Załącznik
do Uchwały Nr 61/000/2023 Senatu AJP
z dnia 19 grudnia 2023 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 drugiego stopnia**	
Profil studiów:	**praktyczny**	
Forma/formy studiów:	**stacjonarna, niestacjonarna**	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	**magister**	
Język zajęć:	**język polski**	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:	**7**	
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	**11%**
	nauki o zarządzaniu i jakości (dyscyplina wiodąca)	**89%**

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

Idea utworzenia studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *logistyka*, została skonstruowana w taki sposób, aby jak najlepiej i najpełniej realizować cele i założenia strategiczne Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim oraz wpisać się w jej misję. Misja AJP realizowana jest za pomocą celów, które określone zostały w dokumencie Strategia Rozwoju Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim na lata 2016 – 2025.

Założenia Strategii Rozwoju AJP są powiązane z kryteriami Strategii Lizbońskiej, której celem strategicznym jest stworzenie dla całego obszaru Unii Europejskiej „najbardziej konkurencyjnej i dynamicznej gospodarki świata, opartej na wiedzy, rozwijającej się w warunkach zrównoważonego wzrostu gospodarczego, zapewniającej większą liczbę lepszych miejsc pracy oraz większą spójność społeczną". Strategia AJP ma również silne powiązanie ze Strategią Rozwoju Polski Zachodniej 2020 (dla samorządów Polski Zachodniej, w tym lubuskiego), a także ze Strategią Województwa Lubuskiego. W obu dokumentach podkreśla się istotę budowania nowoczesnej gospodarki opartej na wiedzy i innowacji, która powinna być realizowana w odniesieniu do dziedzin kluczowych dla formowania przewagi konkurencyjnej regionu. Wskazać tu należy: przemysł i usługi (również w kontekście innowacyjności, wysokich technologii), działalność badawczo-rozwojową (aktywizacja ośrodków akademickich i współpraca z sektorem biznesu), naukę i edukację (lepsze dostosowanie oświaty do potrzeb rynku pracy), w tym poprawę szans absolwentów szkół zawodowych, średnich i wyższych na rynku pracy poprzez poprawę jakości i atrakcyjności kształcenia dostosowanego do wymagań pracodawców przy jednoczesnej poprawie dostępności do placówek edukacyjnych.

Utworzenie studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *logistyka* wpisuje się w Misję oraz Strategię Akademii im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim. Dokumenty strategiczne uczelni zakładają m.in. wzbogacanie, uatrakcyjnienie i dostosowywanie oferty edukacyjnej do aktualnych i przyszłych potrzeb rynku pracy i preferencji kandydatów na studia. Idea powołania studiów drugiego stopnia o profilu praktycznym na kierunku *logistyka* wpisuje się także w dotychczasową ofertę kształcenia na Wydziale Ekonomicznym, który zapewnia wzbogacanie i dostosowanie oferty edukacyjnej do potrzeb zgłaszanych przez absolwentów studiów pierwszego stopnia, umożliwiając im kontynuację kształcenia.

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. Zatem, przyszli absolwenci kierunku *logistyka* o profilu praktycznym

drugiego stopnia będą wzmacniać zasoby pracy lokalnej i regionalnej gospodarki, co stanowi obszar wyzwań i wizji rozwojowej dokumentu strategicznego AJP.

2. Wymagania wstępne – konieczne kompetencje kandydatów.

Kandydat ubiegający się o przyjęcie na studia drugiego stopnia na kierunku *logistyka* profil praktyczny powinien posiadać tytuł magistra, licencjata, inżyniera lub równorzędny, w tym posiadający dyplom uzyskany za granicą zgodnie zasadami określonymi w uchwale rekrutacyjnej.

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

Kategoria celu kształcenia	Symbol celu kształcenia	Opis celu kształcenia
Wiedza	C_W1	Wyposażenie studenta w specjalistyczną i profesjonalną wiedze z zakresu logistyki, jej miejscu w naukach o zarządzaniu i naukach pokrewnych
	C_W2	Przekazanie zawansowanej wiedzy dotyczącej skutecznej realizacji funkcji związanych z logistyką w warunkach zmienności, złożoności i różnorodności otoczenia rynkowego
Umiejętności	C_U1	Zdobycie rozwiniętych umiejętności rozpoznawania i diagnozowania problemów związanych z logistyką w organizacjach różnego typu oraz doboru nowych technik i metod ich rozwiązywania
	C_U2	Przygotowanie absolwenta do potrzeb rynku pracy w zakresie rozwiązywania zadań i wyzwań sfery logistyki, obejmowania stanowisk specjalisty i menedżera logistyki, nadzorowania realizacji zarządzania procesami logistycznymi, zarządzania podmiotami branży TSL
Kompetencje	C_K1	Kształtowanie wrażliwości etyczno-społecznej, zaangażowania i poczucia odpowiedzialności oraz poszanowania prawa w obszarze zawodowym i poza nim

4. Opis zakładanych efektów uczenia się dla studiów drugiego 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 – poziom 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 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	w pogłębionym aspekcie współczesna trendy i kierunki rozwoju logistyki oraz łańcuchów dostaw jako składowej nauk o zarządzaniu i jakości oraz powiązaniach z innymi źródłami wiedzy i dyscyplinami naukowymi (również w języku obcym, zwłaszcza w niemieckim i angielskim)	P7U_W P7S_WG	U W, S	VI.6
K_W02	w pogłębionym stopniu budowę podmiotów gospodarczych, złożoność relacji między elementami systemów logistycznych (również w języku obcym)	P7U_W P7S_WG	U W, S	VI.6
K_W03	zaawansowane teorie, metody i narzędzia logistyki w kontekście rozwoju systemu społeczno-gospodarczego	P7U_W P7S_WG	U W, S	VI.6
K_W04	złożone relacje pomiędzy podmiotami gospodarczymi, instytucjami społecznymi w skali mikro i makroekonomicznej	P7U_W P7S_WG	U W, S	VI.1
K_W05	nowoczesne i zaawansowane metody oraz narzędzia badań ilościowo-jakościowych wykorzystywanych w procesach logistycznych, w tym techniki pozyskiwania danych empirycznych i etapy procesów badawczych realizowanych w organizacji	P7U_W P7S_WG	U W, S	VI.1
K_W06	złożone zasady projektowania procesów i systemów logistycznych w pogłębionym stopniu	P7U_W P7S_WK	U W	VI.6
K_W07	złożoność systemów informatycznych w logistyce i uwarunkowania poszczególnych systemów w zależności od rodzaju prowadzonej działalności	P7U_W P7S_WK	U W	VI.6
K_W08	zasady kreowania potrzeb nabywców, podmiotów i usług logistycznych oraz sposoby wytyczania rynków działania i ich obsługi	P7U_W P7S_WK	U W	VI.6
K_W09	w pogłębionym stopniu funkcjonowanie gałęzi transportu, systemów produkcyjnych, systemów zaopatrzenia i dystrybucji, systemy proekologiczne i bezpieczeństwa w logistyce	P7U_W P7S_WG	U W	VI.6
K_W10	złożone zasady tworzenia i rozwoju różnych form przedsiębiorczości, istotę oraz zaawansowane funkcje zarządzania procesami logistycznymi w organizacjach	P7U_W P7S_WK	U W	VI.6
K_W11	w pogłębionym stopniu współczesne koncepcje, metody i techniki zarządzania oraz narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych, finansowych i społecznych wykorzystywanych w zarządzaniu łańcuchami dostaw	P7U_W P7S_WK	U W	VI.6
UMIEJĘTNOŚCIUMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi				
K_U01	w zaawansowanym stopniu identyfikować, interpretować i formułować opinie dotyczące złożonych zjawisk ekonomicznych, gospodarczych oraz procesów logistycznych	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.1
K_U02	stosować wiedzę specjalistyczną do rozwiązywania typowych i nietypowych problemów w obszarze logistyki	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U03	w zaawansowanym stopniu analizować, prognozować procesy i zjawiska społeczno-ekonomiczne, gospodarcze, z wykorzystaniem	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.1

	złożonych metod i narzędzi właściwych dla nauk społecznych			
K_U04	pozyskiwać i dobierać dane niezbędne do analizowania procesów logistycznych oraz stosować właściwe metody i narzędzia w rozwiązywaniu zadań	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U05	formułować, rozwiązywać złożone problemy i testować hipotezy związane z procesami logistycznymi	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U06	posługiwać się przepisami prawnymi w celu rozwiązywania problemów z zakresu TSL, a także scharakteryzować rynek usług logistycznych i jego uczestników, w tym komunikować się ze zróżnicowanymi uczestnikami otoczenia	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U07	stosować światowe normy i standardy w kształtowaniu procesów logistycznych i posługiwać się nimi w celu rozwiązywania zaawansowanych problemów z obszaru logistyki, a także opracowania nowych narzędzi, norm lub standardów	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U08	wykorzystywać zaawansowaną wiedzę do rozstrzygania problemów pojawiających się w pracy zawodowej logistyka	P7U_U P7S_UW	U W	VI.6
K_U09	posługiwać się przepisami prawa gospodarczego oraz prawa w zakresie logistyki międzynarodowej	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U10	dobrać i stosować złożone systemy informatyczne wspomagające procesy decyzyjne w logistyce, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne	P7U_U P7S_UW	U W, S	VI.6
K_U11	efektywnie zarządzać zasobami w przedsiębiorstwie, budować związki i współprace z otoczeniem	P7U_U P7S_UK	U W	VI.6
K_U12	posiada zaawansowane umiejętności przygotowania wystąpień ustnych i prac pisemnych w języku polskim i obcym, właściwych dla logistyki, z wykorzystaniem teorii przedmiotu oraz komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców	P7U_U P7S_UK	U W	VI.6
K_U13	posiada umiejętności językowe zgodne wymaganiami określonymi dla poziomu B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego dla kierunku logistyka, w tym specjalistyczną terminologią	P7U_U P7S_UK	U W	VI.6
K_U14	rozumie potrzebę samodzielnego planowania i realizowania własnego rozwoju/uczenia się/ dostrzega możliwość ustawicznego dokształcania wynikającą z ciągłego rozwoju systemów i koncepcji logistycznych	P7U_U P7S_UU	U W	VI.6
KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do				
K_K01	krytycznej oceny posiadanej wiedzy oraz odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych	P7U_K P7S_KK	U W	VI.6
K_K02	realizowania zadań związanych z ideą zrównoważonego rozwoju	P7U_K P7S_KK	U W	VI.6
K_K03	rozwijania, pogłębiania, pozyskiwania wiedzy również poprzez alternatywne formy kształcenia	P7U_K P7S_KK	U W	VI.6
K_K04	działania w sposób kreatywny i przedsiębiorczy oraz wykazuje się twórczym myśleniem, a także	P7U_K P7S_KO	U W	VI.6

	otwartością na zmiany			

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 (kompetencje społeczne)	**K**	oceny
	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		
VI.1	ekonomia i finanse	
VI.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

5. Zajęcia lub grupy zajęć, niezależnie od formy ich prowadzenia, wraz z przypisaniem do nich zakładanych efektów uczenia się i treści programowych, form i metod kształcenia zapewniających uzyskanie tych efektów oraz liczby punktów ECTS z pokazaniem sposobu ich wyznaczenia.

5a. Plan studiów dla każdej formy studiów.

Plan studiów stacjonarnych drugiego stopnia kierunku logistyka profil praktyczny stanowi **załącznik nr 1**, natomiast studiów niestacjonarnych – **załącznik nr 2**.

5b. Karty poszczególnych zajęć.

Opis poszczególnych zajęć uwzględnionych w programie studiów dla studiów drugiego stopnia na kierunku logistyka profil praktyczny zawierają karty zajęć, które stanowią **załącznik nr 3.**

6. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia.

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 zajęć 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 danych zajęć 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

Matryca efektów uczenia się na studiach drugiego stopnia kierunku *logistyka* – profil praktyczny stanowi **załącznik nr 4**.

7. Sumaryczne wskaźniki punktów ECTS dotyczące programu studiów.

Wyszczególnienie	**Liczba punktów ECTS/liczba godzin**	
	stacjonarne	**niestacjonarne**
Liczba semestrów konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	4	
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie	120	
Łączna liczba godzin zajęć	1504	1102
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	61	44
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	76	

Liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych – w przypadku kierunków studiów przyporządkowanych do dyscyplin w ramach dziedzin innych niż odpowiednio nauki humanistyczne lub nauki społeczne	5
Liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom lub grupom zajęć do wyboru	44
Wymiar praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach tych praktyk	480 godz. 20 punktów ECTS
Liczba punktów ECTS za pracę dyplomową i egzamin dyplomowy	16

8. Moduły kształtujące umiejętności praktyczne.

Program studiów drugiego stopnia dla kierunku *logistyka* o profilu praktycznym obejmuje moduły zajęć kształtujące umiejętności praktyczne, którym przypisano punkty ECTS w wymiarze większym niż 50% liczby punktów ECTS.

Lp.	**Nazwa zajęć lub grupy zajęć**		**Forma/ formy zajęć**	**Liczba godzin**		**Liczba punktów ECTS**
				Studia stacjonarne	**Studia niestacjonarne**	
1.	Wnioskowanie statystyczne		w/lab.	60	33	**4**
2.	Procesy decyzyjne w logistyce		w/proj.	60	33	**4**
3.	Zarządzanie logistyczne		w/ćw./proj.	60	35	**5**
4.	Projektowanie systemów i procesów logistycznych		w/ćw./proj.	60	35	**4**
5.	Technologie ICT-ISOF/SAP		w/lab.	45	28	**3**
6.	Praktyka		praktyka	480	480	**20**
7.	Zajęcia modułu obieralnego **LOGISTYKA PRZEDSIĘBIORSTW**	E-commerce w logistyce	lab.	15	10	**2**
		Konfigurowanie łańcucha dostaw	w/proj.	30	20	**4**
		5PL w systemach logistycznych	w/ćw.	30	20	**4**
		Technologie transportowe	w/proj.	30	20	**4**
		Finansowanie przedsiębiorstw logistycznych	proj.	30	20	**4**
		Logistyka miejska	w/ćw.	30	20	**4**
		Organizacja procesów dystrybucji	w/ćw.	30	20	**4**

		Logistyka zwrotna	w/proj.	30	20	**4**
		Eurologistyka	p/ćw./proj.	45	30	**4**
		Controlling procesów w łańcuchu dostaw	proj.	15	10	**2**
8.	Zajęcia modułu obieralnego **LOGISTYKA W BEZPIECZEŃSTWIE I RATOWNICTWIE**	Transport chorych i poszkodowanych	lab.	15	10	**2**
		Logistyczne aspekty zarządzania kryzysowego	w/proj.	30	20	**4**
		System ratownictwa medycznego w Polsce	w/ćw.	30	20	**4**
		Zarządzanie potencjałem osobowym i sprzętowym	w/proj.	30	20	**4**
		Systemy teleinformatyczne w bezpieczeństwie i ratownictwie	proj.	30	20	**4**
		Infrastruktura krytyczna gospodarki narodowej	w/ćw.	30	20	**4**
		Logistyka wybranych służb ratowniczych	w/ćw.	30	20	**4**
		Prognozowanie i symulacja zagrożeń	w/proj.	30	20	**4**
		Logistyka w systemie bezpieczeństwa narodowego	p/ćw./proj.	45	30	**4**
		Komunikacja w zarządzaniu kryzysowym	proj.	15	10	**2**
9.	Zajęcia modułu obieralnego **TRANSPORT I SPEDYCJA**	Orientacja na nabywcę przedsiębiorstw transportowych	lab.	15	10	**2**
		Zarządzanie przedsiębiorstwem transportowym	w/proj.	30	20	**4**
		5PL w systemach transportowych	w/ćw.	30	20	**4**
		Technologie transportowe	w/proj.	30	20	**4**
		Organizacja przewozu towarów	proj.	30	20	**4**
		Logistyka miejska	w/ćw.	30	20	**4**
		Bezpieczeństwo procesów transportowych	w/ćw.	30	20	**4**
		Transport inter/mulitimodalny w systemach logistycznych	w/proj.	30	20	**4**
		Specjalistyczne systemy transportowe	w/ćw./proj.	45	30	**4**

		Paliwa alternatywne w transporcie	proj.	15	10	**2**
			Razem:	**1050**	**832**	**76**

9. Zajęcia lub grupy zajęć do wyboru w wymiarze nie mniejszym niż 30%.

Lp.	**Nazwa zajęć lub grupy zajęć**	**Forma/ formy zajęć**	**Łączna liczba godzin**		**Liczba punktó w ECTS**
			stacjonarne	**niestacjonarne**	
1.	Zajęcia modułu obieralnego	wykł/ćw/lab./ proj.	285	188	36
2.	Seminarium dyplomowe	ćw.	90	54	8
		Razem:	**375**	**242**	**44**

10. Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych oraz liczba punktów ECTS.

Studenci na kierunku logistyka studia drugiego stopnia są zobowiązani do odbycia praktyki zawodowej w wymiarze 12 tygodni (6 tygodni do końca II semestru oraz 6 tygodni do końca III semestru). Obowiązuje zaliczenie bez oceny. W czasie trwania praktyki zawodowej studenci musza uzyskać 20 pkt. ECTS.

Praktyki realizowane są w przedsiębiorstwach, instytucjach, urzędach administracji publicznej 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 drugiego stopnia na kierunku *logistyka* – profil praktyczny reguluje Regulamin Praktyk Zawodowych stanowiący **załącznik nr 5.**

11. Wymogi związane z ukończeniem studiów i uzyskaniem dyplomu.

Student – po uzyskaniu zaliczeń wszystkich zajęć 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 2021 r. w sprawie prac dyplomowych i egzaminów dyplomowych na studiach prowadzonych w Akademii im. Jakuba z Paradyża, zmienione Zarządzeniem Nr 64/0101/2023 Rektora AJP z dnia 12 czerwca 2023 r.

Szczegółowe informacje dotyczące trybu przeprowadzania egzaminu dyplomowego oraz określające standardy pracy dyplomowej na Wydziale Ekonomicznym znajdują się stronie internetowej Uczelni: www.ajp.edu.pl.

12. Możliwość zatrudnienia absolwentów.

Absolwenci kierunku logistyka studia drugiego 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. Wydział Ekonomiczny zakłada stałe monitorowanie kariery zawodowej swoich absolwentów oraz prowadzenie analizy zgodności zakładanych efektów uczenia się z potrzebami rynku pracy. Wyniki tych działań będą uwzględniane w kolejnych, weryfikowanych wersjach programu studiów.

13. Możliwość dalszego kształcenia.

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