyk zawodowych

Ogólne cele praktyki zawodowej, występujące w każdej części praktyk

1. Zdobywanie doświadczeń w samodzielnym i zespołowym wykonywaniu obowiązków zawodowych.
2. Radzenie sobie w trudnych sytuacjach oraz rozwiązywanie realnych problemów zawodowych.
3. Analiza i interpretacja zaobserwowanych albo doświadczanych sytuacji i zdarzeń z życia zawodowego, w tym:

- prowadzenie dokumentacji praktyki,
- konfrontowanie wiedzy teoretycznej z praktyką,
- ocenę własnego funkcjonowania w toku realizowania zadań,
- ocenę przebiegu prowadzonych działań oraz realizacji zamierzonych celów,
- konsultacje z opiekunem praktyk w celu omawiania obserwowanych sytuacji i przeprowadzanych działań,
- omawianie zgromadzonych doświadczeń w grupie studentów.

4. Kształcenie dobrej organizacji pracy. Nabycie umiejętności planowania i analizowania własnej pracy oraz jej efektów.

5. Poznawanie środowiska zawodowego.

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B
☎ (068) 363 00 55
e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

Praktyka zawodowa. Część 1

Termin: w trzecim lub czwartym semestrze zgodnie z sylabusami do studenckich praktyk zawodowych

Wymiar czasowy: dwa miesiące

Program części 1:

1. Poznanie zakładu pracy (przedsiębiorstw, firm, instytucji, urzędów) oraz zaznajomienie się z różnymi stanowiskami pracy i czynnościami związanymi z funkcjonowaniem danej instytucji, w szczególności przez zapoznanie się z:

- głównymi obszarami funkcjonowania danego podmiotu,
- podstawowymi procesami biznesowymi realizowanymi przez dany podmiot,
- strukturą organizacyjną podmiotu,
- założeniami systemów motywacyjnych podmiotu,
- stosowanymi narzędziami informacyjnymi przez przedsiębiorstwa,
- specyfiką zapisów księgowo-finansowych,
- przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy.

Praktyka zawodowa. Część 2

Termin: w czwartym lub piątym semestrze zgodnie z sylabusami do studenckich praktyk zawodowych

Wymiar czasowy: dwa miesiące

Program części 2:

1. Zapoznanie się ze specyfiką jednostki zajmującej się logistyką lub inżynierią logistyczną, w którym praktyka jest odbywana, w szczególności poprzez:

- obserwowanie:
 - ⇒ codziennego rytmu i stylu pracy przedsiębiorstwa, aktywności poszczególnych pracowników, z którymi student ma/ może mieć kontakt,
 - ⇒ interakcji przełożony - podwładny,
 - ⇒ procesów komunikowania interpersonalnego w przedsiębiorstwie, ich prawidłowości i zakłóceń,
 - ⇒ dynamiki grupy,
 - ⇒ ról pełnionych przez różnych pracowników w poszczególnych działach/ grupach pracowniczych,
- poznanie:
 - ⇒ szczegółowego umiejscowienia komórek odpowiedzialnych za logistykę w strukturze organizacyjnej,
 - ⇒ procesów związanych z logistyką w danym podmiocie, ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań technicznych,
 - ⇒ infrastruktura logistyczna w danym podmiocie (budynki i budowle, instalacje techniczne, ochrona bhp i ppoż, sprzęt tele-informatyczny i zabezpieczenie danych),
 - ⇒ warunki dostawy stosowanych przez podmiot,
 - ⇒ ubezpieczeń specjalistycznych w logistyce,
 - ⇒ zarządzania jakością w odniesieniu do logistyki w danym podmiocie,
- ocenę kluczowych czynników wewnętrznych i zewnętrznych w realizacji zadań zawiązanych z logistyką,

Łużycka Szkoła Wyższa im. Jana Benedykta Solfy z siedzibą w Żarach

68-200 Żary, ul. Pszenna 2B

☎ (068) 363 00 55

e-mail: lsw@lsw.edu.pl [http:// www.lsw.edu.pl](http://www.lsw.edu.pl)

Praktyka zawodowa. Część 3

Termin: w szóstym i siódmym semestrze zgodnie z sylabusami do studenckich praktyk zawodowych

Wymiar czasowy: dwa miesiące

Program części 3:

1. Syntetyczne ujęcie procesów logistycznych (w aspekcie organizacyjnym, personalnym, technicznym, informacyjnym, finansowym) w danym podmiocie wraz z propozycją udoskonalenia.
2. Zbieranie materiałów do pracy dyplomowej:
 - zbieranie danych,
 - prowadzenie wywiadów wśród pracowników podmiotu,
 - prowadzenie (jeśli to możliwe) pomiarów i eksperymentów,
 - gromadzenie dokumentacji.