Załącznik
do Uchwały Nr 37/000/2021 Senatu AJP
z dnia 22 czerwca 2021 r.

AKADEMIA IM. JAKUBA Z PARADYŻA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

PROGRAM STUDIÓW

Nazwa Wydziału prowadzącego kierunek studiów:	**Wydział Ekonomiczny**	
Nazwa kierunku studiów:	**logistyka**	
Poziom studiów:	**studia pierwszego stopnia**	
Profil studiów:	**praktyczny**	
Forma/formy studiów:	**stacjonarna, niestacjonarna**	
Język zajęć:	**język polski**	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	**licencjat**	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	**6**	
Umiejscowienie kierunku studiów w dziedzinie/dziedzinach oraz dyscyplinie/dyscyplinach naukowych wraz wskazaniem dyscypliny wiodącej oraz procentowy udział liczby punktów ECTS dla dyscyplin w ogólnej liczbie punktów ECTS wymaganej do ukończenia studiów na kierunku:	**Dziedzina nauk społecznych** w dyscyplinie naukowej:	
	ekonomia i finanse	**30%**
	nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca)	**70%**

1. Wskazanie związku programu studiów z misją Uczelni i jej strategią rozwoju.

Studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *logistyka* wpisują się w Misję oraz Strategię Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, która zakłada między innymi podnoszenie jakości kształcenia oraz uatrakcyjnienie i dostosowywanie oferty edukacyjnej do potrzeb rynku pracy i preferencji kandydatów na studia. Idea powołania studiów pierwszego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *logistyka* wpisuje się w dotychczasową ofertę kształcenia na Wydziale Ekonomicznym, gdzie w ofercie kształcenia o profilu praktycznym prowadzone są studia pierwszego i drugiego stopnia na kierunku rachunkowość i finanse oraz o profilu ogólnoakademickim prowadzone są studia pierwszego i drugiego stopnia na kierunku zarządzanie. Wspólną cechą wymienionych kierunków jest kształcenie wysoko wykwalifikowanych kadr. Oferta edukacyjna Wydziału Ekonomicznego jest zróżnicowana i obejmuje propozycje wynikające z potrzeb zgłaszanych przez regionalne środowisko gospodarcze.

Misją Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim jest dążenie do ustawicznego podnoszenia poziomu wykształcenia społeczeństwa regionu poprzez upowszechnianie wiedzy, kształcenie umiejętności jej praktycznego wykorzystywania w dynamicznie zmieniającym się otoczeniu społeczno-gospodarczym oraz budowanie postawy przedsiębiorczości. Jednym z głównych celów strategicznych Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim jest systematyczna dywersyfikacja kierunków kształcenia oraz pogłębianie kształcenia na prowadzonych kierunkach.

Studia pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* o profilu praktycznym doskonale wpisują się w Misję Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim i pozwalają realizować zakładany cel strategiczny Uczelni. Kierunek *logistyka* zapewnia pełne i wszechstronne przygotowanie absolwentów do skutecznego działania na rynku pracy w sferze logistyki oraz przedsiębiorstwach, w których profil działalności wymaga zatrudnienia pracowników wykształconych w tym zakresie.

Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim jest Uczelnią otwartą zarówno na najnowsze osiągnięcia naukowe i techniczne, jak i na zapotrzebowanie społeczne dotyczące usług realizowanych w duchu służby na rzecz dobra wspólnego, z uwzględnieniem szczególnych potrzeb lokalnego biznesu, w tym w zakresie wiedzy i kompetencji istotnych z punktu widzenia prowadzenia działalności gospodarczej. Do zadań edukacyjnych Wydziału Ekonomicznego Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, obok kształcenia i wychowywania studentów, należy również kształcenie ustawiczne prowadzone zarówno w formie studiów podyplomowych, jak i w formie cyklicznych wykładów i seminariów popularyzujących najnowsze osiągnięcia w obszarze nauk ekonomicznych.

2. Liczba semestrów i liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania dyplomu oraz ogólna liczba godzin zajęć, z wyszczególnieniem liczby punktów ECTS za zajęcia dydaktyczne, praktykę oraz pracę dyplomową i egzamin dyplomowy.

	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
Liczba semestrów	6	6
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania dyplomu	180	180
Ogólna liczba godzin zajęć	2614	1920
Liczba punktów ECTS za zajęcia dydaktyczne	130	130
Liczba punktów ECTS za praktykę	40	40
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową i egzamin dyplomowy	10	10

3. Ogólne cele kształcenia na studiach pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* – profil praktyczny.

Kategoria celu kształcenia	Symbol celu kształcenia	Opis celu kształcenia
Wiedza	C_W1	Wyposażenie studenta w wiedzę o miejscu logistyki w systemie nauk, jej miejscu w naukach ekonomicznych i naukach o zarządzaniu oraz powiązaniach z innymi źródłami wiedzy zarządczej i dyscyplinami naukowymi
	C_W2	Przekazanie wiedzy warunkującej skuteczne realizowanie funkcji związanych z logistyką w warunkach zmienności otoczenia rynkowego
Umiejętności	C_U1	Zdobycie umiejętności rozpoznawania i diagnozowania problemów związanych z logistyką w organizacjach różnego typu oraz doboru odpowiednich technik i metod ich rozwiązywania (również w języku obcym)
	C_U2	Przygotowanie absolwenta do potrzeb rynku pracy w zakresie rozwiązywania problemów sfery logistyki, obejmowania stanowisk specjalisty i menedżera nowoczesnej logistyki, nadzorowania realizacji zarządzania procesami logistycznymi, zarządzania firmami logistycznymi
Kompetencje	C_K1	Kształtowanie wrażliwości etyczno-społecznej, zaangażowania i poczucia odpowiedzialności oraz poszanowania prawa w obszarze zawodowym i poza nim
	C_K2	Uświadomienie potrzeby uzupełniania i aktualizowania wiedzy oraz kształtowania postaw przedsiębiorczych

4. Wymagania wstępne – konieczne kompetencje kandydatów.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* - profil praktyczny powinien legitymować się pozytywnymi wynikami uzyskanymi na egzaminie maturalnym z przedmiotów określonych w uchwale rekrutacyjnej.

5. Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* – profil praktyczny:

Tabela odniesienia efektów uczenia się zdefiniowanych dla programu studiów do charakterystyk drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji typowych dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7				
symbol efektów uczenia się dla kierunku	Nazwa efektów uczenia się	Kod składnika opisu z charakterystyk poziomów w PRK po uzyskaniu kwalifikacji pełnej na poziomie 4 – poziomy 6-7	Oznaczenie stosownym symbolem czy efekt odnosi się do charakterystyk uniwersalnych, charakterystyk wspólnych, inżynierskich lub nauczycielskich wraz ze wskazaniem kodu dyscypliny	
WIEDZA: absolwent zna i rozumie				
K_W01	miejsce logistyki w systemie nauk, jej miejscu w naukach ekonomicznych i naukach o zarządzaniu oraz powiązaniach z innymi źródłami wiedzy zarządczej i dyscyplinami naukowymi (również w języku obcym, zwłaszcza w niemieckim i angielskim)	P6U_W P6S_WG	U W, S	V1
K_W02	budowę podmiotów gospodarczych, relacji między elementami systemów logistycznych w wymiarze krajowym oraz łańcuchów dostaw w wymiarze globalnym (również w języku obcym)	P6U_W P6S_WG	U W, S	V1
K_W03	genezę i ewolucję logistyki w kontekście rozwoju systemu społeczno- gospodarczego	P6U_W P6S_WG	U W, S	V1
K_W04	relacje pomiędzy podmiotami gospodarczymi, instytucjami społecznymi w skali krajowej i międzynarodowej	P6U_W P6S_WG	U W, S	V1
K_W05	standardowe metody i narzędzia badań ilościowo-jakościowych wykorzystywanych w logistyce, w tym techniki pozyskiwania danych i czynności procesów badawczych realizowanych w organizacji	P6U_W P6S_WG	U W, S	V1
K_W06	system normalizacji i zarządzania jakością oraz standardy rachunkowości w logistyce	P6U_W P6S_WK	U W, S	V6
K_W07	system prawny w tym normy i podmioty prawa	P6U_W P6S_WK	U W, S	V6
K_W08	zakres ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	P6U_W P6S_WK	U W, S	V6
K_W09	pracę w logistyce, potrafi określić wymogi związane z zawodem logistyka oraz zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości	P6U_W P6S_WK	U W, S	V6
K_W10	zasady projektowania procesów i systemów logistycznych	P6U_W P6S_WK	U W	V1
K_W11	zakres stosowania systemów informatycznych w logistyce	P6U_W P6S_WK	U W	V6
K_W12	zakres marketingu w sferze logistyki	P6U_W P6S_WK	U W	V1

K_W13	wiedzę nabytą w trakcie praktyki studenckiej w wybranej firmie branży TSL	P6U_W P6S_WK	U W	V6
K_W14	podstawowe gałęzie transportu, systemy produkcyjne, systemy usługowe oraz systemy proekologiczne w logistyce	P6U_W P6S_WG	U W	V1
K_W15	istotę oraz funkcje zarządzania logistycznego w organizacjach	P6U_W P6S_WG	U W	V1
UMIEJĘTNOŚCIUMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi				
K_U01	identyfikować i prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczne, gospodarcze, prawne i procesy w sferze przepływów zachodzące w organizacjach	P6U_U P6S_UW	U W, S	V1
K_U02	posługiwać się wiedzą specjalistyczną do rozwiązywania problemów właściwych dla obszaru logistyki	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U03	analizować, prognozować procesy i zjawiska gospodarcze, ekonomiczne z wykorzystaniem standardowych metod i narzędzi właściwych dla nauk społecznych	P6U_U P6S_UW	U W, S	V1
K_U04	pozyskać dane niezbędne do analizowania procesów zarządczych i logistycznych	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U05	identyfikować i analizować podstawowe problemy logistyczne przedsiębiorstw; bada i ocenia przebieg oraz skutki procesów transportowych, spedycyjnych i logistycznych	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U06	posługiwać się przepisami prawnymi i zawodowymi w celu rozwiązywania problemów z zakresu TSL; umie opisać, a także scharakteryzować rynek usług logistycznych i jego uczestników	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U07	stosować światowe normy i standardy w kształtowaniu procesów logistycznych i posługiwać się nimi w celu rozwiązywania problemów z obszaru logistyki	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U08	wykorzystywać zdobytą wiedzę do rozstrzygnięcia dylematów pojawiających się w pracy zawodowej logistyka	P6U_U P6S_UW	U W	V6
K_U09	posługiwać się przepisami prawa gospodarczego oraz prawa w zakresie logistyki międzynarodowej	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U10	dobrać i stosować metody i systemy informatyczne wspomagające procesy decyzyjne w logistyce	P6U_U P6S_UW	U W, S	V6
K_U11	zarządzać własnym czasem pracy oraz czasem pracy zespołów	P6U_U P6S_UO	U W	V6
K_U12	efektywnie zarządzać zasobami w przedsiębiorstwie	P6U_U P6S_UO	U W	V6
K_U13	interpretować wybrane problemy współczesnej gospodarki i biznesu w świetle dorobku naukowego i poglądów autorytetów	P6U_U P6S_UW	U W	V6
K_U14	posiada umiejętność przygotowania wystąpień ustnych i prac pisemnych w języku polskim i obcym, właściwych dla logistyki, z wykorzystaniem podstawowych ujęć teoretycznych, a także różnych źródeł	P6U_U P6S_UK	U W	V6
K_U15	posiada umiejętności językowe zgodne wymaganiami określonymi dla poziomu B2 europejskiego systemu opisy kształcenia językowego dla kierunku logistyka	P6U_U P6S_UK	U W	V6
K_U16	rozumie potrzebę i dostrzega możliwość ustawicznego dokształcania się wynikającą z ciągłego rozwoju logistyki i koncepcji logistycznych	P6U_U P6S_UU	U W	V6

KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do				
K_K01	jest gotów do odpowiedniego pełnienia ról zawodowych	P6U_K P6S_KR	U W	V6
K_K02	jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, współorganizowania działalności na rzecz środowiska społecznego oraz inicjowania działania na rzecz interesu publicznego	P6U_K P6S_KO	U W	V6
K_K03	jest gotów do uzupełniania, aktualizowania wiedzy oraz dokonywania krytycznej jej oceny	P6U_K P6S_KK	U W	V6
K_K04	jest gotów do działania w sposób przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także otwartością na zmiany	P6U_K P6S_KO	U W	V6

Objaśnienie stosowanych skrótów:

Symbol efektu uczenia się dla kierunku - kolumna 1		
litera K	dla wyróżnienia, że chodzi o efekty kierunkowe	
znak _	podkreślnik	
litera W	dla oznaczenia kategorii efektów – wiedza	
litera U	dla oznaczenia kategorii efektów – umiejętności,	
litera K	dla oznaczenia kategorii efektów – kompetencje społeczne,	
01, 02 i kolejne	numer efektu w obrębie danej kategorii, zapisany w postaci dwóch cyfr (numery należy poprzedzić cyfrą 0)	
Uniwersalne charakterystyki poziomów PRK (pierwszego stopnia) – kolumna 3		
P	poziom PRK (6-7)	
U	charakterystyka uniwersalna	
W	wiedza	
U	umiejętności	
K	kompetencje społeczne	
Charakterystyki poziomów PRK typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego (drugiego stopnia) - kolumna 3		
P	poziom PRK (6-7)	
S	charakterystyki typowe dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego	
W (wiedza)	**G**	zakres i głębia
	K	kontekst
U (umiejętności)	**W**	wykorzystanie wiedzy
	K	komunikowanie się
	O	organizacja pracy
	U	uczenie się
	K	oceny

K (kompetencje społeczne)	**O**	odpowiedzialność
	R	rola zawodowa
Właściwy kod dyscypliny określony w *Wykazie dziedzin nauki/sztuki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych*, stanowiącym załącznik nr 2 do Zarządzenia Nr 81/0101/2018 Rektora AJP z dnia 17 września 2018 r. w sprawie informacji o uprawianej dyscyplinie naukowej, zmienionym Zarządzeniem Nr 60/0101/2020 Rektora AJP z dnia 1 września 2020 r. – kolumna 4		
V.1	ekonomia i finanse	
V.6	nauki o zarządzaniu i jakości	
Oznaczenia uniwersalne		
U	oznaczenie uniwersalnych charakterystyk pierwszego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziomy 6-7, o których mowa w pkt 2 – kolumna 4	
W	oznaczenie charakterystyki drugiego stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji – poziomy 6-7 wspólnych dla wszystkich kierunków studiów - kolumna 4	
inż.	oznaczenie kwalifikacji obejmujących kompetencje inżynierskie – kolumna 4	
naucz	oznaczenie kwalifikacji obejmujących kompetencje nauczycielskie – kolumna 4	

6. **Matryca efektów uczenia się: załącznik nr 1.**
7. **Plan studiów dla każdej formy studiów: studia stacjonarne – załącznik nr 2, studia niestacjonarne – załącznik nr 3.**
8. **Karty poszczególnych przedmiotów/modułów kształcenia uwzględniające sposoby weryfikacji efektów uczenia się osiąganych przez studentów.**

Weryfikacja efektów uczenia się odbywa się poprzez: ocenę prac zaliczeniowych i egzaminacyjnych, ocenę odbytych praktyk oraz ocenę procesu dyplomowania, na który składa się ocena z pracy dyplomowej oraz z egzaminu dyplomowego. Na każdej karcie przedmiotu wskazano metody oceniania każdego z efektów uczenia się z zakresu wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych. Z programem każdego przedmiotu, literaturą oraz sposobami oceniania studenci zapoznawani są na pierwszych zajęciach. Metody sprawdzania i oceniania stopnia osiągnięcia przez studentów założonych efektów uczenia się są na Wydziale Ekonomicznym podzielone na metody formujące oraz metody podsumowujące.

Ocena formująca przeprowadzana w trakcie zajęć pozwala przekazać studentom informacje o stopniu realizacji efektów uczenia się, pozwala to także na zaplanowanie procesu uczenia się. Ocenie stopnia osiągnięcia efektów uczenia się dla danego przedmiotu służy ocena podsumowująca.

Metody sprawdzania i oceniania określone na Wydziale Ekonomicznym		
Metody formujące	**F1**	sprawdzian (ustny, pisemny, „wejściówka", sprawdzian praktyczny umiejętności, kolokwium cząstkowe, testy pojedynczego lub wielokrotnego wyboru, testy z pytaniami otwartymi)
	F2	obserwacja/aktywność (przygotowanie do zajęć, ocena ćwiczeń wykonywanych podczas zajęć i jako pracy własnej, prace domowe itd.)

	F3	praca pisemna (sprawozdanie, dokumentacja projektu, referat, raport, pisemna analiza problemu itd.)
	F4	wystąpienie (prezentacja multimedialna formułowanie dłuższej wypowiedzi ustnej na wybrany temat, ustne formułowanie i rozwiązywanie problemu, wypowiedź problemowa, analiza projektu itd.)
	F5	ćwiczenia praktyczne (ćwiczenia sprawdzające umiejętności, rozwiązywanie zadań, ćwiczenia z wykorzystaniem sprzętu fachowego, projekty indywidualne i grupowe)
	F6	zaliczenie praktyki (arkusz przebiegu praktyki)
Metody podsumowujące	**P1**	egzamin (ustny, pisemny, test sprawdzający wiedzę z całego przedmiotu itd.)
	P2	kolokwium (ustne, pisemne, kolokwium podsumowujące semestr, test sprawdzający wiedzę z całego przedmiotu, rozmowa podsumowująca przedmiot i wiedzę)
	P3	ocena podsumowująca powstała na podstawie ocen formujących, uzyskanych w semestrze
	P4	praca pisemna (projekt, referat, raport)
	P5	wystąpienie/rozmowa (prezentacja, omówienie problemu itd.)
	P6	dokumentacja praktyki
	P7	ocena pracy dyplomowej
	P8	egzamin dyplomowy

Opis poszczególnych przedmiotów uwzględnionych w programie studiów dla studiów pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* – profil praktyczny zawierają karty przedmiotów, które stanowią **załącznik nr 4** oraz znajdują się na stronie internetowej Uczelni: www.ajp.edu.pl.

9. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyki oraz liczba punktów ECTS.

Studenci na kierunku *logistyka* są zobowiązani do odbycia praktyki zawodowej w wymiarze 24 tygodni (12 tygodni do końca III semestru oraz 12 tygodni do końca V semestru). Obowiązuje zaliczenie bez oceny. W czasie trwania praktyki zawodowej studenci muszą uzyskać 40 punktów ECTS.

Praktyki realizowane są w przedsiębiorstwach, instytucjach, centrach logistycznych na terenie Polski i za granicą, jeżeli wybór miejsca praktyki jest zgodny z kierunkiem podjętych studiów. Podstawą odbycia praktyki jest skierowanie wydane przez uczelnię lub pisemne oświadczenie zakładu pracy o wyrażeniu zgody na odbycie praktyki zawodowej. Miejsce odbywania praktyki musi być zaakceptowane przez opiekuna praktyk.

Tygodniowy czas pracy studenta odbywającego praktykę jest zgodny z podstawowym systemem czasu pracy określonym w art. 129 § 1 kodeksu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych, w nocy, w soboty, niedziela i święta może być wykonywana przez studenta jedynie za jego zgodą.

Istnieje możliwość odbycia praktyki za granicą. Dokumenty kierujące na praktykę za granicą wydawane są w języku polskim. Warunkiem jej zaliczenia jest przedłożenie przez studenta dokumentów obowiązujących w uczelni przetłumaczonych na język polski przez tłumacza przysięgłego. Koszty związane z praktyką zagraniczną w całości pokrywa student.

Szczegółowe zasady odbywania i zaliczania praktyk na studiach pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* – profil praktyczny reguluje Regulamin Praktyk Zawodowych stanowiący **załącznik nr 5** oraz Program praktyk zawodowych znajdujący się w treści **załącznika nr 4.** Regulamin i program praktyk znajdują się również na stronie internetowej Uczelni: www.ajp.edu.pl.

10. Wymogi związane z ukończeniem studiów i uzyskaniem dyplomu.

Student – po uzyskaniu zaliczeń wszystkich przedmiotów i odbyciu praktyk zawodowych, złożeniu wszystkich egzaminów przewidzianych planem studiów – staje się absolwentem Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim.

Student zobowiązany jest do wykonania i obrony pracy dyplomowej. Zasady obrony pracy dyplomowej, w Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim, reguluje Zarządzenie Nr 34/0101/2021 Rektora AJP z dnia 20 maja 2020 r. w sprawie prac dyplomowych i egzaminów dyplomowych na studiach prowadzonych w Akademii im. Jakuba z Paradyża. Szczegółowe informacje dotyczące trybu przeprowadzania egzaminu dyplomowego oraz określające standardy pracy dyplomowej na Wydziale Ekonomicznym znajdują się stronie internetowej Uczelni: www.ajp.edu.pl.

11. Wskaźniki ilościowe charakteryzujące program studiów.

L.p.	Wyszczególnienie		Liczba punktów ECTS/liczba godzin	%
1.	Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	studia stacjonarne	105	58,3
		studia niestacjonarne	77	42,8
2.	Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć o charakterze praktycznym, w tym zajęć laboratoryjnych i projektowych		127	70,5
3.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z obszaru nauk humanistycznych i nauk społecznych, nie mniejszą niż 5 punktów ECTS – w przypadku kierunków studiów przypisanych do obszarów innych niż odpowiednio nauki humanistyczne i nauki społeczne		5	2,8

4.	Liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych	40	22,2
5.	Wymiar praktyk zawodowych	960 godz.	-
6.	Liczba godzin zajęć, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z wychowania fizycznego (dotyczy tylko studiów stacjonarnych pierwszego stopnia i jednolitych studiów magisterskich)	60 godz.	-
7.	Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom do wyboru:	96	31,1
	Przedmioty modułu obieralnego	44	24,5
	Seminarium dyplomowe	8	4,4
	Przedmioty fakultatywne	4	2,2
	Praktyka zawodowa	40	22,2

12. Moduły kształtujące umiejętności praktyczne.

Program studiów pierwszego stopnia na kierunku *logistyka* - profil praktyczny obejmuje moduły zajęć powiązane z praktycznym przygotowaniem zawodowym, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS, służące zdobywaniu przez studenta umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych.

Lp.	Nazwa przedmiotu/modułu zajęć	Forma/ formy zajęć	Liczba godzin		Liczba punktów ECTS
			Studia stacjonarne	**Studia niestacjonarne**	
1.	Zarządzanie produkcją i usługami	w/ćw./lab.	15/15/15	10/10/10	**4**
2.	Logistyka zaopatrzenia i dystrybucji	w/ćw./lab.	30/15/15	15/10/10	**4**
3.	Ekologistyka	lab.	15	10	**2**
4.	Zarządzanie projektami	lab.	30	18	**3**
5.	Zarządzanie zapasami i gospodarka magazynowa	w/ćw./lab.	15/15/15	10/10/10	**4**
6.	Normalizacja i zarządzanie jakością w logistyce	w/p	15/15	10/10	**2**
7.	Technologie informacyjne	lab	15	10	**2**
8.	Matematyka	w/ćw.	30/30	15/18	**4**

9.	Marketing		w/ćw.	15/15	10/10	**3**
10.	Mikroekonomia		w/ćw.	30/30	15/18	**3**
11.	Podstawy zarządzania		w/ćw.	30/30	15/18	**4**
12.	Podstawy rachunkowości		w/ćw.	15/30	10/18	**4**
13.	Statystyka		w/ćw.	30/30	15/18	**4**
14.	Praktyka		praktyka	960	960	**40**
15.	Przedmioty modułu obieralnego **Transport i Spedycja**	Uczestnicy rynku TSL	w/ćw.	30/30	15/18	**5**
		Projektowanie usług transportowych	w/lab.	30/15	15/10	**4**
		Systemy informatyczne w procesach transportowych	lab.	30	18	**3**
		ADR w spedycji i magazynie	w/lab.	15/30	10/18	**4**
		Strategie przedsiębiorstw transportowych i spedycyjnych	w/p	15/30	10/18	**4**
		Transport intermodalny i centra logistyczne	w/ćw./p	15/15/15	10/10/10	**4**
		Krajowa i międzynarodowa polityka transportowa	w/ćw.	30/15	15/10	**6**
		Marketing w transporcie i spedycji	w/ćw./p	30/15/15	15/10/10	**6**
		Bezpieczeństwo w transporcie	w/ćw.	15/15	10/10	**4**
		Koszty i opłaty w transporcie	w/ćw.	15/15	10/10	**4**
16.	Przedmioty modułu obieralnego **Logistyka Handlu i Dystrybucji**	Sterowanie zapasami w handlu i dystrybucji	w/ćw./lab.	30/15/15	15/10/10	**5**
		Negocjacje w handlu	w/ćw.	30/15	15/10	**4**
		Informatyczne wspomaganie handlu i dystrybucji	lab.	30	18	**3**
		Logistyka zwrotna	w/lab.	15/30	10/18	**4**
		Controlling logistyczny	w/p	15/30	10/18	**4**
		Obsługa logistyczna handlu wewnętrznego i zagranicznego	w/ćw.	15/15	10/10	**4**

		Strategie STP w handlu i dystrybucji	w/ćw.	30/30	15/18	**6**
		Instrumenty zarządzania logistycznego	w/ćw./p	30/15/15	15/10/10	**6**
		Marka prywatna w sieciach handlowych	w/ćw.	15/15	10/10	**4**
		Centra logistyczne	w/p	15/15	10/10	**4**
17.	Przedmioty modułu obieralnego **Zarządzanie Procesami Logistycznymi**	Zarządzanie procesami zakupu	w/ćw./lab.	30/15/15	15/10/10	**5**
		Eurologistyka i logistyka globalna,	w/ćw.	30/15	15/10	**4**
		Informatyczne wspomaganie procesów logistycznych	lab.	30	18	**3**
		Modelowanie systemów logistycznych	w/lab.	15/30	10/18	**4**
		Controlling logistyczny	w/p	15/30	10/18	**4**
		Logistyka w bezpieczeństwie	w/ćw.	15/15	10/10	**4**
		Analiza ekonomiczna procesów logistycznych	w/ćw.	30/30	15/18	**6**
		Marketing usług logistycznych	w/ćw./p	30/15/15	15/10/10	**6**
		Logistyczna obsługa klienta	w/ćw.	15/15	10/10	**4**
		Metodyka usprawniania procesu logistycznego w przedsiębiorstwie	w/p	15/15	10/10	**4**
			Razem:	**1950**	**1555**	**127**

13. Możliwość zatrudnienia absolwentów.

Absolwenci kierunku *logistyka* studia pierwszego stopnia o profilu praktycznym mogą podjąć zatrudnienie w przedsiębiorstwach produkcyjnych, logistycznych, transportowo – spedycyjnych, w centrach logistycznych, centrach magazynowych i dystrybucyjnych. Są również przygotowani do prowadzenia własnej działalności gospodarczej z obszaru szeroko rozumianej logistyki.

14. Możliwość dalszego kształcenia.

Absolwent studiów pierwszego stopnia kierunku *logistyka* może kontynuować kształcenie na studiach drugiego stopnia. Może również podnosić kwalifikacje na studiach podyplomowych, a także ubiegać się o uzyskanie licencji i certyfikatów.