

Program studiów cz.1

Ogólna charakterystyka studiów	
Prowadzący obszar (specjalność) studiów:	Instytut Ekonomii
Obszar (specjalność) studiów <i>(nazwa obszaru (specjalności) musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Ekonomia menedżerska
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia II stopnia
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	Studia stacjonarne / Studia niestacjonarne
Opcjonalnie specyficzne systemy studiów (np. zdalne, dualne)	
Liczba semestrów:	4
Praktyki (łącznie wymiar):	360 godzin w terminie do 3 semestru łącznie
Szkolenie BHP w wymiarze:	brak
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	120
Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych: na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	S:61,8 ; N:49,9
w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych:	120
w ramach praktyk:	18
w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym:	66
za zajęcia realizowane w systemie zdalnym (dotyczy studiów w systemie zdalnym):	
Procentowy udział liczby punktów ECTS dla każdej dyscypliny <i>(dotyczy kierunku przyporządkowanego do więcej niż jednej dyscypliny):</i>	
dyscyplina wiodąca: ekonomia i finanse	88% ogólnej liczby punktów ECTS
dyscyplina (dyscypliny): nauki o zarządzaniu i jakości ; filozofia	12% ogólnej liczby punktów ECTS
Łączny nakład pracy studenta (NPS)	3040
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	magister
Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów uczenia się oraz w procesie przygotowania i udoskonalania programu studiów uwzględniono opinie interesariuszy <i>(należy podać z kim z pracodawców są podpisane umowy, odbyły się spotkania; jak są monitorowani absolwenci itd)</i>	Efekty uczenia się i program studiów konsultowane były z przedstawicielami PTE.
Wymagania wstępne <i>(oczekiwane kompetencje kandydata – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia)</i>	Ukończone studia licencjackie na kierunku ekonomia, zarządzanie, finanse i bankowość, logistyka (absolwenci pozostałych kierunków zobligowani są do zaliczenia modułu komplementarnego: Mikroekonomia, Podstawy makroekonomii, Podstawy rachunkowości, Statystyka opisowa)
Relacja obszar (specjalność) - kierunek	Ekonomia

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się

Moduły kształcenia	Przedmioty (* - oznacza przedmiot do wyboru)	Zakładane efekty uczenia się	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się	Rygor zaliczenia	Liczba ECTS	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta
<b>Przedmioty kanoniczne</b>						
<b>Zarządzanie i przedsiębiorczość</b>	Kultura organizacyjna - organizacje uczące się	K_W01, K_W04, K_K05, K_K06	Organizacje uczące się; Kultura organizacyjna; Typologia kultur organizacyjnych; Zarządzanie wiedzą w organizacji; Przegląd badań w zakresie kultur organizacyjnych	Zo	1	Esej
	Zarządzanie projektami i budowanie zespołu	K_W03, K_W10, K_U05, K_U06, K_U09, K_K04, K_K05, K_K06	Dookreślenie potrzeb; Zarządzanie zagadnieniami; Budowanie zespołu pracowników (Human Relations); Zarządzanie komunikacją; Delegowanie zadań; Zarządzanie ryzykiem; Zarządzanie zmianą; Informatyczne systemy wspomagania zarządzaniem	Z	1	Realizacja projektu, wypowiedzi ustne; udział w dyskusji, analiza informacji na zadany temat; testy
	Gra w przedsiębiorstwo	K_U01, K_U03, K_U05, K_K04, K_K06	Techniki tworzenia poprawnej prezentacji; Wystąpienia publiczne; Praca w zespole pod presją czasu; Zasady Gry w Przedsiębiorstwo; Praca zespołowa nad problemem biznesowym; Publiczna prezentacja rozwiązań	Zo	1,5	Pozytywne zaliczenie prezentacji
<b>Nowoczesne technologie</b>	Praktyczne podstawy kształcenia zdalnego	K_K01, K_K05	Lifelong learning – tempo zmian w otaczającym świecie, metody samodoskonalenia zawodowego; Bezpieczeństwo systemów informatycznych – logowanie do systemów WSG, elementy bezpieczeństwa sieciowego; Praca z systemem LMS – miejsca pojawiania się informacji, źródła wiedzy, metody aktywizacji, metody komunikacji, sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Z	0	Testy, ankiety, dyskusja na forum
<b>Filozofia praktyczna</b>	Wprowadzenie do filozofii	K_W03	Typy ludzkiego poznania; Jedność i wielość filozofii; Filozofia teoretyczna; Filozofia bytów partykularnych; Filozofia praktyczna; Podstawowe zagadnienia filozofii; Filozofie maksymalistyczne; Filozofie minimalistyczne	Zo	2	Test zaliczeniowy; zadania realizowane na zajęciach; analiza tekstu; wykonanie projektu; udział w dyskusjach
<b>Kultura fizyczna</b>	Wychowanie fizyczne <i>(dotyczy wyłącznie jednolitych studiów magisterskich)</i>		Gry zespołowe; Zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, unihokeju; Gry sportowe: tenis stołowy, badminton; Fitness	Z	0	Test; samoocena, analiza, obserwacja
<b>Elastyczne kształcenie</b>	Wprowadzenie do informacji naukowej	K_W09, K_K01	Pojęcie informacji i jej zastosowanie w nauce; Źródła informacji naukowej; Katalogi i bibliograficzne bazy danych; Bazy nauki; Licencjonowane bazy wiedzy online; Otwarte repozytoria; Wyszukiwanie informacji w sieci Internet; Korzystanie z serwisów tematycznych; Korzystanie z wyszukiwarek naukowych; Użytkowanie multIWyszukiwarek; Korzystanie z bibliotecznych systemów informacyjno-wyszukiwawczych	Z	1	Test na platformie zdalnego nauczania
	Szkolenie biblioteczne	K_W09, K_K01	System informacyjno-biblioteczny WSG; Biblioteka Główna WSG (lub biblioteki filialne) i jej zbiory w Internecie; Katalogi on-line; Udostępnianie zbiorów; Bazy danych	Z	0	Test na platformie zdalnego nauczania
	Pierwsza pomoc przedmedyczna	K_W03, K_U08, K_U09	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa – algorytmy postępowania; Poszkodowany nieprzytomny; Niedrożność oddechowa; Stany zagrożenia życia związane z układem nerwowym. Objawy i postępowanie; Choroby i stany nagłe wymagające udzielenia pomocy związane z układem oddechowym, z układem krążenia. Objawy i postępowanie; Odmrożenia, oparzenia termiczne, oparzenia chemiczne, porażenie prądem elektrycznym; Rodzaje ran i ich zaopatrzenie, krwotoki; Urazy narządu ruchu, głowy, kręgosłupa; Postępowanie w różnych stanach zagrożenia życia i chorobach. Objawy i postępowanie	Z	1	Test; zadania; obserwacja pracy studentów podczas realizacji ćwiczeń, ocena oraz analiza wykonanych zadań praktycznych
	Specjalistyczne systemy informatyczne	K_U03, K_K01, K_K05	Wykorzystanie przykładowego systemu ERP	Z	1	Zaprezentowanie umiejętności korzystania z oprogramowania

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się

	Kultura języka polskiego	K_U06, K_U07, K_U08, K_K05	Kształcenie umiejętności słuchania, mówienia, czytania i pisania w ramach tematyki związanej z życiem codziennym i podstawowymi kontaktami społecznymi – nawiązywanie i podtrzymywanie kontaktu w sytuacjach oficjalnych i nieoficjalnych, udzielanie informacji na temat własnej osoby, robienie zakupów, korzystanie z usług gastronomicznych, transportowych i noclegowych, wyrażanie podstawowych potrzeb w w/w sytuacjach.	Zo	4	Pisemne testy kontrolne, ustne odpowiedzi sprawdzające znajomość gramatyki i słownictwa; pisemne wypowiedzi w ramach zadań domowych, pracy na zajęciach; krótkie wypowiedzi pisemne; praca domowa, praca na zajęciach, pisemne testy kontrolne sprawdzające umiejętność czytania ze zrozumieniem; samoocena, obserwacja; ocena aktywności i zaangażowania na zajęciach, obserwacja pracy w parach lub grupach
Język obcy	Język angielski	K_U07, K_U08, K_K02	Procesy makroekonomiczne, Ekonomika przedsiębiorstw, Finanse przedsiębiorstw	Z	2	Praca pisemna; wypowiedź ustna; zadania na zrozumienie tekstu pisanego; zadania na zrozumienie tekstu słuchanego
	Wnioskowanie statystyczne	K_W05, K_U02, K_U03, K_K01	Elementy rachunku prawdopodobieństwa (Zmienne losowe jednowymiarowe i ich rozkłady teoretyczne. Funkcje (prawdopodobieństwa, dystrybuanta) i parametry opisujące rozkład zmiennej losowej; Twierdzenia graniczne: prawo wielkich liczb, twierdzenie graniczne LindebergaLevy'ego; Schematy doboru elementów do próby; Podstawowe pojęcia z wnioskowania statystycznego: próba losowa, estymator, rozkład estymatora, własności estymatora. Rozkład dystrybucji prób); Analiza struktury zjawisk masowych (Estymacja parametrów populacji generalnej; Budowa przedziałów ufności dla średniej populacji, wariancji populacji i wskaźnika struktury; Weryfikacja hipotez statystycznych); Wnioskowanie statystyczne w analizie korelacji i regresji (Zmienne losowe dwu- i wielowymiarowe oraz ich rozkłady teoretyczne; Funkcje i parametry opisujące rozkład zmiennej losowej; Dwuwymiarowy rozkład normalny; Przedziały ufności dla współczynnika korelacji; Testy istotności dla współczynnika korelacji liniowej); Wnioskowanie statystyczne w analizie regresji (Weryfikacja modelu regresji: istotność parametrów strukturalnych, losowość składnika losowego, liniowość zależności; Kryteria oceny jakości modelu regresji); Wnioskowanie statystyczne w analizie szeregów czasowych (Model trendu liniowego).	E / Zo	4	Egzamin - test; kolokwium
	Makroekonomia	K_W01, K_W02, K_W04, K_W06, K_U01, K_U02, K_K01	Przegląd podstawowych pojęć makroekonomicznych (Najważniejsze pojęcia makroekonomiczne; Szkoły w makroekonomii; Łączny popyt i łączna podaż; Różne sposoby pomiaru aktywności gospodarczej); Teoria łącznego popytu (Znaczenie konsumpcji, oszczędności i inwestycji; Konsumpcja w warunkach pewności i niepewności; Czynniki kształtujące inwestycje; Równowaga w rozwiniętym modelu gospodarki; Model mnożnika); Cykl koniunkturalny (Rodzaje cykli koniunkturalnych; Cykl koniunkturalny a teoria łącznego popytu; Teoria cyklu koniunkturalnego); Polityka fiskalna (Mnożnik w polityce fiskalnej; Deficyt budżetowy; Fiskalne kryteria konwergencji; Skutki długu publicznego); Pieniądz i polityka monetarna (Stopy procentowe; Zasady polityki pieniężnej; Rola banku centralnego; Wpływ pieniądza na gospodarkę; Inflacja a polityka pieniężna; Nowoczesne teorie inflacji; Dylematy polityki antyinflacyjnej); Makroekonomia gospodarki otwartej (Bilans płatniczy i równowaga bilansu płatniczego; Handel zagraniczny i działalność gospodarcza; Integracja gospodarcza; Współzależności w gospodarce globalnej; Model IS-LM w gospodarce otwartej); Polityka wzrostu i stabilności w gospodarce otwartej (Metody stabilizowania gospodarki; Metody pobudzania długookresowego wzrostu; Model IS-LM w gospodarce otwartej); Polityka stabilizacyjna w modelu IS-LM w gospodarce otwartej); Wyzwania rozwoju gospodarczego (Strategie rozwoju gospodarczego; Alternatywne modele rozwoju gospodarczego; Teoria wzrostu endogenicznego; Teoria histerezy)	E / Zo	4	Test, kolokwium, ocena przygotowania prac etapowych

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

**Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się**

Przedmioty podstawowe	Historia myśli ekonomicznej	K_W01, K_K01	Przedmiot Historii Myśli Ekonomicznej i periodyzacja rozwoju myśli ekonomicznej; Poglądy poprzedzające powstanie ekonomii klasycznej (Wczesna przedklasyczna myśl ekonomiczna; Merkantylizm, fizjokratyzm i inni prekursorzy klasycznej myśli ekonomicznej); Klasyczna myśl ekonomiczna (Adam Smith; Ricardo i Malthus; J.S.Mill); Teorie ekonomiczne Karola Marksa; Neoklasyczna myśl ekonomiczna (Levons, Menger; Rozwój analizy marginalnej; Teoria równowagi ogólnej Walrasa; Alfred Marshall); Heterodoksyjna myśl ekonomiczna (Veblenowska krytyka ekonomii klasycznej; Instytucjonalizm); Ekonomia keynesowska; Monetarizm Milтона Friedmana; Teoria racjonalnych oczekiwań; Nurty współczesnej teorii ekonomii - analiza porównawcza	Zo	2	Prace pisemne, Udział w dyskusji. Rozwiązywanie zadań indywidualnie i grupowo.
	Ekonomia menedżerska	K_W03, K_W04, K_W08, K_W10, K_U01, K_U05, K_K03, K_K06	Wprowadzenie do zagadnienia podejmowania decyzji gospodarczych i zagadnień wchodzących w obszar zainteresowań ekonomii menedżerskiej; Analiza mikroekonomiczna jako narzędzie wspomagające podejmowanie decyzji w przedsiębiorstwie; Analiza popytu. Elastyczność popytu i jej pozostawione determinanty. Nadwyżka konsumenta i metody jej przejęcia przez przedsiębiorcę. Dyskryminacja cenowa i jej formy; Produkcja. Funkcja produkcji i jej mierzenie. Produkcja przy jednym zmiennym czynniku wytwórczym. Efekt skali; Analiza kosztów. Koszty produkcji. Korzyści skali. Analiza kosztów i optymalne decyzje; Decyzje przedsiębiorstwa w warunkach niepewności. Niepewność, prawdopodobieństwo i wartość oczekiwane. Drzewa decyzyjne; Decyzje produkcyjne i cenowe na rynku konkurencyjnym i monopolistycznym – problem efektywności i równowagi rynkowej.	Zo / Zo	4	Prace pisemne, kolokwium, test
	Prognozowanie procesów ekonomicznych	K_W05, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02, K_K03	Wprowadzenie do ekonometrii dynamicznej (Pojęcie procesu stochastycznego i szeregu czasowego; Klasyfikacja modeli dynamicznych); Budowa modeli trendu i prognozowanie na ich podstawie (Pojęcie trendu; Szacowanie modelu trendu wielomianowego; Ustalanie stopnia trendu; Weryfikacja i ocena jakości oszacowanego modelu trendu; Prognozowanie na podstawie modelu trendu i wyznaczenie mierników dokładności prognoz); Budowa modeli sezonowości i prognozowanie (Pojęcie sezonowości, Model sezonowości ze zmiennymi zero-jedynkowymi, Szacowanie modelu sezonowości, Weryfikacja i ocena jakości modelu sezonowości, Prognozowanie z modelu sezonowości i wyznaczenie mierników dokładności prognoz); Budowa modeli autoregresyjnych i wyznaczenie prognoz (Postać modelu autoregresyjnego; Szacowanie modelu autoregresyjnego; Ustalanie rzędu autoregresji; Weryfikacja modelu i ocena jakości modelu autoregresji; Prognozowanie z modelu autoregresji i wyznaczenie mierników dokładności prognoz); Konstrukcja modeli przyczynowo-skutkowych i prognozowanie (Specyfikacja dynamicznego modelu przyczynowo-skutkowego; Szacowanie modelu przyczynowo-skutkowego; Weryfikacja modelu i ocena jego jakości; Prognozowanie z modelu przyczynowo-skutkowego i wyznaczenie mierników dokładności prognoz)	E / Zo	4	Test, kolokwium
	Prawo gospodarcze i handlowe	K_W04, K_W07, K_W09, K_K01, K_K02	Prawo gospodarcze i handlowe (Wstęp; Terminologia; Założenie działalności gospodarczej); Zobowiązania umowne (Pojęcie umowy gospodarczej; Sposoby zawierania umów; Niektóre umowy cywilno-prawne; Zawieranie kontraktów handlowych); Działalność gospodarcza (Formy działalności gospodarczej; Formy oparte na prawie cywilnym; Formy oparte na prawie handlowym; Inne formy)	E	2,5	Test
<b>Przedmioty kierunkowe i obszarowe</b>						

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się

Moduł: Przedmioty kierunkowe	Rynek finansowy i kapitałowy	K_W02, K_W04, K_W06, K_U02, K_U05, K_U06, K_K01, K_K03	Rynek finansowy (Klasyfikacja rynków finansowych; Instrumenty finansowe i ich wycena; Uczestnicy rynków finansowych); Zewnętrzne formy zasilania w pieniądź (kredyty ich rodzaje i formy zabezpieczenia, leasing, faktoring, papiery wartościowe); Rynek pieniężny i walutowy; Rynek emerytalny; Rynek ubezpieczeń; Rynek funduszy inwestycyjnych; Rynek kapitałowy (Rynek akcji i obligacji; Instytucje obrotu papierami wartościowymi; Działalność giełd papierów wartościowych; Modele rynku kapitałowego w zakresie wyceny zyskowności instrumentów; Metody zarządzania portfelem inwestycyjnym; Miary efektywności rynków giełdowych); Globalny kryzys finansowy; Przykłady światowych kryzysów (Geneza kryzysu subprime; Współzależność rynków finansowych na świecie; Skutki kryzysu, systemy wczesnego ostrzegania i prognozy); Obliczanie wartości pieniądza w czasie; Rodzaje kapitalizacji, rent, indeksacja; Przykłady z wykorzystaniem różnych stóp procentowych; Ocena efektywności projektów inwestycyjnych przy zastosowaniu metod NPV, IRR, EVA, WACC; Kursy krzyżowe walut; Duration dla obligacji; Obliczanie rzeczywistych rocznych stóp oprocentowania lokat i kredytów; Wskaźniki rynku kapitałowego; Wyliczenie relacji zysku do ryzyka z inwestycji; Modele równowagi rynkowej: Sharpe'a, CAPM, APT.	E / Zo	4	Test, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
	Ekonomia międzynarodowa	K_W01, K_W02, K_W04, K_W08, K_U01, K_U02, K_K01,	Rachunki dochodu narodowego i bilans płatniczy (Rachunek dochodu narodowego w gospodarce otwartej; Struktura rachunku bilansu płatniczego); Kursy walutowe i rynek walutowy (Charakterystyka rynku walutowego - uczestnicy rynku; Popyt na aktywa w walucie obcej; Równowaga na rynku walutowym: parytet stóp procentowych; Stopy procentowe, oczekiwania dotyczące kursu i równowaga); Rynek pieniądza, stopy procentowe i kursy walutowe (Równowaga na rynku pieniądza; Związki rynku pieniądza z rynkiem walutowym; Podaż pieniądza i kurs walutowy w krótkim okresie; Pieniądz, poziom cen i kurs walutowy w długim okresie); Poziom cen i kurs walutowy w długim okresie (Prawo jednej ceny; Parytet siły nabywczej; Długookresowy model kursu walutowego oparty na parytecie siły nabywczej; Realny kurs walutowy); Produkcja i kurs walutowy w krótkim okresie (Równowaga na rynku produkcji w krótkim okresie: krzywa DD; Równowaga rynku aktywów w krótkim okresie: krzywa AA; Krótkookresowa równowaga gospodarki otwartej - model DD-AA; Przejściowe zmiany polityki pieniężnej i fiskalnej w modelu DD-AA; Trwałe zmiany polityki pieniężnej i fiskalnej w modelu DD-AA; Dostosowywanie przepływów handlowych i dynamik rachunku obrotów bieżących); Stałe kursy walutowe i interwencje na rynku walutowym (Interwencja banku centralnego i podaż pieniądza; Równowaga na rynku walutowym przy stałym kursie walutowym; Równowaga na rynku pieniężnym przy stałych kursach); Polityka makroekonomiczna i jej koordynacja w warunkach płynnych kursów walutowych (Argumenty na rzecz płynnych kursów walutowych; Argumenty przeciwko płynnym kursom walutowym)	Zo / Zo	3,5	Test; Prace pisemne
	Ekonomia matematyczna	K_W05, K_W06, K_U02, K_U03, K_K01,	Matematyczna teoria popytu (Preferencje konsumenta; Zbiory i powierzchnie budżetowe; Funkcja użyteczności; Funkcja popytu konsumenta; Funkcja kompensacyjnego popytu; Pochodne funkcji użyteczności); Matematyczna teoria podaży (Konkurencja doskonała (maksymalizacja dochodu, minimalizacja kosztów, maksymalizacja zysku); Monopol (maksymalizacja dochodu, minimalizacja kosztów, maksymalizacja zysku)); Modele rynku (Model Arrowa-Hurwicza; Model pajęczynowy; Model Samuelsona; Model Philipsa)	E / Zo	4,5	Test; kolokwium

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

**Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się**

	Gospodarowanie kapitałem ludzkim	K_W03, K_W04, K_K01, K_K05,	Koncepcje i analizy kapitału ludzkiego w myśli ekonomicznej (Pojęcie kapitału ludzkiego; Przyczyny zainteresowania kapitałem ludzkim; Kapitał ludzki jako czynnik rozwoju społeczno-gospodarczego); Struktura kapitału ludzkiego a segmentacja rynku pracy (Ewolucja koncepcji kapitału ludzkiego w myśli ekonomicznej; Teoria Human Capital.; Teorie segmentacyjne rynku pracy a problem kapitału ludzkiego); Kapitał ludzki w gospodarce opartej na wiedzy. Kapitał ludzki a polityka edukacyjna i kształceniowa (Istota gospodarki opartej na wiedzy; Przedsiębiorstwo ery postindustrialnej. Pracownik wiedzy; Polityka edukacyjna. Kształcenie ustawiczne, kształcenie a rynek pracy); Kapitał intelektualny (Pojęcie kapitału intelektualnego; Modele kapitału intelektualnego); Metody pomiaru kapitału intelektualnego (Metody oparte o kapitalizację rynkową; Metody oparte o zwrot na aktywach; Pomiar bezpośredni kapitału intelektualnego); Gospodarowanie kapitałem ludzkim w organizacji. Efektywność inwestycji w kapitał ludzki (Cele i zakres zarządzania kapitałem ludzkim; Instrumenty i podmioty zarządzania kapitałem ludzkim; Strategiczne zarządzanie kapitałem ludzkim; Mierniki oceny efektywności inwestycji w kapitał ludzki. Narzędzia zapewniania efektywności inwestycji w kapitał ludzki)	Zo	2	Praca pisemna, udział w dyskusji
Moduł: Działalność gospodarcza	Ryzyko w działalności gospodarczej	K_W04, K_W05, K_W08, K_U01, K_U02, K_U08, K_K04,	Identyfikacja ryzyk w działalności gospodarczej z wykorzystaniem różnorodnych form i technik analizy (ryzyko – definicje i klasyfikacja; proces zarządzania ryzykiem; cele zarządzania przedsiębiorstwem i celów zarządzania ryzykiem); Identyfikacja ryzyk w działalności gospodarczej ( ocena ryzyka; prawdopodobieństwa wystąpienia określonego zdarzenia losowego; sposoby analizy zebranych informacji); Opis metod pozwalających zmniejszyć ryzyka (metody finansowania ryzyk gospodarczych; podejścia do ryzyka poprzez jego zarządzanie; analiza studiów przypadku); Metody finansowania (przeniesienia) ryzyk gospodarczych (firma wobec zagrożeń; ocena i kontrola ryzyka kredytowego; bankowa ocena przedsiębiorstwa)	Zo / Zo	4,5	Test, prace pisemne
	Ekonomia sektora publicznego	K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U04, K_U05, K_K02, K_K05	Problematyka sektora publicznego (Pojęcie i specyfika sektora publicznego; Sprawność sektora publicznego; Formy i metody działań w sektorze publicznym; Specyfika funkcjonowania organizacji publicznych); Sfera publiczna obszarem realizacji interesu publicznego (Istota dobra wspólnego; Usługi publiczne; Administracja publiczna jako realizator działań na rzecz dobra wspólnego; Funkcje sfery publicznej; Analiza potrzeb społecznych); Finansowanie sektora publicznego (Idea finansów publicznych; Struktura finansów publicznych; Finansowanie samorządu terytorialnego; Źródła finansowania przedsięwzięć publicznych); Przekształcenia sektora publicznego (Czynniki wpływające na funkcjonowanie i rozwój sektora publicznego; Rozwój sektora publicznego w wymiarze lokalnym; Przekształcenia społeczno – organizacyjne jako czynnik wpływający na sektor publiczny; Analiza doświadczeń oraz wnioski z praktyki funkcjonowania sfery publicznej); Efektywność sektora publicznego (jakość funkcjonowania sektora publicznego; ekonomia działań publicznych; ocena efektywności sfery publicznej; polityki publiczne w realizacji idei dobra wspólnego); Organizacyjne i finansowe aspekty funkcjonowania sektora publicznego (Analiza rozwiązań organizacyjnych na poziomie lokalnym; Społeczne uczestnictwo w realizacji zadań publicznych; Źródła finansowania w procesie realizacji zadań publicznych – doświadczenia i wnioski; Proces racjonalizacji wydatków w obszarze sektora publicznego); Społeczna ocena efektywności działań w sektorze publicznym	E / Zo	4	Praca pisemna, test,
	E-gospodarka, e-biznes i e-commerce	K_W02, K_W04, K_W06, K_K01, K_K02, K_K06	Gospodarka oparta na wiedzy w społeczeństwie post-industrialnym, Koncepcja zmian społecznych w aspekcie rozwoju nowych technologii informacyjnych, Analiza sieciowości, Role technologii, Teoria sieci ANT, Procesy translacji w sieci, Rynek w koncepcji społeczeństwa sieci, Przedsiębiorstwo sieciowe, Technologie webowe i mobilne w gospodarce, Zarządzanie e-projektem	E	3	Test

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

**Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się**

	Spoleczna odpowiedzialność biznesu	K_W03, K_W07, K_K03, K_K05	Ewolucja poglądów na zarządzanie (Poglądy przedstawicieli szkoły klasycznej; Poglądy przedstawicieli szkoły behawioralnej; Rozwój szkoły ilościowej; Współczesne poglądy na zarządzanie; Koncepcje i metody zarządzania); Cele i rodzaje organizacji (Cele biznesowe i społeczne organizacji; CSR jako cel przedsiębiorstwa; Otoczenie organizacji; Organizacje typu profit i non-profit; Mierniki i kryteria oceny efektywności działań); Rodzaje przedsięwzięć odpowiedzialnych społecznie (Działania charytatywne; Bezpieczne i użyteczne produkty; Rozwój pracowników; Ochrona środowiska naturalnego); Komunikowanie społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstwa (Wizerunek i tożsamość przedsiębiorstwa; Formy public relations i publicity; Raportowanie społecznej odpowiedzialności); Kultura organizacyjna (Pojęcie kultury organizacji; Czynniki kształtujące kulturę; Poziomy kultury organizacyjnej; Rodzaje kultur i sposoby ich identyfikacji; Zmiana kultury organizacji)	Zo	2	Analiza informacji na zadany temat; Prace pisemne: Raport z badania społecznej odpowiedzialności przedsiębiorstwa.
	Zarządzanie rozwojem organizacji	K_W03, K_W04, K_W06, K_U01, K_U03, K_K01, K_K06	Analiza pojęciowa; Gospodarka rynkowa i nierynkowa; Etyka biznesu; Otoczenie zewnętrzne i wewnętrzne organizacji; Zarządzanie zasobowe, procesowe oraz relacyjne; Optymalizacja zasobów organizacji; Etapy życia organizacji; Metody zarządzania ludźmi w organizacji; Metody analityczne dot. obszaru wewnętrznego i zewnętrznego; Diagnoza potencjału rozwoju organizacji	Zo / Zo	6,5	Test, analiza informacji na zadany temat, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
<b>Moduł: Finanse w przedsiębiorstwie</b>	Controlling i analiza finansowa	K_W04, K_W05, K_W07, K_U04, K_U05, K_K01, K_K06	Uwarunkowania technik controllingu i analizy finansowej (Istota controllingu; Geneza i historyczne uwarunkowania controllingu; Czynniki wewnętrzne i zewnętrzne warunkujące wybór metody controllingowej; Przydatność controllingu i analizy finansowej w zarządzaniu przedsiębiorstwem; Wybrane metody controllingu i analizy finansowej); Zasięg czasowy controllingu (Controlling operacyjny; Controlling strategiczny); Techniki controllingu i analizy finansowej (Techniki projektowania i planowania działań; Controlling realizacji działań w ciągu procesów produkcyjnych, handlowych i usługowych oraz procesów towarzyszących; Controllingowe metody oceny realizacji zadań, ustalenie i interpretacja odchyleń od wartości planowanych oraz dokumentacja całego procesu; Ocena osiągniętych efektów gospodarczych na podstawie otrzymanych wyników raportów controllingowych; Diagnostyka kryzysu w przedsiębiorstwie)	Zo / Zo	5	Test, kolokwium
	Zaawansowana rachunkowość finansowa	K_W03, K_W05, K_W07, K_U01, K_U02, K_U04, K_K01, K_K03	Wprowadzenie do zaawansowanej rachunkowości finansowej; Pomiar i wycena w rachunkowości – sytuacje niestandardowe; Analiza regulacji krajowych i międzynarodowych w zakresie rachunkowości; Leasing w rachunkowości; Rachunkowość w upadłości przedsiębiorstwa; Rachunkowość otwartych ksiąg; Ryzyko w rachunkowości; Wycena aktywów i pasywów wg ustawy o rachunkowości i MSR; Ewidencja leasingu; Rozwiązywanie zadań – sytuacje niestandardowe w rachunkowości	E / Zo	5	Test, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
	Kadry i płace	K_W03, K_W04, K_W07, K_U04, K_U05, K_U08, K_K01, K_K03	Wiedza ogólna z zakresu obowiązującego prawa w zakresie zagadnienia (Regulacje ogólne: prawne i ustawowe zagadnienia; Regulacje prawne – zakładowe ( regulaminy)); Wiedza kierunkowa w zakresie kadr i płac (Formy zatrudnienia – rodzaje umów o pracę; Prawa i obowiązki pracownicze); Zagadnienia szczegółowe (Systemy wynagrodzeń; Obciążenia podatkowe i ubezpieczenia społeczne dotyczące wynagrodzeń; Wynagrodzenia za czas urlopów pracowniczych; Zasiłki i inne świadczenia pracownicze)	Zo / Zo	4	Test, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, case study, dyskusja

Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

**Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się**

<p><b>Moduł: Systemy informatyczne</b></p>	<p>Systemy informatyczne wspomagające zarządzanie</p>	<p>K_W05, K_U03, K_U04, K_U08, K_K05</p>	<p>Zintegrowany system informatyczny rachunkowości klasy ERP - prezentacja; Poszczególne moduły systemu informatycznego i ich integracja; Wybór systemu informatycznego i firmy wdrażającej; Skuteczne zawarcie umowy na zakup sprzętu, oprogramowania i wdrożenie systemu informatycznego; Sprezycyzowanie w umowie pojęcia „wdrożenie”, co strony uznają za wdrożenie; Powołanie zespołów do wdrożenia poszczególnych podsystemów informatycznych bazodanowego systemu informatycznego; Organizacyjne przygotowanie przedsiębiorstwa do wdrożenia bazodanowego systemu informatycznego ( analiza potrzeb informacyjnych; uporządkowanie indeksu materiałowego i indeksu wyrobów; uporządkowanie kartoteki kontrahentów (odbiorców, dostawców) pod kątem fakturowania sprzedaży i Zakładowego Planu Kont (ZPK) ; uporządkowanie kartoteki pracowników pod kątem kadrowym, płacowym, emerytalno-rentowym oraz ZPK; wytypowanie centrów odpowiedzialności za koszty i przychody oraz MPK; opracowanie instrukcji otwierania i zamykania zleceń produkcji podstawowej i pomocniczej oraz ich numeracji; opracowanie Zakładowego Planu Kont (ZPK) wspólnej bazy danych rachunkowości finansowej i rachunkowości zarządczej); opracowanie instrukcji rozliczania kosztów i kalkulacji; opracowanie instrukcji wystawiania i obiegu dowodów finansowo-księgowych; przeszkolenie użytkowników na bazie opracowanych instrukcji wewnętrzzakładowych ); Prezentacja możliwości przykładowych systemów ERP</p>	<p>Zo / Zo</p>	<p>5</p>	<p>Analiza informacji na zadany temat; Case study, wykonywanie zadań w systemie infromatycznym</p>
<p><b>Moduł Przedmioty wybierane i zajęcia eksperckie</b></p>	<p>Przedmiot do wyboru I</p>	<p>K_W02, K_W03, K_W04, K_K01, K_K06</p>	<p>Przedmioty do wyboru są wybierane przez studenta w określonym semestrze zgodnie z planem studiów. Przedmiot ten w zależności od wybranego przez studenta tematu, ma na celu poszerzenie jego wiedzy podczas wykładów. Proponowane tematy przedmiotów dotyczą ogólnych zagadnień ekonomicznych, lub zagadnień szczegółowych związanych z określonym obszarem studiowania. Propozycje powstają po konsultacji ze studentami ich obszarów zainteresowań podczas pierwszego roku studiowania.</p>	<p>Zo</p>	<p>2</p>	<p>Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji</p>
	<p>Przedmiot do wyboru II-III</p>	<p>K_U01, K_U02, K_U05, K_U08, K_U09, K_K01, K_K06</p>	<p>Przedmioty do wyboru są wybierane przez studenta w określonym semestrze zgodnie z planem studiów. Przedmiot ten w zależności od wybranego przez studenta tematu, ma na celu poszerzenie jego kompetencji podczas warsztatów. Proponowane tematy przedmiotów dotyczą ogólnych zagadnień ekonomicznych, lub zagadnień szczegółowych związanych z określonym obszarem studiowania. Propozycje powstają po konsultacji ze studentami ich obszarów zainteresowań podczas pierwszego roku studiowania.</p>	<p>Zo</p>	<p>3,5</p>	<p>Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji</p>
	<p>Zajęcia eksperckie I</p>	<p>K_U01, K_U05, K_U06, K_U09, K_K01, K_K02, K_K06</p>	<p>Zajęcia eksperckie sa to zajęcia prowadzone przez ekspertów-praktyków. Tematy zajęć przydzielane są w oparciu o aktualne wydarzenia gospodarcze, trendy w naukach o zarządzaniu i finansach.</p>	<p>Z</p>	<p>1</p>	<p>Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji</p>
	<p>Zajęcia eksperckie II</p>	<p>K_U01, K_U05, K_U06, K_U07, K_K01, K_K02,</p>	<p>Zajęcia eksperckie cz. 2 sa to zajęcia prowadzone przez ekspertów-praktyków (Visiting Professors) w języku obcym. Tematy zajęć przydzielane są w oparciu o aktualne wydarzenia gospodarcze, trendy w naukach o zarządzaniu i finansach.</p>	<p>Z</p>	<p>1,5</p>	<p>Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji</p>
<p><b>Praktyki</b></p>	<p>Praktyka "Kompetencje pracownicze"</p>	<p>K_W03, K_U04, K_U05, K_U09, K_K03, K_K05, K_K06</p>	<p>Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk</p>	<p>Z</p>	<p>6</p>	<p>Karta praktyk, Ankiety, Projekt</p>
	<p>Praktyka branżowa I i II</p>	<p>K_U01, K_U04, K_U05, K_U08, K_U09, K_K02, K_K03</p>	<p>Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk</p>	<p>Z</p>	<p>12</p>	<p>Karta praktyk, Ankiety, Projekt</p>
	<p>Metodologia badań naukowych</p>	<p>K_W01, K_W05, K_U03, K_U05, K_K01,</p>	<p>Metodologia jako nauka; Wiedza a nauka; Osobliwości metodologiczne nauk; Badania naukowe jako rozwiązywanie problemów; Wybrane metody i techniki badawcze; Algorytmy typowych naukowych rozumowań; Budowa i dynamika teorii naukowej; Zarządzanie badaniami naukowymi; Zasady formowania i prezentowania prac naukowych; Zasady konstrukcji narzędzia pomiarowego, budowa kwestionariusza ankiety, doskonalenie kwestionariusza; Rodzaje badań ankietowych, techniki podnoszenia zwrotności kwestionariuszy, kodowanie danych; Obliczanie miar z wykorzystaniem funkcji statystycznych programu Excel – miary tendencji centralnej i rozproszenia, współczynników korelacji i regresji, miary dynamiki zjawisk</p>	<p>Zo</p>	<p>2</p>	<p>Test; ocena nauczycielska i koleżeńska; ocena wypowiedzi ustnych</p>



Program studiów cz.2

Obszar: **Ekonomia menedżerska**

Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się

Proces dyplomowania	Komputerowe metody opracowania danych naukowych	K_U03, K_K01, K_K05,	Metodyka realizacji badań internetowych; Dane zastane; Analiza danych; Raportowanie	Z	1	Wykonywanie zadań grupowo lub indywidualnie; udział w dyskusji; aktywność na zajęciach; kolokwium
	Seminarium magisterskie	K_W09, K_U01, K_U06, K_U08, K_K01, K_K04	<ol style="list-style-type: none"> <li>Omówienie wymagań formalnych i merytorycznych jakie powinna spełniać praca dyplomowa, w tym wytycznych i zaleceń opracowanych dla dyplomantów w WSG w Bydgoszcy.</li> <li>Zwrócenie uwagi na kryteria uwzględniane przy ocenie pracy, takie jak: zgodność tematu z treścią; układ i struktura pracy, kompletność tezy; poprawność metodologiczna (realizacja celów, weryfikacja hipotez, logiczny sposób rozumowania i formułowania wniosków); elementy nowości; dobór i wyko-rzystanie literatury i innych źródeł oraz etyczne aspekty z tym związane; strona formalna: popraw-ność językowa, technika pisania, tabele, wykresy, przypisy, spisy itp.</li> <li>Określenie harmonogramu prac związanych z przygotowaniem koncepcji metodycznej badań i planu pracy oraz realizacji kolejnych etapów przygotowania części pracy (teoretycznej i badawczej).</li> <li>Określanie założeń metodycznych: zakresu przedmiotowego, problemowego i czasowego badań, celów i hipotez badawczych, a także metod badań, charakteru źródeł danych itp.,</li> <li>Omawianie i dyskutowanie założeń metodycznych w odniesieniu do projektowanych prac. Zasady budowania struktury pracy naukowej, jej składowych elementów i kolejności, podziału na rozdziały, podrozdziały i punkty – ogólnie oraz w odniesieniu do konkretnych prac.</li> <li>Opracowanie roboczych planów pracy.</li> <li>Zasady zbierania materiałów badawczych i studiowania literatury. Poszukiwanie, selekcjonowanie i krytyczna analiza materiałów pod kątem przydatności dla realizacji celów badawczych.</li> <li>Gromadzenie i porządkowanie informacji w grupy problemowe zgodnie z przyjętymi założeniami metodycznymi (zakresami) i planem pracy.</li> <li>Opracowywanie części teoretycznej prac i prezentacja wniosków z nich wynikających</li> <li>Weryfikacja i uszczegóławianie planu pracy po pierwszej fazie studiów literatury oraz przeprowa-dzenie zaplanowanych badań własnych.</li> <li>Przypomnienie podstawowych grup metod i technik badawczych.</li> <li>Opracowanie i prezentacja wyników badań oraz wniosków z nich wynikających; dyskusja i ewen-tualna korekta błędów merytorycznych i formalnych.</li> <li>Opracowanie części badawczej pracy.</li> </ol>	Z	5	Plan pracy magisterskiej, aktywność na zajęciach, progres tworzenia pracy magisterskiej
	Seminarium magisterskie i przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W09, K_U01, K_U02, K_U03, K_U06, K_U08, K_K01, K_K03, K_K04, K_K05	<p>Przygotowanie do egzaminu dyplomowego - omówienie zagadnień</p> <p>Treści formalne i merytoryczne pracy: analiza literatury dotyczącej problemu badawczego, analiza istniejącego stanu wie-dzy w zakresie tematu, metodologiczne podstawy badań własnych.</p> <p>Proces pisania pracy naukowej.</p> <p>Wymagania redakcyjne i techniczne.</p>	Zo	5	Oddanie i uzyskanie akceptacji projektu dyplomowego; analiza indywidualnych przypadków