

Program studiów

Kierunek studiów:	Logistyka
Poziom studiów:	Studia drugiego stopnia
Profil studiów:	Ogólnoakademicki
Formy studiów:	Studia stacjonarne Studia niestacjonarne
Liczba semestrów:	3
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów:	90 ECTS
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:	Magister inżynier
Kierunek studiów jest przyporządkowany do dyscyplin:	Nauki o zarządzaniu i jakości (60%) – dyscyplina wiodąca Inżynieria lądowa, geodezja i transport (20%) Inżynieria mechaniczna (20%)
Łączna liczba godzin zajęć:	Studia stacjonarne: 840 Studia niestacjonarne: 580
Łączna liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	Studia stacjonarne: 51 ECTS Studia niestacjonarne: 20 ECTS
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:	Nie dotyczy
Wymiar oraz liczba punktów ECTS, jaką student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych:	4 tygodnie 6 ECTS
Zasady i forma odbywania praktyk zawodowych:	Zasady odbywania praktyk zgodne z regulaminem praktyk studenckich oraz procedurą P-R0Z-5, forma odbywania praktyk - zatrudnienie w ramach umowy o organizację praktyki studenckiej oraz umowy o pracę i umowy cywilno-prawnej.

Efekty uczenia się

Symbol	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskiej Ramy Kwalifikacji
Wiedza: zna i rozumie		
K2A_W01	W pogłębionym stopniu techniczne, ekonomiczne, społeczne, finansowe, prawne i inne uwarunkowania dotyczące funkcjonowania organizacji w zakresie logistyki, powiązania między nimi.	P7S_WK
K2A_W02	W pogłębionym stopniu technologie i stosowane praktyki z zakresu logistyki oraz zasady projektowania systemów logistycznych, z uwzględnieniem cyklu życia środków technicznych i obiektów logistycznych a także aspektów dotyczących towaroznawstwa.	P7S_WG
K2A_W03	Metody i narzędzia dla rozwiązywania złożonych problemów optymalizacji systemów logistycznych, analizy i oceny ryzyka oraz bezpieczeństwa w logistyce.	P7S_WG
K2A_W04	Praktyczne zasady kierowania zespołami ludzkimi oraz metody i narzędzia wspomagania negocjacji i mediacji oraz uwarunkowania prowadzenia działalności menedżerskiej w logistyce.	P7S_WG
K2A_W05	W pogłębionym stopniu zasady logistycznej obsługi klientów i zachowania rynkowe, w tym dotyczące rynku TSL.	P7S_WG
K2A_W06	Fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji, w tym wpływ trendów rozwojowych i najważniejszych osiągnięć z zakresu zarządzania i logistyki na funkcjonowanie organizacji.	P7S_WK

K2A_W07	W pogłębionym stopniu metody i narzędzia opisu wykorzystywane w badaniach związanych z logistyką, w tym techniki pozyskiwania danych niezbędnych do analizy zjawisk zachodzących w przedsiębiorstwach logistycznych, produkcyjnych i handlowych, a także metody, narzędzia i techniki stosowane przy rozwiązywaniu złożonych zadań z zakresu logistyki. Zna zasady dotyczące metod prowadzenia badań naukowych oraz przebiegu procesu badawczego.	P7S_WG
K2A_W08	Teorię z zakresu zarządzania przedsiębiorstwem logistycznym, handlowym i produkcyjnym, a także posiada wiedzę o procesach i zjawiskach zachodzących w organizacjach, w tym zwłaszcza o przyczynach, przebiegu, skali i konsekwencjach zmian zachodzących w przedsiębiorstwie i jego otoczeniu.	P7S_WG
K2A_W09	W pogłębionym stopniu możliwości zastosowania systemów informatycznych, badań operacyjnych, metod podejmowania decyzji dla formułowania, rozwiązywania i weryfikowania problemów w złożonych systemach logistycznych.	P7S_WG
Umiejętności: potrafi		
K2A_U01	Wskazywać kierunki rozwoju systemów logistycznych, planować i projektować rozwój procesów logistycznych z uwzględnieniem postępu technicznego.	P7S_UW
K2A_U02	Dobrać i zastosować właściwe metody i narzędzia, w tym zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne do formułowania i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów w systemach logistycznych.	P7S_UW
K2A_U03	Formułować problem badawczy i hipotezy badawcze, dobrać metody ich weryfikacji, wyciągać i prezentować wnioski z przeprowadzonego procesu badawczego	P7S_UW
K2A_U04	Kierować zespołem współpracowników oraz współdziałać w zespole badawczym.	P7S_UO
K2A_U05	Przygotować wysokiej jakości dokument pisemny o tematyce biznesowej oraz ustne wystąpienie z wykorzystaniem profesjonalnych terminów i pojęć z zakresu zarządzania, szczególnie w zakresie logistyki, a także prowadzić w tym zakresie zebranie, konferencję czy debatę.	P7S_UK
K2A_U06	Wykorzystać zdobytą wiedzę do opisu i analizowania przyczyn i skutków zjawisk zachodzących w złożonych systemach logistycznych, potrafi formułować własne opinie i krytycznie dobrać źródła, informacje, dane i metody analiz; potrafi dokonać oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji.	P7S_UW
K2A_U07	Komunikować się i przygotowywać prace pisemne i wystąpienia ustne, z użyciem terminologii logistycznej, w języku obcym na poziomie B2 + Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	P7S_UK
K2A_U08	Samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie, formułować cele i określać priorytety w pracy zawodowej.	P7S_UU
Kompetencje społeczne: jest gotów do		
K2A_K01	Krytycznej oceny posiadanej wiedzy, zasięgnięcia opinii ekspertów na etapie rozwiązywania złożonych problemów występujących w systemach logistycznych.	P7S_KK
K2A_K02	Myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, oraz inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, w tym na rzecz środowiska i społeczeństwa.	P7S_KO
K2A_K03	Odpowiedzialnego i etycznego pełnienia zawodu menadżera logistyki oraz rozwijanie jego dorobku i etosu.	P7S_KR
K2A_K04	Podjęcia odpowiedzialności za udział w decyzjach lub samodzielnym podejmowaniu decyzji.	P7S_KR

Zajęcia i grupy zajęć

Nazwa zajęć lub grupy zajęć	Liczba punktów ECTS	Efekty uczenia się (symbol) przypisane do zajęć lub grupy zajęć	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się
Język obcy na poziomie B2+	4	K2A_U07, K2A_U08	Treści programowe dotyczą doskonalenia wszystkich sprawności językowych zmierzających do opanowania języka obcego na poziomie B2+, poszerzenia posiadanej przez studenta znajomości języka obcego ogólnego o umiejętność posługiwania się słownictwem charakterystycznym dla studiowanej dziedziny, przygotowania do korzystania z obcojęzycznych źródeł w zakresie studiowanego kierunku oraz przygotowania do posługiwania się językiem obcym w środowisku zawodowym.
Teorie rynku i konkurencji	3	K2A_W01, K2A_W05, K2A_W08, K2A_U06, K2A_K02	Treści programowe związane są z istotą, elementami i zasadami funkcjonowania rynku oraz teoriami konkurencji.
Metody i techniki optymalizacji systemów logistycznych	5	K2A_W03, K2A_W09, K2A_U02, K2A_U03, K2A_K01	Treści programowe obejmują nowoczesne metody modelowania i symulacji systemów produkcyjnych i logistycznych.
Zarządzanie logistyczne	4	K2A_W02, K2A_W08, K2A_U01,	Treści programowe dotyczą optymalizacji problemów związanych z zarządzaniem strumieniami przepływu dóbr rzeczowych i informacji w wybranym przedsiębiorstwie,

		K2A_U06, K2A_K02	a także w łańcuchu dostaw oraz określenia relacji pomiędzy podmiotami w zintegrowanych łańcuchach dostaw.
Controlling logistyczny	4	K2A_W07, K2A_W08, K2A_U05, K2A_U06, K2A_K04	Treści programowe związane są z istotą, metodami oraz instrumentami controllingu logistycznego.
Regulacje prawne w logistyce	3	K2A_W01, K2A_W08, K2A_U05, K2A_U08, K2A_K03	Treści programowe związane są z przedstawieniem przepisów prawnych obowiązujących w logistyce ze szczególnym uwzględnieniem prawa przewozowego, transportu drogowego, przewozu towarów niebezpiecznych. Po realizacji zajęć student powinien znać przepisy prawne mające zastosowanie w logistyce. Ponadto student powinien umieć interpretować obowiązujące przepisy prawne celem ich właściwego zastosowania w praktyce.
Logistyka zwrotna	2	K2A_W02, K2A_W03, K2A_U01, K2A_U06, K2A_K02	Treści programowe dotyczą nowoczesnych modeli łańcuchówzwrotnych i korzyści wynikających z zagospodarowywania odpadów i pozostałości w łańcuchach dostaw.
Euro i globalna logistyka	3	K2A_W01, K2A_W05, K2A_W08, K2A_U06, K2A_K01	Treści programowe związane są z opanowaniem przez studentów podstawowych problemach logistyki europejskiej i globalnej, zrozumieniem procesów i operacji logistycznych zachodzących w logistyce europejskiej i globalnej, - wyrobieniem umiejętności dotyczących współzależności i relacji między partnerami w wymianie handlowej międzynarodowej, istotą logistyki europejskiej i globalnej.
Rynek usług TSL	4	K2A_W05, K2A_W06, K2A_U02, K2A_K02	Treści programowe związane są z wyjaśnieniem funkcjonowania rynku usług logistycznych w Polsce i na świecie, struktury rynku, trendów rozwojowych, działających podmiotów logistycznych oraz form ich współpracy z otoczeniem.
Marketing of logistics services	3	K2A_W06, K2A_W07, K2A_U01, K2A_U07, K2A_K04	Treści programowe dotyczą specyfiki modeli biznesowych, które dostarczają wartość związaną z fizycznym przepływem produktów w łańcuchach i sieciach dostaw.
Narzędzia i metody doskonalenia procesów logistycznych	2	K2A_W07, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U04, K2A_K04	Treści programowe obejmują wybrane metody i narzędzia lean management.
Zintegrowane systemy informatyczne w logistyce	2	K2A_W06, K2A_W09, K2A_U02, K2A_K01	Treści programowe obejmują metody i narzędzia rozwijające umiejętności posługiwania się informatycznymi narzędziami do wspomaganie procesów logistycznych w przedsiębiorstwie.
Branżowe systemy zarządzania jakością i ich audytowanie	2	K2A_W06, K2A_W08, K2A_U06, K2A_K03	Treści programowe obejmują zasady tworzenia dokumentacji branżowych systemów zarządzania jakością.
Management of a new product development	2	K2A_W02, K2A_W06, K2A_U02, K2A_U07, K2A_K02	Treści programowe obejmują metody i narzędzia stosowane w projektowaniu produktów i usług oraz ich wykorzystanie w analizie procesu wprowadzenia na rynek wybranych produktów.
Zarządzanie zapasami i gospodarka magazynowa	2	K2A_W03, K2A_W09, K2A_U06, K2A_K01	Treści programowe obejmują zagadnienia związane ze strukturą organizacji gospodarki magazynowej, organizacją procesów magazynowych, dokumentacją magazynową oraz zaawansowanymi metodami zarządzania zapasami w przedsiębiorstwie.
Knowledge management in logistics	2	K2A_W04, K2A_W07, K2A_U02, K2A_U07, K2A_K03	Treści programowe obejmują definicje pojęć wiedza, zarządzanie wiedzą, organizacyjne uczenie się, organizacja ucząca się, ponadto istotę i przebieg głównych procesów z udziałem wiedzy, a w szczególności procesów kreowania i dyfuzji wiedzy w organizacji sieciowej, obejmują również treści związane z metodami i narzędziami zarządzania wiedzą.
Współczesne instrumenty zarządzania wartością w organizacji logistycznej	2	K2A_W06, K2A_W07, K2A_U05, K2A_K02	Treści programowe obejmują definicje pojęć związanych zewspółczesnymi metodami i instrumentami zarządzania wartością. Przedstawiają czynniki kształtujące wartość w organizacjach logistycznych i ich klasyfikację, koncepcje zarządzania wartością i ich aplikacji w organizacjach logistycznych, w szczególności takich instrumentów jak strategiczna karta wyników i zarządzanie zyskiem ekonomicznym (EVA).
Bezpieczeństwo w logistyce	2	K2A_W01, K2A_W03, K2A_U03, K2A_K03	Treści programowe obejmują zagadnienia zarządzania ryzykiem i bezpieczeństwem w łańcuchach dostaw, rozwiązywanie problemów związanych z funkcjonowaniem łańcuchów dostaw oraz optymalizację funkcjonowania łańcuchów dostaw.

Systemy GIS	1	K2A_W07, K2A_W09, K2A_U02, K2A_U06, K2A_K01	Treści programowe dotyczą metod, technik, narzędzi z zakresu Systemów Informacji Geograficznej. Nabyta wiedza i umiejętności stanowiąc będą podstawę do samodzielnego przygotowania własnych projektów, przetwarzania danych, oraz przeprowadzania analiz przestrzennych w obszarze logistyki.
Savoir vivre w biznesie/Obsługa klienta na rynku TSL/Zrównoważony łańcuch dostaw/Koncepcja Industry 4.0/Zarządzanie transportem i technologie transportowe Usługi logistyczne - specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja	2	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W04, K2A_W05, K2A_W06, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U03, K2A_U04, K2A_U06, K2A_U08, K2A_K01, K2A_K02, K2A_K03	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.
Kierowanie zespołami ludzkimi/Spedycja krajowa i międzynarodowa/Zarządzanie bezpieczeństwem w łańcuchu dostaw/Inteligentne systemy logistyczno-produkcyjne współczesnych przedsiębiorstw produkcyjnych/Zarządzanie humanitarnym łańcuchem dostaw Usługi logistyczne: specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja	3	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W04, K2A_W05, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U04, K2A_U06, K2A_U08, K2A_K02, K2A_K03, K2A_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.
Metody i narzędzia wspomagania negocjacji i mediacji/Międzynarodowe centra logistyczne/Inteligentne systemy logistyczno-produkcyjne w sieci przedsiębiorstw/Automatyzacja i robotyzacja procesów logistycznych/Logistyka w inteligentnych miastach Usługi logistyczne: specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja	1	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W04, K2A_W05, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U03, K2A_U04, K2A_U06, K2A_K02, K2A_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.
Planowanie i monitorowanie w systemach produkcyjnych i logistycznych/Systemy wspomagania operacji w usługach logistycznych/Architektura przepływów w łańcuchu dostaw/Metody symulacji procesów logistycznych/Logistyka bezpieczeństwa i sytuacji kryzysowych Usługi logistyczne: specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego	2	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W06, K2A_W07, K2A_W08, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U05, K2A_U06, K2A_U08, K2A_K02, K2A_K03, K2A_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.

Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja			
Planowanie i modelowanie biznesowe działalności logistycznej/Zarządzanie przedsiębiorstwem usług logistycznych/Analityka w łańcuchu dostaw/Metody sztucznej inteligencji w logistyce/Analiza ryzyka w sieciach zarządzania publicznego Usługi logistyczne: specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja	2	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W04, K2A_W07, K2A_W08, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U03, K2A_U04, K2A_U05, K2A_U06, K2A_U08, K2A_K01, K2A_K03, K2A_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.
Procesy decyzyjne w zarządzaniu logistycznym/Technologie transportu-studia przypadków/Społeczne i etyczne aspekty zarządzania łańcuchem dostaw/Analiza ryzyka w systemach logistycznych/Systemy informacji logistycznej w sektorze publicznym Usługi logistyczne: specjalność zgodna z 12 celem Zrównoważonego Rozwoju: Zrównoważona konsumpcja i produkcja	2	K2A_W01, K2A_W02, K2A_W03, K2A_W06, K2A_W07, K2A_W08, K2A_W09, K2A_U01, K2A_U02, K2A_U03, K2A_U04, K2A_U05, K2A_U06, K2A_U08, K2A_K01, K2A_K02, K2A_K03, K2A_K04	Treści programowe obejmują zagadnienia związane z zaproponowaną studentom do wyboru jedną z dwóch specjalności: Menadżer logistyki, Usługi logistyczne oraz trzech nowych specjalności uruchamianych w zakresie projektu PO WER: Architekt zrównoważonego łańcucha dostaw, Automatyzacja i robotyzacja systemów logistycznych, Logistyka w sektorze publicznym.
Praktyka zawodowa	6	K2A_W06, K2A_W07, K2A_U04, K2A_U08, K2A_K04	Treści programowe realizowane na praktykach zawodowych, które studenci odbywają w formie zatrudnienia w ramach umowy o organizację praktyki studenckiej oraz umowy o pracę i umowy cywilno-prawnej, mają na celu poszerzenie umiejętności praktycznych studentów, które stanowią uzupełnienie posiadanego wykształcenia I stopnia; pogłębienie wiedzy, umiejętności i kompetencji uzyskiwanych przez studentów w trakcie procesu dydaktycznego oraz poznanie realiów przyszłego zawodu; umożliwienie realizacji zadań badawczych związanych z przygotowującą pracą dyplomową.
Seminarium dyplomowe	20	K2A_W06, K2A_U03, K2A_U05, K2A_U06, K2A_K01	Treści programowe w ramach przedmiotu seminarium dyplomowe umożliwiają dokonanie wyboru tematu pracy dyplomowej magisterskiej zgodnego z wyborem specjalności, zaprezentowanie założeń wstępnych i rezultatów kwerendy bibliotecznej. Zaznajomienie z formalnymi zasadami i warunkami pisania i obrony pracy dyplomowej magisterskiej (w tym przebiegu egzaminu dyplomowego). Doskonalenie umiejętności w publicznym występowaniu i bronienu swoich osiągnięć i racji.

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

Nazwa sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się	Opis sposobu weryfikacji i oceny efektów uczenia się
Egzamin pisemny	Jako formy egzaminów pisemnych stosuje się eseje, raporty, krótkie ustrukturyzowane pytania lub testy jedno- lub wielokrotnego wyboru (MCQ - Multiple Choice Questions), wielokrotnej odpowiedzi (MRQ - Multiple Response Questions), wyboru Tak/Nie i dopasowanie odpowiedzi, w formie zadań do rozwiązania.
Egzamin ustny	Egzamin ustny jest ukierunkowany na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
Egzamin dyplomowy	Na zaliczenie egzaminu dyplomowego składa się praca dyplomowa (magisterska/ inżynierska/ licencjacka)*, recenzje tej pracy oraz protokół z przeprowadzonego egzaminu.

Zaliczenia pisemne	Jako formę zaliczeń pisemnych stosuje się kartkówki lub kolokwia, które mogą mieć charakter esejów, raportów, krótkich ustrukturyzowanych pytań lub testów jedno- lub wielokrotnego wyboru lub wielokrotnej odpowiedzi, wyboru Tak/Nie i dopasowania odpowiedzi, w formie zadań do rozwiązania.
Zaliczenia ustne	Zaliczenie ustne jest ukierunkowane na sprawdzenie wiedzy na poziomie wyższym i nie ogranicza się do wyłącznej znajomości faktów, w szczególności służy sprawdzeniu poziomu zrozumienia, umiejętności analizy, syntezy i rozwiązywania problemów.
Prezentacje multimedialne /referat	Prezentacje multimedialne/referaty mogą być indywidualne bądź zespołowe. Są ukierunkowane na przekazanie wiedzy na jakiś temat; nie jest obowiązkowe zachowanie w nich całkowitego obiektywizmu - mogą zawierać krytyczne uwagi autora/ów.
Aktywność na zajęciach	W ramach aktywności na zajęciach ocenia się przygotowanie studenta do zajęć; podjęcie dyskusji; udział w dyskusji; odpowiadanie na pytania prowadzącego; zadawanie pytań; wyrażanie własnych poglądów itp.
Udział w dyskusji	W trakcie dyskusji oceniane są: zaangażowanie w dyskusji, umiejętność podsumowania, umiejętność wartościowania. Dyskusje mogą mieć różnorodny charakter: dialog, wywiad, dyskusja obserwowana (panel), okrągły stół, dyskusja typu seminaryjnego.
Projekty	Projekt polega na rozwiązywaniu przez studentów konkretnych problemów w oparciu o posiadaną wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne i personalne. Studenci pracują w małych zespołach projektowych lub indywidualnie, zależnie od specyfiki przedmiotu.
Raport z badań	Raport z badań może dotyczyć prezentacji założeń pracy dyplomowej; badań dotyczących analizy dokumentów źródłowych, artykułów, książek, aktów prawnych i innych opracowań specjalistycznych, opracowania ilościowych i jakościowych danych zastanych i wywołanych.
Sprawozdanie z laboratorium	Sprawozdania mogą mieć formę papierową bądź elektroniczną; może mieć formę artykułu bądź raportu w którym należy podać przebieg oraz cel wykonywanych pomiarów, badań i obserwacji bądź rozwiązanie zadań problemowych z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.
Prace domowe	Prace domowe mogą mieć różnorodną formę: esejów, raportów, opisów studiów przypadków, kazuśów, zadań problemowych, prezentacji multimedialnych, analizy tekstów naukowych, prac koncepcyjnych.
Obserwacja	Bezpośrednia obserwacja studenta w czasie wykonywania przez niego działań właściwych dla danego zadania zawodowego. Ocena pełnienia nałożonej studentowi funkcji w zespole (w przypadku gier dydaktycznych, zadań zespołowych, metod sytuacyjnych, inscenizacji).
Dokumentacja praktyk	Dokumentacja praktyk obejmuje podanie o przyjęcie na praktykę, umowa o organizację praktyk, plan praktyk, harmonogram praktyk, sprawozdanie z praktyk, potwierdzenie odbycia praktyk.
Prace na zajęciach	Krótkie ćwiczenia i weryfikacja wiedzy w postaci: krzyżówek, quizów, puzzli, itp. Analizy w formie case study, kazuśów, bądź zadania w innej formie.