

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:		Dyscyplina: Ekonomia i finanse, Nauki o zarządzaniu		
		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:		<p>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.</p>		
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 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	Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych. Ćwiczenia: dyskusje, rozwiązywanie zadań i problemów.	W1 - Egzamin pisemny +++, U1 - Kolokwium +++, U2 - Kolokwium +++)
	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	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy	pisemne zaliczenie oparte o kazusy

		<p>struktur ekonomiczno-społecznych, K_U06 - Absolwent potrafi samodzielnie identyfikować problemy badawcze i zawodowe oraz 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</p>		
--	--	--	--	--

	<p>Ekonometria i prognozowanie procesów gospodarczych</p>	<p>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 w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań</p>	<p>wykład z zastosowaniem prezentacji multimedialnej, ćwiczenia, program komputerowy Gretl, wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy, metody ćwiczeniowa i laboratoryjna</p>	<p>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 ++</p>
	<p>Ekonomia menedżerska</p>	<p>K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii</p>	<p>Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych</p>	<p>W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++</p>
	<p>Ekonomia behawioralna</p>	<p>K_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące struktury społeczno-ekonomiczne oraz rozwój tych teorii</p>	<p>Wykład informacyjny, wykład problemowy z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych</p>	<p>W1 (K_W09) - Egzamin pisemny +++</p>

	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 i rozumie podstawowe pojęcia i zasady z zakresu ochrony własności przemysłowej i	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.

		<p>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</p>		
	<p>Ekonomia matematyczna</p>	<p>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 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</p>	<p>Wykład z udziałem studentów w dyskusjiĆwiczenia - rozwiązywanie przykładów, formalne dowodzenie twierdzeń</p>	<p>W1 (K_W03) – Test +++ Kolokwium +W2 (K_W06) – Test ++ Kolokwium +++U1 (K_U01) – Test ++ Kolokwium +++K1 (K_K02) – Obserwacja ++</p>

	<p>Gospodarowanie kapitałem ludzkim</p>	<p>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_W09 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie opisujące strukturę społeczno-ekonomiczną 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 - Absolwent jest gotów odpowiedzialnego wykonywania zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej</p>	<p>Wykład problemowy urozmaicony prezentacją multimedialną. Na ćwiczeniach wykorzystywane są: dyskusja grupowa, realizacja projektu zespołowego, case study.</p>	<p>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 cząstkowych z powyższych zadań.</p>
--	---	---	--	---

	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 postępując 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 w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym, K_U01 - Absolwent potrafi krytycznie analizować złożone zjawiska ekonomiczno-społeczne oraz związki między nimi	wykład problemowy, metoda ćwiczeniowa,	W1 (K_W01), W2 (K_W02), U1 (K_U01) - egzamin pisemny, kolokwia

<p>specjalność Analityka gospodarcza</p>	<p>Systemy informatyki gospodarczej i rachunkowości</p>	<p>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 postępując się zasadami logiki; 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</p>	<p>pokaz, wykład informacyjny (konwencjonalny), ćwiczeniowa, laboratoryjna</p>	<p>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 +</p>
--	---	--	--	--

	<p>Metody ilościowe w zarządzaniu projektem</p>	<p>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</p>	<p>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</p>	<p>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 +++</p>
--	---	---	--	--

	<p>Ekonometria stosowana</p>	<p>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 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_K04 - Absolwent jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy, twórczego myślenia w celu udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań</p>	<p>wykład problemowy, ćwiczeniowa, laboratoryjna, projektu</p>	<p>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 ++</p>
--	------------------------------	--	--	--

	<p>Matematyka finansowa</p>	<p>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 danych ekonomicznych, 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</p>	<p>Wykład prowadzony z wykorzystaniem prezentacji komputerowych, ilustrowany przykładami, rozwiązywanymi i dyskutowanymi podczas wykładu. Ćwiczenia prowadzone metodą tradycyjną oraz z wykorzystaniem komputerów.</p>	<p>W1 (K_W06), W2 (K_W06) - egzamin pisemny +++U1 (K_U01), U2 (K_U08), U3 (K_U01) - kolokwium +++K1 (K_K02) - obserwacja ++</p>
--	-----------------------------	---	--	---

	<p>Ekonometria finansowa</p>	<p>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; 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</p>	<p>wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy, ćwiczeniowa, laboratoryjna</p>	<p>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 +++</p>
--	------------------------------	--	--	--

	Data mining i big data	<p>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</p>	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.
--	------------------------	---	--	---

	<p>Analiza przestrzennych zjawisk ekonomicznych</p>	<p>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 postępując 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 zawodu ekonomisty, rozwijania jego dorobku, podtrzymywania etosu oraz przestrzegania zasad etyki zawodowej</p>	<p>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.</p>	<p>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 +++</p>
--	---	---	--	---

	<p>Prognozowanie koniunktury gospodarczej</p>	<p>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 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</p>	<p>wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, ćwiczeniowa, klasyczna metoda problemowa</p>	<p>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 +++</p>
--	---	---	---	---

	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 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	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 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_U07 - Absolwent potrafi identyfikować konsekwencje poszczególnych rozwiązań problemów społeczno-ekonomicznych w oparciu o różne nurty teorii ekonomii i polityki gospodarczej	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) +++)

	Ekonomia społeczna	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	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 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	wykład informacyjny (konwencjonalny) z wykorzystaniem multimedialnych prezentacji, metoda aktywizująca - pogadanka	Egzamin pisemny weryfikujący efekty: W1 (K_W02) +++, W2 (K_W03) +++)
	Administracja publiczna na szczeblu krajowym	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	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)+++)

		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		
	Administracja publiczna na szczeblu regionalnym i lokalnym	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	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 strukturę społeczno-ekonomiczną 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) +++)

	<p>Analiza jakościowa potencjału społeczno-gospodarczego</p>	<p>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_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych</p>	<p>wykład informacyjny (konwencjonalny); ćwiczenia: metoda ćwiczeniowa, giełda pomysłów; metoda sytuacyjna</p>	<p>Kolokwium weryfikujące efekty kształcenia: W1 (K_W02) ++, W2 (K_W03) ++, U1 (K_U05)+++, U2 (K_U01)+++, U3 (K_U05)+++</p>
	<p>Gospodarka narodowa w otoczeniu globalnym</p>	<p>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_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych</p>	<p>wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy</p>	<p>Egzamin weryfikuje następujące efekty kształcenia: W1+++, W2+++, W3+++</p>

	Mierniki zrównoważonego rozwoju	<p>K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>K_U05 - Absolwent potrafi wykorzystywać systemy normatywne (prawne, ekonomiczne, społeczne) w obszarze decyzji ekonomicznych, odnosząc je do różnych struktur ekonomiczno-społecznych</p>	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 administracyjne	<p>K_W02 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu struktury społeczno-ekonomiczne i występujące w nich instytucje, na poziomie lokalnym, regionalnym, krajowym i międzynarodowym,</p> <p>K_W04 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu rodzaje relacji ekonomiczno-społecznych występujących w poszczególnych strukturach społeczno-ekonomicznych</p>	wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład problemowy	Egzamin pisemny sprawdzający znajomość wykładów oraz wybranej literatury przedmiotu. Weryfikacja efektów: W1 (W_K02) +++, W2 (K_W04) +++,

<p>specjalność Ekonomia menedżerska</p>	<p>Systemy motywowania</p>	<p>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 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 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</p>	<p>wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja grupowa</p>	<p>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 +</p>
---	----------------------------	--	---	---

	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 +++

	<p>Analiza i projektowanie organizacyjne</p>	<p>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 przestrzegania zasad postępowania związanych z wykonywaniem zawodu ekonomisty, w tym norm etycznych; a także inicjowania działania na rzecz interesu publicznego oraz wypełniania zobowiązań społecznych</p>	<p>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</p>	<p>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+++</p>
	<p>Zarządzanie portfelem strategicznym</p>	<p>K_W08 - Absolwent zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zmian struktur i instytucji społeczno-ekonomicznych, przyczynach tych zmian, ich ekonomicznych uwarunkowań i konsekwencji</p>	<p>wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, wykład problemowy</p>	<p>W1 (K_W08) Egzamin ustny</p>
	<p>Negocjacje biznesowe</p>	<p>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</p>	<p>symulacyjna (gier symulacyjnych), wykład informacyjny (konwencjonalny), wykład konwersatoryjny, metoda ćwiczeniowa, metoda projektu</p>	<p>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 +++</p>

		udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań		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 zrozumiałym 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	<p>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 zaplanowanie i organizację pracy swojej i innych; motywować współpracowników do zwiększenia wysiłku w celu osiągnięcia założonych celów</p>	<p>metody: symulacyjna (gier symulacyjnych), laboratoryjna, projektu, studium przypadku, sytuacyjna</p>	<p>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+++</p>
	Ekonomia procesów decyzyjnych	<p>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</p>	<p>Wykład problemowy, wykład informacyjny, ćwiczenia, klasyczna metoda problemowa, studium przypadku</p>	<p>W1 (K_W06), U1 - test pisemny +++ U1 (K_U01) - realizacja zadania ++ K1 (K_K04) - obserwacja +++</p>

		udoskonalenia istniejących bądź stworzenia nowych rozwiązań		
	Projekty UE: programowanie, finansowanie, wdrażanie, monitorowanie	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 ub artystyczne, do których odnoszą się efekty uczenia się:

Dyscyplina naukowa lub artystyczna		Punkty ECTS	
		Liczba	%
1.	Ekonomia i finanse	101,7	84,72%
2.	Nauki o zarządzaniu i jakości	13,0	10,83%
3.	Inne	5,3	4,44%

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	1

	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	1
	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	3
	Ekonomia społeczna	3	3			3	2	1
	Sektor publiczny	2	2		0	2	1	1
	Administracja publiczna na szczeblu krajowym	4	3		1	4	3	1
	Administracja publiczna na szczeblu regionalnym i lokalnym	5	4		1	5	4	1
	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 administracyjne	3	1	1	1	3	2	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
	Negocjacje biznesowe	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
	Projekty UE: programowanie, finansowanie, wdrażanie, monitorowanie	4	4			4	3	2
		Analityka gospodarcza	120	107	8	5	63	73
	%		89,2%	6,7%	4,2%	50,8%	60,8%	65,8%
	Ekonomia sektora publicznego	120	107	6	7	63	78	71
	%		89,2%	5,0%	5,8%	57,0%	65,0%	59,2%
	Ekonomia menedżerska	120	91	25	4	61	76	73
	%		75,8%	20,8%	3,3%	52,5%	63,3%	60,8%
	RAZEM:	120	84,7%	10,8%	4,4%	51,9%	63,1%	61,9%
			%	%	%	%	%	%

Program studiów obowiązuje od semestru 1 roku akademickiego 2019/20

Program studiów został uchwalony na posiedzeniu Rady Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania w dniu 17 kwietnia 2019 r.

dr hab. Jerzy Boehlke, prof. UMK
Dziekan Wydziału Nauk Ekonomicznych i Zarządzania