

Program studiów**Część A) programu studiów*****Efekty uczenia się**

Wydział prowadzący studia:		Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania	
Kierunek na którym są prowadzone studia:		ekonomia	
Poziom studiów:		studia drugiego stopnia	
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		poziom 7	
Profil studiów:		ogólnoakademicki	
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:		magister	
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Dyscyplina: ekonomia i finanse (89%) nauki o zarządzaniu i jakości (11%) Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse	
Symbol	Po ukończeniu studiów absolwent osiąga następujące efekty uczenia się:		
WIEDZA			
K_W01	zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z dziedziny nauk ekonomicznych oraz relacje nauk ekonomicznych z innymi dyscyplinami w naukach społecznych		
K_W02	zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym		
K_W03	zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele		
K_W04	zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych		
K_W05	zna i rozumie zagadnienia z zakresu mikroekonomii i makroekonomii na poziomie zaawansowanym		
K_W06	zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych		
K_W07	zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy i reguły prawne, organizacyjne, moralne i etyczne, współtworzące struktury i instytucje ekonomiczno-społeczne, jak również ich zmiany i konsekwencje tych zmian		
K_W08	zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji		
K_W09	zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii		

K_W10	zna i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego
K_W11	zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych
UMIEJĘTNOŚCI	
K_U01	potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi
K_U02	potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych
K_U03	potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych
K_U04	potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych
K_U05	potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych
K_U06	potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania
K_U07	potrafi identyfikować konsekwencje poszczególnych rozwiązań problemów społeczno-ekonomicznych w oparciu o różne nurty teorii ekonomii i polityki gospodarczej
K_U08	potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych
K_U09	potrafi korzystać z terminologii ekonomicznej oraz posiada umiejętność przygotowywania typowych prac pisemnych i wystąpień, na poziomie zaawansowanym, z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych
K_U10	potrafi posługiwać się specjalistycznym językiem angielskim na poziomie B2+ w zakresie ekonomii
K_U11	potrafi skutecznie przekazywać innym osiągnięcia ekonomii w zrozumiałym sposób; dostosowywać poziom i formę prezentacji do potrzeb i możliwości odbiorcy
K_U12	potrafi nieustannie zdobywać nową wiedzę, umiejętności i doświadczenia; ciągle doskonalić się oraz podnosić kompetencje zawodowe i ukierunkowywać innych w tym zakresie;
K_U13	potrafi w pełni samodzielnie realizować uzgodnione cele, podejmując samodzielne i czasami trudne decyzje; jak również samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze
K_U14	potrafi pracować systematycznie i wykazywać pozytywne podejście do trudności stojących na drodze do realizacji założonego celu; dotrzymywać terminów; rozumieć konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter
K_U15	potrafi nawiązywać i utrzymywać długotrwałą i efektywną współpracę z innymi; dążyć do realizacji celów zespołu poprzez odpowiednie zaplanowanie i organizację pracy swojej i innych; motywować współpracowników do zwiększenia wysiłku w celu osiągnięcia założonych celów
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
K_K01	jest gotów samodzielnie i efektywnie pracować z dużą ilością danych, dostrzegać zależności i poprawnie wyciągać wnioski posługując się zasadami logiki; precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania

K_K02	jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych
K_K03	jest gotów odpowiedzialnego wykonywania zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej
K_K04	jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań

Część B) programu studiów**Opis procesu prowadzącego do uzyskania efektów uczenia się**

Wydział realizujący kształcenie:		Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania		
Kierunek na którym są prowadzone studia:		ekonomia		
Poziom studiów		studia 2 stopnia		
Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji:		7 poziom PRK		
Profil studiów:		ogólnoakademicki		
Przyporządkowanie kierunku do dyscypliny naukowej lub artystycznej (dyscyplin), do których odnoszą się efekty uczenia się:		Dyscypliny: ekonomia i finanse (89%), nauki o zarządzaniu i jakości (11%)		
		Dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse		
Forma studiów:		studia stacjonarne		
Liczba semestrów:		4		
Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów na danym poziomie:		120		
Łączna liczba godzin dydaktycznych:		795		
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom:		magister		
Wskazanie związku programu studiów z misją i strategią UMK:		Nauczanie na poziomie akademickim, odpowiadające aktualnym i przyszłym potrzebom i aspiracjom społeczeństwa z uwzględnieniem wartości etycznych oraz prowadzenie i udostępnianie badań naukowych. Najwyższy poziom nauczania na studiach drugiego stopnia umożliwia studentom kontynuację nauki na studiach trzeciego stopnia. Studenci mają możliwość uczestniczenia w międzynarodowej wymianie studentów poprzez program Erasmus. W ramach studiów studenci uczestniczą w zajęciach ogólnouniwersyteckich. Mają także możliwość dostosowania programu kształcenia do indywidualnych potrzeb poprzez wybór specjalności.		
Przedmioty/grupy wraz z zakładanymi efektami uczenia się				
Grupy przedmiotów	Przedmiot	Zakładane efekty uczenia się	Formy i metody kształcenia zapewniające osiągnięcie efektów kształcenia	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta

Grupa I - przedmioty kształcenia ogólnego	Business English for Economics	K_U10 - potrafi posługiwać się specjalistycznym językiem angielskim na poziomie B2+ w zakresie ekonomii efekty szczegółowe : U01: komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców U02: prowadzić debatę U03: posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii	Metody eksponujące (drama, inscenizacja, pokaz, symulacja). Metody podające (opis, opowiadanie, pogadanka). Metody poszukujące (ćwiczeniowa, giełda pomysłów, oxfordzka, projektu). Metody dydaktyczne w kształceniu online (metody ewaluacyjne)	Egzamin – U01, U03 Wypowiedzi ustne – U02 Kolokwia – U01, U03
	Wykłady ogólnouniwersyteckie	w zależności od wybranych przedmiotów	w zależności od wybranych przedmiotów	w zależności od wybranych przedmiotów
	BHP	zaliczenie na platformie MOODLE		

Grupa przedmiotów II przedmioty z zakresu treści podstawowych	Wnioskowanie statystyczne w ekonomii	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U04 - Absolwent potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych	Wykład z elementami pokazu multimedialnego - Pokazy w Power Point, prezentacje komputerowe analiz z wykorzystaniem Excela oraz Gretla. Zajęcia w laboratorium komputerowym. Przeprowadzanie analiz z wykorzystaniem: Excela oraz Gretla. Prezentacje otrzymanych wyników. Dyskusje.	W1 (K_W06), W2 (K_W06), W3 (K_W06) - egzamin pisemny w części teoretycznej +++; U1 (K_U04), U2 (K_U03, K_U08), U3 (K_U04) - egzamin pisemny w części składającej się z zadań do rozwiązania, nawiązujących do ćwiczeń ++, ocena bieżącej aktywności studenta podczas zajęć w laboratorium + oraz rozwiązanych przez niego samodzielnie (w domu) zadań ++, końcowa praca kontrolna +++; U4 (K_U04)- ocena bieżącej aktywności studenta podczas zajęć w laboratorium + oraz rozwiązanych przez niego samodzielnie (w domu) zadań ++, końcowa praca kontrolna +++; K1 (K_K01) - egzamin pisemny w części teoretycznej ++, ocena bieżącej aktywności studenta podczas zajęć w laboratorium oraz rozwiązanych przez niego samodzielnie (w domu) zadań +++; K2 (K_K02, K_K03)- ocena wykonanych na bieżąco zadań ++, końcowa praca kontrolna +++
	Makroekonomia	K_W05 - Absolwent zna i rozumie zagadnienia z zakresu mikroekonomii i makroekonomii na poziomie zaawansowanym, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych. Ćwiczenia: dyskusje,	W1 - Egzamin pisemny ++, U1 - Kolokwium ++, U2 - Kolokwium ++

		analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych	rozwiązywanie zadań i problemów.	
	Prawo gospodarcze	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W07 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy i reguły prawne, organizacyjne, moralne i etyczne, współtworzące struktury i instytucje ekonomiczno-społeczne, jak również ich zmiany i konsekwencje tych zmian, K_W11 - Absolwent zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, K_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy	pisemne zaliczenie oparte o kazusy

		poszukiwać ich rozwiązania, K_U07 - Absolwent potrafi identyfikować konsekwencje poszczególnych rozwiązań problemów społeczno-ekonomicznych w oparciu o różne nurty teorii ekonomii i polityki gospodarczej, K_U12 - Absolwent potrafi nieustannie zdobywać nową wiedzę, umiejętności i doświadczenia; ciągle doskonalić się oraz podnosić kompetencje zawodowe i ukierunkowywać innych w tym zakresie, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
--	--	---	--	--

	Ekonometria i prognozowanie procesów gospodarczych	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U04 - Absolwent potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia	wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, program komputerowy Gretl, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy, metody ćwiczeniowa i laboratoryjna	U1 (K_U03) kolokwium +++ U2 (K_U04) kolokwium ++ W1 (K_W06) egzamin pisemny +++ W2 (K_W06) egzamin pisemny +++ K1 (K_K02) egzamin pisemny + K2 (K_K02) obserwacja ++
--	---	---	---	--

		w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań		
	Ekonomia menedżerska	K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych	W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++
	Ekonomia behawioralna	K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych	W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++
	Ekonomia instytucjonalna	K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych	W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++
	Historia myśli ekonomicznej	K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych	W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++

Grupa przedmiotów III Przedmioty z zakresu treści kierunkowych	Seminarium magisterskie	K_W01 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z dziedziny nauk ekonomicznych oraz relacje nauk ekonomicznych z innymi dyscyplinami w naukach społecznych, K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych, K_K03 - Absolwent jest gotów odpowiedzialnego wykonywania zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej; K_W10 - Absolwent zna	Podstawowe znaczenie posiada metoda seminaryjna. W ramach grupy seminaryjnej dyskutowane są wszystkie problemy związane z realizacją kolejnych etapów opracowywania prac magisterskich, począwszy od jej tematu, poprzez strukturę i zawartość poszczególnych rozdziałów.	Podstawą zaliczania kolejnych semestrów są: - semestr I - wybór tematu i opracowanie układu pracy, - semestr II - opracowanie przynajmniej jednego rozdziału pracy, - semestr III - opracowanie i złożenie kompletnej pracy.
---	--------------------------------	--	--	---

		i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego, KU_13 - Absolwent potrafi w pełni samodzielnie realizować uzgodnione cele, podejmując samodzielne i czasami trudne decyzje; jak również samodzielnie wyszukiwać informacje w literaturze; K_U12 - Absolwent potrafi nieustannie zdobywać nową wiedzę, umiejętności i doświadczenia; ciągle doskonalić się oraz podnosić kompetencje zawodowe i ukierunkowywać innych w tym zakresie		
--	--	--	--	--

	Ekonomia matematyczna	K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele, K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych	Wykład z udziałem studentów w dyskusji Ćwiczenia - rozwiązywanie przykładów, formalne dowodzenie twierdzeń	W1 (K_W03) – Test +++ Kolokwium + W2 (K_W06) – Test ++ Kolokwium +++ U1 (K_U01) – Test ++ Kolokwium +++ K1 (K_K02) – Obserwacja ++
--	------------------------------	---	---	--

	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele, K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii, K_U02 - Absolwent potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U09 - Absolwent potrafi korzystać z terminologii ekonomicznej oraz posiada umiejętność przygotowywania typowych prac pisemnych i wystąpień, na poziomie zaawansowanym, z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, K_K03 -	Wykład problemowy urozmaicony prezentacją multimedialną. Na ćwiczeniach wykorzystywane są: dyskusja grupowa, realizacja projektu zespołowego, case study.	Wykład: egzamin pisemny, warunkiem koniecznym zaliczenia egzaminu jest uzyskanie 51% prawidłowych odpowiedzi - W1 (K_W02, K_W03), W2 (K_W09), W3 (K_W02, K_W03), W4 (K_W02, K_W03) (w pełnym stopniu +++) Ćwiczenia: kolokwium pisemne, warunkiem koniecznym zaliczenia kolokwium jest uzyskanie 51% prawidłowych odpowiedzi - W1 (K_W02, K_W03), W2 (K_W09), W4 (K_W02, K_W03), U1 (K_U03) (w pełnym stopniu +++), przygotowanie projektu zespołowego z prezentacją multimedialną - U1 (K_U03), U2 (K_U02, K_U09), K1 (K_K03) (w pełnym stopniu+++) Ocena końcowa jest wypadkową ocen częściowych z powyższych zadań.
--	---	--	--	---

		Absolwent jest gotów odpowiedzialnego wykonywania zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej		
	Rynek kapitałowy i finansowy	K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele , K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_K01 - Absolwent jest gotów samodzielnie i efektywnie pracować z dużą ilością danych, dostrzegać zależności i poprawnie wyciągać wnioski posługując się zasadami logiki; precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania	- pokaz- wykład informacyjny, - wykład konwencjonalny, - wykład problemowy	Egzamin pisemny w formie pytań otwartych lub egzamin ustny. Wymagane 50% na zaliczenie przedmiotu. Ocena może być podwyższona w oparciu o aktywność studenta na zajęciach, a także wykonane dodatkowe zadania nadobowiązkowe. W1 Egzamin +++, U1 Egzamin +++, K1 Egzamin +++
	Ekonomia międzynarodowa	K_W01 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z dziedziny nauk ekonomicznych oraz relacje nauk ekonomicznych z innymi dyscyplinami w naukach społecznych, K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące	wykład problemowy, metoda ćwiczeniowa,	W1 (K_W01), W2 (K_W02), U1 (K_U01) - egzamin pisemny, kolokwia

		w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi		
specjalność Analityka gospodarcza	Systemy informatyki gospodarczej i rachunkowości	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K01 - Absolwent jest gotów samodzielnie i efektywnie pracować z dużą ilością danych, dostrzegać zależności i poprawnie wyciągać wnioski posługując się zasadami logiki;	pokaz, wykład informacyjny (konwencjonalny), ćwiczeniowa, laboratoryjna	K1 (K_K01, K_K04), U5 (K_U03, K_U08): Projekt - utworzenie kompleksowego raportu analitycznego dla przedsiębiorstwa z wykorzystaniem narzędzia informatycznego przeznaczonego do analizy i wizualizacji danych +++ , W1 (K_W06), W2 (K_W06), U1 (K_U08, K_U03), U2 (K_U08, K_U03), U3 (K_U03, K_U08), U4 (K_U03, K_U08): Dwa kolokwia polegające na rozwiązywaniu zadanych problemów przy użyciu komputera i odpowiedniego narzędzia analitycznego +++ Aktywność na zajęciach +

		precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań		
--	--	--	--	--

	Metody ilościowe w zarządzaniu projektem	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych, KU_14 - Absolwent potrafi pracować systematycznie i wykazywać pozytywne podejście do trudności stojących na drodze do realizacji założonego celu; dotrzymywać terminów; rozumieć konieczność systematycznej pracy nad wszelkimi projektami, które mają długofalowy charakter	wykład, ćwiczenia, opis, pogadanka, prezentacje multimedialne w programie komputerowym Microsoft Office PowerPoint, wykorzystanie arkusza kalkulacyjnego Excel, programu M-MACBETH oraz pakietu Badania operacyjne z komputerem, rozwiązywanie zadań, projekt	W1 (K_W06): kolokwium +++, bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność na zajęciach (realizacja zadań, obserwacja) + U1 (K_U06): kolokwium +++, projekt i jego prezentacja +++, bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność na zajęciach (realizacja zadań, obserwacja) ++ K1 (K_K02): projekt i jego prezentacja +++ K2 (K_U14): projekt i jego prezentacja +++
--	---	---	--	---

	Ekonometria stosowana	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegól i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i	wykład problemowy, ćwiczeniowa, laboratoryjna, projektu	W1 (K_W06) projekt grupowy ++, U1 (K_U03) projekt grupowy +++, U2 (K_U08) obserwacja ++, U3 (K_U06) projekt grupowy +++, W1 (K_W06) prezentacja multimedialna +++, K1 (K_K02) projekt grupowy ++, K2 (K_K04) obserwacja ++, K3 (K_K04) projekt grupowy +++, K3 (K_K04) prezentacja multimedialna ++
--	------------------------------	---	--	--

		działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań		
	Matematyka finansowa	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł	Wykład prowadzony z wykorzystaniem prezentacji komputerowych, ilustrowany przykładami, rozwiązywanymi i diskutowanymi podczas wykładu. Ćwiczenia prowadzone metodą tradycyjną oraz z wykorzystaniem komputerów.	W1 (K_W06), W2 (K_W06) - egzamin pisemny +++ U1 (K_U01), U2 (K_U08), U3 (K_U01) - kolokwium +++ K1 (K_K02) - obserwacja ++

		danych ekonomicznych, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
	Ekonometria finansowa	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U04 - Absolwent potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania;	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy, ćwiczeniowa, laboratoryjna	W1 (K_W06) egzamin pisemny +++ W2 (K_W06) egzamin pisemny +++ U1 (K_U04) zaliczenie na ocenę w laboratorium komputerowym +++ U1 (K_U04) projekt ++ U2 (K_U08) zaliczenie na ocenę w laboratorium komputerowym +++ U2 (K_U08) obserwacja ++ K1 (K_K02) projekt +++

		dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
--	--	---	--	--

	Data mining i big data	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych	wykład informacyjny (konwencjonalny), ćwiczeniowa, laboratoryjna	W1 (K_W06), W2 (K_W06), U1 (K_U08, K_U03), U2 (K_U03, K_U08), U3 (K_U06), K1 (K_K02): Kolokwium zawierające zadania teoretyczno - praktyczne – analiza wybranych zbiorów danych i odkrywanie z nich wiedzy z wykorzystaniem języka R.
--	------------------------	--	--	--

	Analiza przestrzennych zjawisk ekonomicznych	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U03, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych, K_K01 - Absolwent jest gotów samodzielnie i efektywnie pracować z dużą ilością danych, dostrzegać zależności i poprawnie wyciągać wnioski posługując się zasadami logiki; precyzyjnie formułować pytania, służące pogłębieniu własnego zrozumienia danego tematu lub odnalezieniu brakujących elementów rozumowania K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegóły i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych K_K03 - Absolwent jest gotów odpowiedzialnego wykonywania	Wykład z elementami pokazu multimedialnego - Pokazy w Power Point, prezentacje komputerowe analiz z wykorzystaniem Excela oraz R-CRAN. Zajęcia w laboratorium komputerowym. Przeprowadzanie analiz z wykorzystaniem: Excela, R-CRAN, Gretla. Prezentacje otrzymanych wyników. Dyskusje.	Wykład: W1 (K_W06), W2 (K_W06)- egzamin pisemny +++ Ćwiczenia: U1 (K_U03, K_U08), U2 (K_U03, K_U08), U3 (K_U03, K_U08) - ocena bieżącej aktywności studenta podczas zajęć w laboratorium +, prezentacje wykonanych samodzielnie zadań ++, końcowa praca kontrolna +++ K1 (K_K01) , K2 (K_K02, K_K03) - prezentacje wykonanych samodzielnie zadań ++, końcowa praca kontrolna +++
--	--	--	--	---

		zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej		
--	--	--	--	--

	Prognozowanie koniunktury gospodarczej	K_W01 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia z dziedziny nauk ekonomicznych oraz relacje nauk ekonomicznych z innymi dyscyplinami w naukach społecznych, K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi K_U02 - Absolwent potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych, K_U04 - Absolwent potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa	W1 (K_W01, K_W06) - praca na ćwiczeniach +, egzamin +++ W2 (K_W01, K_W06) - praca na ćwiczeniach +, egzamin +++ U1 (K_U01, K_U02, K_U04) - kolokwium komputerowe +++ U2 (K_U01, K_U02, K_U04) - kolokwium komputerowe +++ K1 (K_K02) - obserwacja ++, dyskusja +++
--	---	---	---	---

		inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
--	--	---	--	--

	Symulacje systemów ekonomicznych	K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych, K_U04 - Absolwent potrafi prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi właściwych dla nauk ekonomicznych, K_U09 - Absolwent potrafi korzystać z terminologii ekonomicznej oraz posiada umiejętność przygotowywania typowych prac pisemnych i wystąpień, na poziomie zaawansowanym, z wykorzystaniem różnych ujęć teoretycznych, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych	Praca przy własnych stanowiskach komputerowych z oprogramowaniem GRETl, zapoznanie się z nowymi funkcjami programu, praca z językiem skryptowym.	1. Wykonanie projektu. Zakres: wielorównaniowy model ekonometryczny współzależny, jego specyfikacja, estymacja. Budowa scenariuszy zachowań procesów - instrumentów, ocena skutków - mnożniki, odpowiedzi na impuls. Budowa prognoz - wariantowych (wersja papierowa) (+++) - W1 (K_W04), U1 (K_U04), U2 (K_U09), K1 (K_K02) 2. Prezentacja wyników projektów na zajęciach - dyskusja nad wynikami symulacji (++) - U1 (K_U04), U2 (K_U09), K1 (K_K02) 3. Aktywność na zajęciach, udział w dyskusjach (+) - K1 (K_K02)
specjalność Ekonomia sektora publicznego	Polityka społeczno-gospodarcza	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy; ćwiczenia: pogadanka, metoda ćwiczeniowa, giełda pomysłów, projekt	Egzamin pisemny weryfikujący efekty kształcenia: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W03) +++, U1 (K_U07) +++

		poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele, K_U07 - Absolwent potrafi identyfikować konsekwencje poszczególnych rozwiązań problemów społeczno-ekonomicznych w oparciu o różne nurty teorii ekonomii i polityki gospodarczej		
	Ekonomia społeczna	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele	wykład informacyjny (konwencjonalny)	Egzamin pisemny weryfikujący efekty kształcenia: W1(K_W02) +++, W2 (K_W03) +++
	Sektor publiczny	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i	wykład informacyjny (konwencjonalny) z wykorzystaniem multimedialnych prezentacji, metoda aktywizująca - pogadanka	Egzamin pisemny weryfikujący efekty: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W03) +++

		prawidłowości kształtujące te relacje i cele		
	Administracja publiczna	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych, K_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych	wykład informacyjny (konwencjonalny) z wykorzystaniem prezentacji Power Point, wykład problemowy; ćwiczenia: pogadanka, projekt, studium przypadku	Kolokwium pisemne weryfikujący efekty kształcenia: W1 (K_W02) ++, W2 (K_W03) ++, U1 (K_U05)+++, U2 (K_U01)+++, U3 (K_U03)+++

	Samorząd terytorialny	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele	wykład informacyjny (konwencjonalny) z wykorzystaniem prezentacji Power Point, wykład problemowy; ćwiczenia: pogadanka, metoda ćwiczeniowa, referatu, studium przypadku	Wykład: Egzamin pisemny (weryfikacja efektów kształcenia: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W03) ++
	Fundusze Unii Europejskiej w sektorze publicznym i prywatnym	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym	wykład informacyjny, pokaz (prezentacje multimedialne, w tym filmy), studium przypadku; ćwiczenia: studium przypadku, pokaz (prezentacje multimedialne), pogadanka, projekt	końcowe zaliczenie pisemne obejmujące pytania testowe otwarte i zamknięte; weryfikacja efektów: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W02) +++
	Analiza jakościowa potencjału społeczno-gospodarczego	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele , K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz	wykład informacyjny (konwencjonalny); ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa, giełda pomysłów; metoda sytuacyjna	Kolokwium weryfikujące efekty kształcenia: W1 (K_W02) ++, W2 (K_W03) ++, U1 (K_U05)+++, U2 (K_U01)+++, U3 (K_U05)+++.

		związki między nimi, K_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych		
	Gospodarka narodowa w otoczeniu globalnym	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele, K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy	Egzamin weryfikuje następujące efekty kształcenia: W1+++, W2+++, W3+++

	Mierniki zrównoważonego rozwoju	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu strukturę społeczno-ekonomiczną i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_U03 - Absolwent potrafi interpretować dane mikro i makro ekonomiczne, weryfikować je w oparciu o wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych oraz korzystać z różnorodnych źródeł danych ekonomicznych K_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy; ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa, pogadanka, metoda sytuacyjna	Egzamin pisemny weryfikujący efekty kształcenia: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W03) +++; Kolokwium pisemne weryfikujący efekty kształcenia: W1 (K_W02) ++, W2 (K_W03) ++, U1 (K_U05)+++, U2 (K_U01)+++, U3 (K_U03)+++
--	--	---	---	---

	Prawo i postępowanie administracyjne	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy	Egzamin pisemny sprawdzający znajomość wykładów oraz wybranej literatury przedmiotu. Weryfikacja efektów: W1 (W_K02) +++, W2 (K_W04) +++,
specjalność Ekonomia menedżerska	Systemy motywowania	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_W07 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy i reguły prawne, organizacyjne, moralne i etyczne, współtworzące struktury i instytucje ekonomiczno-społeczne, jak również ich zmiany i konsekwencje tych zmian, K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii; K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i	wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja grupowa	W1; W2 (K_W06); W3 (K_W07); W4 (K_W09); zaliczenie pisemne +++ vs prezentacja multimedialna +++ udział w dyskusji ++ U1 (K_U06); prezentacja multimedialna +++ dyskusja grupowa ++ K1(K_K03); K2(K_K02) prezentacja multimedialna +++; dyskusja grupowa +

		zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K03 - Absolwent jest gotów odpowiedzialnego wykonywania zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegól i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
	Strategie rynkowe przedsiębiorstw	K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_U02 - Absolwent potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	W1, (K_W04), U1(K_U01), U2(K_U02), Ocenie podlega esej przygotowany w formie pisemnej i elektronicznej przez studentów na temat podany przez prowadzącego

	Zarządzanie operacyjne	K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych, K_W08 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi	Wykład prowadzony metodą tradycyjną z wykorzystaniem multimedialnej prezentacji, w sposób zapewniający możliwość dyskusowania omawianych zagadnień. Wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	W1 (K_W04) - egzamin pisemny w formie testu +++ W2 (K_W08) - egzamin pisemny w formie testu +++ U1 (K_U01) - egzamin pisemny w formie testu +++
	Analiza i projektowanie organizacyjne	K_W07 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu normy i reguły prawne, organizacyjne, moralne i etyczne, współtworzące struktury i instytucje ekonomiczno-społeczne, jak również ich zmiany i konsekwencje tych zmian, K_W08 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegól i systematyczności, jak również do	projekty indywidualne, projekty zespołowe, testy diagnostyki organizacyjnej, projektowanie organizacyjne, wykład prezentacje multimedialne, analiza przypadków, metoda symulacyjna (gier symulacyjnych), wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy, projekt, referat, studium przypadku, SWOT, sytuacyjna	W1 (K_W07) zaliczenie pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru+++ W2 (K_W08) zaliczenie pisemne w formie testu wielokrotnego wyboru+++ U1 (K_U06) projekt indywidualny ++ K1 (K_K02) obserwacja ++, projekt+++

		przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych		
	Zarządzanie portfelem strategicznym	K_W08 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy	W1 (K_W08) Egzamin ustny
	Komunikacja interpersonalna	K_W11 - Absolwent zna i rozumie ogólne zasady tworzenia i rozwoju form indywidualnej przedsiębiorczości wykorzystującej wiedzę z zakresu nauk ekonomicznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz poszukiwać ich rozwiązania, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań	symulacyjna (gier symulacyjnych), wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, metoda ćwiczeniowa, metoda projektu	W1 (K_W11) - kolokwium +, udział w dyskusji +++ W2 (K_W11) - kolokwium +, udział w dyskusji +++ W3 (K_W11) - kolokwium +, udział w dyskusji +++ U1 (K_U06) - udział w warsztacie, obserwacja +++, projekt + U2 (K_U06)- udział w warsztacie, obserwacja +++ projekt + K1 (K_K04) - udział w

				warsztacie+++, udział w dyskusji ++
	Zarządzanie informacją w przedsiębiorstwie	K_W03 - Absolwent zna i rozumie w szerokim stopniu relacje między poszczególnymi elementami struktur społeczno-ekonomicznych, cele funkcjonowania tych struktur i prawidłowości kształtujące te relacje i cele ,K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych	wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji PowerPoint, wykład konwersatoryjny, studium przypadku	W1 (K_W03): Egzamin pisemny +++ W2 (K_W06): Egzamin pisemny +++ U1 (K_U08): Egzamin pisemny +++

	Zarządzanie ryzykiem	K_U08 - Absolwent potrafi interpretować dane ekonomiczne oraz korzystać ze źródeł danych ekonomicznych K_U11 - Absolwent potrafi skutecznie przekazywać innym osiągnięcia ekonomii w zrozumiały sposób; dostosowywać poziom i formę prezentacji do potrzeb i możliwości odbiorcy	wykład konwersatoryjny, metoda ćwiczeniowa, studium przypadku	(K_U08) – praca pisemna z materiału przedstawionego na wykładach; (K_U08), (K_U11) – ćwiczenia: ocena końcowa uwzględnia: prace zaliczeniowe (prezentację), aktywność merytoryczną (aktywne analizowanie zagadnień indywidualnie oraz w zespołach w trakcie zajęć), obecność na zajęciach.
	Laboratorium treningu kierowniczego	K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_K02 - Absolwent jest gotów do jak najlepszego wykonania zadania; dbania o szczegół i systematyczności, jak również do przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań KU_15 - Absolwent potrafi nawiązywać i utrzymywać długotrwałą i efektywną współpracę z innymi; dążyć do realizacji celów zespołu poprzez odpowiednie	metody: symulacyjna (gier symulacyjnych), laboratoryjna, projektu, studium przypadku, sytuacyjna	U1 (K_U01) Wartość rynkowa akcji+++, Wycena ratingu finansowego++, Wartość dodana dla akcjonariuszy++ U2 (K_U01) Wartość rynkowa akcji+++, Wycena ratingu finansowego++, Wartość dodana dla akcjonariuszy++; U3 (KU_15) Praca zespołowa ++ samoocena studentów K1 (K_K02)Wartość rynkowa akcji+++, obserwacja++, samoocena studentów+++ K2, K3 (K_K04) Wartość rynkowa akcji+++, obserwacja++, samoocena studentów+++

		zaplanowanie i organizację pracy swojej i innych; motywować współpracowników do zwiększenia wysiłku w celu osiągnięcia założonych celów		
	Ekonomia procesów decyzyjnych	K_W06 - Absolwent zna i rozumie metody i narzędzia, w tym techniki pozyskiwania danych, właściwe dla nauk ekonomicznych, pozwalające opisywać struktury i instytucje społeczno-ekonomiczne, procesy w nich zachodzące, a także relacje między nimi; metody i narzędzia służące do zaawansowanych rodzajów badań ekonomicznych, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań	Wykład problemowy, wykład informacyjny, ćwiczenia, klasyczna metoda problemowa, studium przypadku	W1 (K_W06), U1 - test pisemny +++ U1 (K_U01) - realizacja zadania ++ K1 (K_K04) - obserwacja +++

	Finansowanie działalności przedsiębiorstw	K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_U02 - Absolwent potrafi praktycznie wykorzystać wiedzę do rozwiązywania złożonych problemów mikroekonomicznych i makroekonomicznych, K_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań	wykład informacyjny, pogadanka, pokaz (prezentacje multimedialne, w tym filmy), metoda ćwiczeniowa, metoda projektu, studium przypadku	W1 (K_W02) - egzamin pisemny +++ W2 (K_W02) - egzamin pisemny +++ W3 (K_W02) - egzamin pisemny +++ W4 (K_W02) - egzamin pisemny +++ U1 (K_U02) - projekt +++ U2 (K_U02) - projekt +++ K1 (K_K04) - projekt +++
--	---	--	--	---

Szczegółowe wskaźniki punktacji ECTS								
Dyscypliny naukowe lub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:								
	Dyscyplina naukowa lub artystyczna						Punkty ECTS	
							Liczba	%
1.	Ekonomia i finanse						107,0	89%
2.	Nauki o zarządzaniu i jakości						13,0	11%
Grupa przedmiotów zajęć	Przedmiot	Liczba punktów ECTS	Liczba ECTS w dyscyplinie:			Liczba punktów ECTS z zajęć do wyboru	Liczba punktów ECTS, jaką student uzyskuje w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje realizując: zajęcia związane z prowadzoną w uczelni działalnością naukową w dyscyplinie lub dyscyplinach, do których przyporządkowany jest kierunek studiów
			ekonomia i finanse	Nauki o zarządzaniu i jakości	Inne			
Grupa przedmiotów I - przedmioty kształcenia ogólnego	Business English for Economics	3	3				1	1
	Wykłady ogólnouczelniane	2			2	2	1	0
	BHP	0			0		0	0
Grupa przedmiotów II Przedmioty z zakresu treści podstawowych	Wnioskowanie statystyczne w ekonomii	4	4				3	2
	Makroekonomia	6	6				4	5
	Prawo gospodarcze	4	1	1	2		3	0
	Ekonometria i prognozowanie procesów gospodarczych	5	5				3	4
	Ekonomia menedżerska	5	3	2			3	3
	Ekonomia behawioralna	2	2				1	1
	Ekonomia instytucjonalna	2	2				1	2
	Historia myśli ekonomicznej	4	4				2	3

Grupa przedmiotów III Przedmioty z zakresu treści kierunkowych	Seminarium magisterskie	20	20			20	10	17
	Ekonomia matematyczna	4	4				2	2
	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	5	3	2			4	4
	Rynek kapitałowy i finansowy	5	5				4	4
	Ekonomia międzynarodowa	8	8				5	6
specjalność Analityka gospodarcza	Systemy informatyki gospodarczej i rachunkowości	5	5			5	4	2
	Metody ilościowe w zarządzaniu projektem	4	2	2		4	2	2
	Ekonometria stosowana	5	5			5	3	4
	Matematyka finansowa	5	5			5	3	2
	Ekonometria finansowa	6	6			6	4	5
	Data mining i big data	3	1	1	1	3	2	0
	Analiza przestrzennych zjawisk ekonomicznych	5	5			5	3	4
	Prognozowanie koniunktury gospodarczej	5	5			5	3	3
	Symulacje systemów ekonomicznych	3	3			3	2	1
specjalność Ekonomia sektora publicznego	Polityka społeczno-gospodarcza	4	4			4	3	4
	Ekonomia społeczna	3	3			3	2	2
	Sektor publiczny	2	2			2	1	1
	Administracja publiczna	4	2		2	4	3	0
	Samorząd terytorialny	3	2	1		3	2	2
	Fundusze Unii Europejskiej w sektorze publicznym i prywatnym	6	6			6	5	3
	Analiza jakościowa potencjału społeczno-gospodarczego	6	6			6	5	3
	Gospodarka narodowa w otoczeniu globalnym	3	3			3	2	1
	Mierniki zrównoważonego rozwoju	5	5			5	4	2

	Prawo i postępowanie administracyjne	5	1		4	5	4	0
specjalność Ekonomia menedżerska	Systemy motywowania	2	1	1		2	1	1
	Strategie rynkowe przedsiębiorstw	5	3	2		5	4	2
	Zarządzanie operacyjne	4	2	2		4	3	2
	Analiza i projektowanie organizacyjne	5	2	3		5	3	3
	Zarządzanie portfelem strategicznym	3	1	2		3	2	1
	Komunikacja interpersonalna	4	1	3		4	3	1
	Zarządzanie informacją w przedsiębiorstwie	3	1	2		3	2	1
	Zarządzanie ryzykiem	3	2	1		3	2	2
	Laboratorium treningu kierowniczego	3		3		3	2	1
	Ekonomia procesów decyzyjnych	5	4	1		5	4	2
	Finansowanie działalności przedsiębiorstw	4	4			4	3	2
	Analityka gospodarcza	120	107	8	5	63	73	77
	%		89,2%	6,7%	4,2%	50,8%	60,8%	64,2%
	Ekonomia sektora publicznego	120	104	6	10	63	78	72
	%		86,7%	5,0%	8,3%	58,7%	65,0%	60,0%
	Ekonomia menedżerska	120	91	25	4	61	76	72
	%		75,8%	20,8%	3,3%	52,5%	63,3%	60,0%
RAZEM:		120	83,9%	10,8%	5,3%	51,9%	63,1%	61,4%
			%	%	%	%	%	%

* załącznikiem do programu studiów jest opis treści programowych dla przedmiotów

Program studiów obowiązuje od semestru zimowego roku akademickiego 2020/2021.