

Program studiów cz.1

Ogólna charakterystyka studiów	
Prowadzący obszar (specjalność) studiów:	Instytut Ekonomii i Zarządzania
Obszar (specjalność) studiów <i>(nazwa obszaru (specjalności) musi być adekwatna do zawartości programu studiów a zwłaszcza do zakładanych efektów uczenia się)</i>	Rachunkowość i usługi finansowe
Poziom kształcenia: <i>(studia pierwszego, drugiego stopnia, jednolite studia magisterskie)</i>	Studia I stopnia
Profil kształcenia: <i>(ogólnoakademicki, praktyczny)</i>	Praktyczny
Forma studiów: <i>(studia stacjonarne, studia niestacjonarne)</i>	Stacjonarne / Niestacjonarne
Opcjonalnie specyficzne systemy studiów (np. zdalne, dualne)	
Liczba semestrów:	6
Praktyki (łącznie wymiar):	960 godzin w terminie do 6 semestru łącznie
Szkolenie BHP w wymiarze:	4 godziny na początku 1 semestru, realizowane w ramach modułu Bezpieczeństwo i ergonomia pracy
Liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi studiów	180
Łączna liczba punktów ECTS uzyskanych: na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:	149
w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub społecznych:	126
w ramach praktyk:	30
w ramach modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym:	96
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	80,28% ogólnej liczby punktów ECTS
dyscyplina (dyscypliny): Nauki o zarządzaniu i jakości ; Nauki prawne ; Nauki socjologiczne, Językoznawstwo, Filozofia	kolejno: 9,17 % ; 4,44% ; 1,39% ; 4,44% ; 0,28% ogólnej liczby punktów ECTS
Łączny nakład pracy studenta (NPS)	S: 4808 / N: 4748
Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta:	licencjat
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 kształcenia i program studiów konsultowany był z przedstawicielami PTE i Stowarzyszenia Księgowych
Wymagania wstępne <i>(oczekiwane kompetencje kandydata – zwłaszcza w przypadku studiów drugiego stopnia)</i>	brak
Relacja obszar (specjalność) - kierunek	Ekonomia

Program studiów cz. 2

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe			Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się		Rygor zaliczenia	Liczba ECTS	Sposoby weryfikacji zakładanych efektów uczenia się osiągniętych przez studenta
Moduły kształcenia	Przedmioty (* - oznacza przedmiot do wyboru)	Zakładane efekty uczenia się	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się				
Przedmioty kanoniczne							
Wybrane zagadnienia z ekonomii i przedsiębiorczości	Wybrane zagadnienia z ekonomii i przedsiębiorczości	K_W01, K_W03, K_W04, K_W10, K_K01, K_K04	Wybrane elementy marketingu; Wybrane elementy dotyczące kultury organizacyjnej przedsiębiorstwa; Wybrane elementy analizy ekonomicznej; Biznes plan metodą LEAN Canvas		Z	1,5	Test na platformie zdalnego nauczania, prace pisemne, ocena nauczycielska, koleżeńska
Bezpieczeństwo i ergonomia pracy	Szkolenie BHP	K_W05, K_W07, K_K03	Charakterystyka systemu ochrony pracy w Polsce; Zakres działalności bhp i definiowanie podstawowych pojęć z dziedziny bhp; Zasady ochrony przeciwpożarowej i obowiązków pracodawcy w tym zakresie; Charakterystyka wymagań bezpieczeństwa pożarowego; Charakterystyka głównych elementów ochrony środowiska; Podstawowe zagadnienia związane z zanieczyszczeniami; Charakterystyka działań związanych z uciążliwymi, recyklingiem i biodegradacją; Działania związane z kształtowaniem: struktury przestrzennej stanowiska pracy, oświetlenia i barw środowiska prac; Elementy systemu kontroli i nadzoru nad prawą ochroną bhp w zakładach pracy		Z	0	Testy na platformie zdalnego nauczania
Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	Podstawy prawa i ochrona własności intelektualnej	K_W05, K_W07, K_W09, K_K02, K_K04	Pojęcie prawa i jego funkcje; Koncepcje, system prawa i linie systemy normatywne; System prawa i norma prawa; Normy a przepisy prawne; Tworzenie prawa i hierarchia źródeł prawa; Stosowanie i wykładnia prawa; Charakterystyka podstawowych gałęzi prawa; Własność intelektualna i jej miejsce w systemie prawa; Autorskie prawa osobiste i majątkowe; Ochrona własności przemysłowej; Wzory użytkowe, wzory przemysłowe, znaki towarowe; Topografia układów szalonych, projekty racjonalizatorskie, oznaczenia geograficzne		Zo	1	Test na platformie zdalnego nauczania
Nowoczesne technologie	Praktyczne podstawy kształcenia zdalnego	K_W06, K_K01, K_K02	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 kształcenia		Z	0	Testy, ankiety, dyskusja na forum
Kluczowe kompetencje społeczne	Kluczowe kompetencje społeczne	K_W05, K_U05, K_U12, K_K04, K_K05	Relacje społeczne; Asertywność; Radzenie sobie ze stresem; Swobodnie w komunikacji interpersonalnej i autoprzeżyciowej; Komunikacja interpersonalna; Techniki komunikacji interpersonalnej; Komunikacja międzykulturowa; Autoprezentacja; Techniki prezentacji; Wystąpienia publiczne; Zarządzanie czasem; Negocjacje		Z	2	Praca indywidualna i grupowa na zajęciach; wypowiedzi ustne, testy na platformie ONTE
	Integracja międzykulturowa	K_U07, K_U12, K_K01, K_K05	Zdefiniowanie pojęcia kultury; Różne konteksty definiowania podstawowych terminów: społeczeństwo, gospodarka, globalizacja, religia, obyczaje, etc.; Specyfika kultury polskiej oraz europejskiej na tle kultur innych państw, i kontynentów; Specyfika funkcjonowania kultury akademickiej		Z	0,5	Prezentacja multimedialna na zadany temat
Język obcy	Język obcy	K_U09, K_U10, K_U11, K_K01	<p>Język angielski: Pracownicy, nazwy zawodów i stanowisk; zakres czynności i obowiązków zawodowych; profil działalności firmy; opis produktów i usług; słownictwo związane ze sprzedażą i kupnem, usługami, wyrażenia służące składaniu reklamacji; proces produkcji; etapy, budowanie zespołu, relacje między pracownikami, relacje z przełożonymi; regulaminy i zasady; formy zatrudnienia, prowadzenie własnej działalności gospodarczej; pierwsze spotkania i powitania; prowadzenie rozmów telefonicznych; kreowanie logo i wizerunku firmy; zarządzanie czasem; spotkania i zebrania służbowe, tele i videokonferencje; delegowanie zadań i obowiązków; doświadczenie zawodowe, osiągnięcia zawodowe, rynek pracy; proces rekrutacji; rozmowy o pracę; kariera zawodowa; reklama produktów i usług; specyfikacje techniczne produktu; wygląd i projektowanie produktu, przedmiotów użytkowych i budynków; strój służbowy, ubrania i moda; wygląd i ubiór, przymiotniki opisujące charakter i osobowość, cechy charakteru przydatne w pracy; korzystanie z różnych środków transportu, dojazdy do pracy; opis miejsca zamieszkania, wielkie i atrakcyjne miasta, życie, problemy i czas wolny w mieście; podróże, informacja turystyczna, podróże służbowe, podróże, problemy podczas podróży, w hotelu; wycieczki, zwiedzanie, orientacja w terenie, atrakcje turystyczne; dziedzictwo kulturowe, komunikacja interkulturowa, szok kulturowy; wydarzenia kulturalne, rozrywki, korporacyjne, targi i wystawy, eventy; praca poza granicami kraju; zainteresowania, słownictwo związane ze sposobami spędzania wolnego czasu; posiłki, nawyki żywieniowe, diety, przygotowywanie i zamawianie posiłków oraz napojów, posiłki poza domem; zmiany zachodzące w stylu życia i pracy, ich tempo i wpływ na człowieka, zachowanie równowagi między życiem prywatnym i zawodowym, bycie asertywnym; słownictwo związane z odkryciami i wynalazkami; innowacje i rozwiązania technologiczne, nazwy urządzeń elektronicznych i gadżetów, słownictwo związane z korzystaniem z urządzeń elektronicznych i Internet, technologie informacyjno-komunikacyjne, media społecznościowe, ich wykorzystywanie przez firmy, profile zawodowe w mediach społecznościowych; bezpieczeństwo w sieci; słownictwo związane z zachowaniem proekologicznym, zagrożeniem i ochroną środowiska naturalnego; używanie wody, energii; pieniądze i finanse, oszczędzanie i wyżywianie; zainteresowania, słownictwo związane z różnymi tendencjami, trendami i zmian, relacje przyczynowo-skutkowe; opisywanie wykresów, wystąpienia publiczne, elementy prezentacji, udane i nieudane prezentacje</p> <p>Język niemiecki: Świętowanie z kolegami?; Co możemy podarować?; Wszystko dobrze zaplanowane; Nowe mieszkanie; Gdzie co postawić?; wohin?; Gdzie co słońce?; wo?; Kształcimy się jako...; Jak do tego doszło?; opowiadanie; Prezentacja firmy; Hotline-office; Obsługa klienta; Reklamacja; Usługi; Nasze zlecenie dla Pana/Pani; Zarządzamy Państwa budynkiem; Podróż służbowa do...; Zwiedzamy miasto; W hotelowej recepcji; Artykuł reklamowy; Reklama; Jaka jest Państwa oferta?; Dresscode; Przekwalifikowanie i dalsze kształcenie; Czas na spotkania biznesowe; Branża i produkty; Sektor gospodarki; Praca i zdrowie; Zwolnienie lekarskie w pracy; Przedsiębiorstwa przedstawiają się; Jaka jest forma prawna?; Pozostawianie wiadomości; Planowanie targów, Targi w Niemczech; Przetwarzanie danych; Gwarancja i rękojma; Wystawianie rachunku; Konflikt w teamie; Dobra komunikacja interpersonalna; Udzielanie urlopu; Doradzanie klientom; Pozyskiwanie klientów; Oferta pracy; Poszukiwanie pracy; Zyciorys; Rozmowa kwalifikacyjna; Modele czasu pracy; Umowa o pracę; Handel w okresie przejściowym; Komunikacja wewnętrzna; Giełda i kurs akcji; System ubezpieczeń w Niemczech; Nowy produkt i strategię reklamy; Gdy projekt zawodzi - sposoby rozwiązywania konfliktów; Moje prawa w pracy; Walka czy współpraca?; Słaski komunikacyjny; Kalkulowanie transportu; Rozumienie międzynarodowych warunków handlowych</p>		Zo	6	praca pisemna Test gramatyczny; test lekkożyłowy; wypowiedzi ustne; udział w dyskusji; odgrywanie ról; zadania na zrozumienie tekstu pisanego; zadania na zrozumienie tekstu słuchanego; wykonanie zadań w modułach językowych na platformie edukacyjnej
		Język obcy specjalistyczny	K_U09, K_U10, K_U11, K_K01	<p>Język rosyjski: Pracownicy, nazwy zawodów i stanowisk; zakres czynności i obowiązków zawodowych; profil działalności firmy; opis produktów i usług; słownictwo związane ze sprzedażą i kupnem, usługami, wyrażenia służące składaniu reklamacji; formy zatrudnienia, prowadzenie własnej działalności gospodarczej; pierwsze spotkania i powitania; prowadzenie rozmów telefonicznych; kreowanie logo i wizerunku firmy; zarządzanie czasem; spotkania i zebrania służbowe, tele i videokonferencje; doświadczenie zawodowe, osiągnięcia zawodowe, rynek pracy; proces rekrutacji; rozmowy o pracę; kariera zawodowa; człowiek; wygląd zewnętrzny, cechy charakteru, emocje, zdrowie, rodzina, życie towarzyskie, czas wolny, jedzenie, otoczenie człowieka: dom i wyposażenie, miasto, wieś, szkoła i praca; rozrywka i czas wolny: książki, kino, teatr, muzyka, sztuka, wystawy, muzea, media; podróże: turystyka, środki transportu; sport i dyscypliny sportowe; edukacja; zdrowie: części ciała, choroby, ubezpieczenie medyczne, wizyty u lekarza; praca; ogłoszenia o pracę; rekrutacja; rozmowy o pracę; opisy stanowisk; zakupy i usługi; języki obce; technologie informacyjne i komunikacyjne; świat przyrody; pogoda; katastrofy naturalne, ochrona środowiska, fauna i flora; państwo i społeczeństwo; prawo i przestępczość; normy społeczne, problemy społeczne i ekonomiczne</p>		Z	2
Kultura fizyczna	Wychowanie fizyczne (studia stacjonarne*)	K_U11, K_U12, K_K01	Gry zespołowe; Zajęcia ogólnego rozwoju z elementami koszykówki, siatkówki, piłki ręcznej, piłki nożnej, unihokeju; Fitness		Z	0	Test; samoocena, analiza, obserwacja
Filozofia praktyczna	Etyka	K_W05, K_W07, K_K03	Etyka jako nauka; Teleologizm w etyce; Norma moralna; Osoba jako źródło moralności; Sumienie jako norma moralności; Etyka wobec wyzwań współczesności		Zo	0,5	Praca zaliczeniowa – eseje; kolokwium
Elastyczne kształcenie	Wprowadzenie do informacji naukowej	K_W06, K_W09, K_U11, K_K02	Pojęcie informacji i jej zastosowanie w nauce; Źródła informacji naukowej; Katalogi i biblioteczne bazy danych; Bazy nauki; Licencjonowane bazy wiedzy online; Otwarte repozytoria; Wyszukiwanie informacji w sieci Internet; Korzystanie z serwisów tematycznych; Korzystanie z wyszukiwarek naukowych; Użytkowanie multimedialnych; Korzystanie z bibliotecznych systemów informacyjnych i wyszukiwawczych		Z	1	Test na platformie zdalnego nauczania
	Szkolenie biblioteczne	K_W06, K_K02	System informacyjno-biblioteczny WSG; Biblioteka Główna WSG (lub biblioteka filialna) i jej zbiory w Internecie; Katalogi on-line; Udostępnianie zbiorów; Bazy danych		Z	0	Test na platformie zdalnego nauczania
	Pierwsza pomoc przedmedyczna	K_W05, K_U07, K_U11	Resuscytacja krążeńowo-oddechowa – algorytm 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; Różnice ran i ich zaopatrzenie; krwotoki; Urazy narządu ruchu, głowy, kregoszpia; 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 informacyjne	K_U03, K_U06, K_U11, K_K01	Księgowość komputerowa w programie Symfonia		Z	1	Wykonywanie zadań indywidualnie
	Kultura języka polskiego	K_U09, K_U10, K_K01, K_K02	Kształcenie umiejętności słuchania, mówienia, czytania i pisania w ramach tematyki związanej z życiem co-dziennym 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 innych, 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 kon-trólne sprawdzające umię-jętność; czytania ze zrozumieniem; samoocena, obserwacja; ocena aktywności i zaangażowania na zajęciach; obserwacja pracy w parach lub grupach
Matematyka	Matematyka	K_W06, K_U01, K_U03, K_U07, K_U11, K_K01	<p>Semestr I: Macierz (Określenie macierzy, notacja, wymiar, działania, kryteria wykonalności, własności działań). Macierz schodkowa – określenie, konstrukcja. Użyteczność macierzy w życiu gospodarczym i społecznym; Działania na macierzach, kryteria wykonalności, własności działań; Macierz schodkowa – sprawdzanie macierzy do macierzy schodkowej; Użyteczność macierzy w życiu gospodarczym i społecznym – przykłady. Wynikzniki: (Określenie wyznacznika macierzy, notacja, kryteria istnienia, sposoby obliczania, własności wyznaczników. Macierz odwrotna – określenie, notacja, własności, sposoby wyznaczania; Obliczanie wyznaczników macierzy, kryteria istnienia, sposoby obliczania, własności wyznaczników; Obliczanie macierzy odwrotnej). Rząd macierzy (Określenie, notacja, wyznaczenie; Rząd macierzy schodkowej) Układy równań liniowych (Macierzowa notacja układu równań liniowych; Twierdzenie Cramera – układy kramerskie; Twierdzenie Kramera-Capelli'ego – układy oznaczone, nieoznaczone i sprzeczne; Rozwiązywanie kramerskich układów równań liniowych – metoda wzórów Cramera, metoda macierzy odwrotnej, metoda eliminacji Gaussa-Jordana; Macierz Leontiefa) Ciągi liczbowe (Określenie, notacja; Ciągi w ekonomii – procent składany, dyskonto proste i składane, nominalna i efektywna, stopa procentowa, strumień pieniędzy; Granica ciągu liczbowego – określenie, interpretacja, własności, sposoby obliczania; Liczba e – określenie, zastosowania jako podstawa potęgi, jako podstawa logarytmu; obliczanie granic ciągów z zastosowaniem liczbby e, zastosowania jako podstawa potęgi i jako podstawa logarytmu). Semestr II: Funkcja jednej zmiennej (Funkcje występujące w ekonomii – wielomiany, funkcja wykładnicza, funkcje Toruquista; funkcja Pareta, funkcja logistyczna – wzory, wykresy, czytanie wykresów, własności; Granica funkcji w punkcie; Ciągłość funkcji – określenie, interpretacja geometryczna). Pochodna funkcji jednej zmiennej (Określenie, notacja, interpretacja geometryczna, kryteria istnienia; Elementy rachunku marginalnego – wartości krańcowe, elastyczność; Własność pochodnej – obliczanie pochodnych, pochodna funkcji złożonej; Zastosowanie pochodnej do badania monotoniczności funkcji; Ekstremum lokalne funkcji – określenie, zastosowanie pochodnej do wyznaczania ekstremum lokalnego funkcji; Ekstremum globalne funkcji – określenie, wyznaczenie). Całka pojedyncza nieoznaczona (Określenie, notacja, własności; Sposoby obliczania całki nieoznaczonej – metoda podstawiania, metoda całkowania przez części, całkowanie funkcji wymiernej). Całka pojedyncza oznaczona (Określenie, notacja, kryteria istnienia, własności; Sposoby obliczania; Zastosowanie całki pojedynczej oznaczonej w ekonomii – wartość średnia w ekonomii, zasób, zysk osiągnięty i eksploatacji; Funkcje wielu zmiennych i (określenie, notacja, liczytn kartezjański zbiorów, interpretacja geometryczna; Pochodne cząstkowe – sposoby obliczania; Ekstremum funkcji wielu zmiennych – ekstrema lokalne i warunkowe). Całka podwójna – sposób obliczania, interpretacja.</p>		Zo / Zo / E / Zo	8,5	prace pisemne, testy, udział w dyskusji, analiza informacji na zadany temat, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, obserwacja, wykonywanie zadań grupowo, egzamin
		Mikroekonomia	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U07, K_U09, K_K01	Podaż, popyt - elastyczność i zastosowanie (Cenowa elastyczność popytu i podaży; Zastosowanie elastyczności cenowej w istotnych obszarach gospodarczych); Popyt i zachowanie konsumenta (Teoria wyboru i użyteczności, Efekt substytucyjny i dochodowy, Produkcja i organizacja, Teoria produkcji i produktywności krańcowej); Analiza kosztów produkcji; Analiza rynków doskonałe konkurencyjnych; Konkurencja niedoskonała i monopoli; Konkurencja niedoskonała i oligopol; Rynki czynników produkcji; ziemi, kapitału i pracy; Obliczanie elastyczności popytu i podaży; Wybór optymalny konsumenta; Znaczenie linii ograniczenia budżetowego konsumenta; Rodzaje i struktura kosztów w przedsiębiorstwie oraz funkcja kosztu całkowitego przedsiębiorstwa; Obliczanie wielkości krańcowych krańcowej produktywności kapitału, produktywności krańcowej pracy, krańcowego produktu pracy, krańcowego produktu kapitału); Ustalanie utargu kosztów i wyniku finansowego przedsiębiorstwa oraz ustalanie równowagi przedsiębiorstwa; Działanie przedsiębiorstwa w warunkach konkurencji doskonałej i w warunkach monopoli; Istota niedoskonałości rynku		E / Zo	7

Program studiów cz.2

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe

		Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się			
Pravo cywilne	K_W05, K_W07, K_U04, K_K02	Pojęcie prawa cywilnego (Miejsce prawa cywilnego w gałęzi prawa. Podstawowe zasady prawa cywilnego i ich ewolucja. Systematyka prawa cywilnego. Źródła polskiego prawa cywilnego); Stosowanie prawa cywilnego, jego wykładnia i problem analogii (Pojęcie i elementy stosunku cywilno – prawnego; Rodzaje stosunków cywilno – prawnych; Prawo podmiotowe i jego istota; Rodzaje praw podmiotowych, ich nabycie i utrata, wykonywanie praw podmiotowych; Kollizja i zbieg praw podmiotowych oraz ich rozstrzygnięcia); Osoby fizyczne i prawne w systemie prawa cywilnego (Zdolność prawna osób fizycznych, jej początek i koniec; Zdolność do czynności prawnych i przesłanki mające wpływ na jej zakres. Stan cywilny i stan osobisty osoby fizycznej; Dobro osobiste osoby fizycznej; Pojęcie i rodzaje dóbr osobistych); Pojęcie i rodzaje czynności prawnych (Treść czynności prawnych; Rodzaj czynności prawnych; Elementy czynności prawnej); Pojęcie rzeczy, części składowej i przynależności; Oświadczenia woli; Forma czynności prawnej); Pojęcie rzeczy, części składowej i przynależności (Rodzaje rzeczy; Nieruchomości i ich rodzaje; Przedsiębiorstwo, jego definicja i gospodarstwo rolne; Mienie i jego ochrona); Prawa rzeczowe (Własność i ograniczenia; Księgi wieczyste; Służebność; Hipoteka; Zastaw; Zasedzenia i przemienienie; Współwłasność); Umowa jako czynność prawna (Elementy umów; Rodzaje umów; Strony umowy; Pełnomocnictwo; Zaliczka z zadatkiem; Wybrane umowy cywilnoprawne i ich charakterystyka (Umowa sprzedaży; Umowa dzierżawy; Umowa najmu; Umowa pożyczki); Umowa spółdzielni; Umowa darowizny; Umowa użyczenia)	E	3	Test
Statystyka opisowa	K_W06, K_U01, K_U02, K_U03, K_U07, K_K01	Pojęcie i metoda statystyki, źródła danych statystycznych; Rozkład empiryczny jednej zmiennej i jego charakterystyki (miary tendencji centralnej, miary rozproszenia; miary asymetrii; miary koncentracji); Szeregi czasowe i analiza dynamiki zjawisk (indeksy indywidualne i zespołowe, średnia geometryczna, trend i sezonowość); Związki przyczynowe i korelacyjne; Analiza korelacji dwóch zmiennych (tablica korelacyjna; miara niezależności chi-kwadrat, współczynniki korelacji: Czurowa, Yule'a, Pearsona, Spearmana; Budowa szeregu wyciągniętego i rozdzielczego; Miary tendencji centralnej; Miary rozproszenia; Miary asymetrii i koncentracji); Szeregi czasowe i analiza dynamiki zjawisk; Analiza współzależności zmiennych losowych	E / Zo	4	Test; Kolokwium; Obserwacja
Podstawy makroekonomii	K_W01, K_W02, K_W03, K_W04, K_W06, K_U08, K_U01, K_U02, K_U07, K_K01	Wprowadzenie do makroekonomii (Zasoby, strumienie, zasady agregacji); Model ruchu okrężnego w gospodarce; Czynniki wpływające na gospodarkę; Podstawowe kategorie i pojęcia makro (Gospodarka narodowa, Podaż globalna i popyt globalny, Kategorie: PKB, PNB, PNN, dochód narodowy metody obliczania, Poziom rozwoju, dobrobytu społecznego); Determinanty dochodu narodowego (Pojęcie i mechanizm równowagi); Funkcja konsumpcji i oszczędności; Równowaga w uroszczeniach modelu gospodarki; Równowaga oszczędności i planowania inwestycji; Mnożnik; Równowaga w rozszerzonym modelu gospodarki); Budżet państwa (Pojęcie i funkcje budżetu państwa; Podział jako dochody budżetu państwa; Wydatki budżetu państwa; Mnożnik zrównoważonego budżetu; Automatyczne stabilizatory koniunktury; Deficyt budżetowy i dług publiczny); Pieniądz (Geneza pieniądza i jego funkcje; Czynniki determinujące popyt na pieniąż; Motywy trzymania pieniądza; Zasoby pieniądza; Koszt posiadania pieniądza); System pieniężno-kredytowy (Funkcje banków; Kresca pieniądza przez banki; Mnożnik pieniężny; Bank centralny; pojęcie i funkcje; Instrumenty kontroli podaży pieniądza; Banki komercyjne a podaż pieniądza; Czynniki wpływające na podaż pieniądza; Równowaga na rynku pieniężnym); Bezrobocie (Rynek pracy, popyt i podaż na rynku pracy, równowaga na rynku pracy; Rodzaje bezrobocia (dobrowolne, przymusowe, naturalne, frakcyjne i strukturalne, klasyczne i koniunkturalne); Przyczyny bezrobocia; Społeczne i indywidualne koszty i korzyści z bezrobocia; Bezrobocie w Polsce i wybranych krajach; Przeciwdziałanie bezrobociu; Oddziaływanie państwa na rynek pracy); Inflacja (Pojęcie inflacji, mierzenie inflacji); Przyczyny inflacji - kosztowe, popytowe i monetarne; Społeczno-ekonomiczne skutki inflacji; Inflacja a bezrobocie, krótkookresowa krzywa Phillipsa; Długookresowa krzywa Phillipsa; Sposoby walki z inflacją); Wzrost gospodarczy (Pojęcie wzrostu, tempo wzrostu; Jednoczynnikowy i wieloczynnikowe modele wzrostu; Postęp techniczny); Cykl koniunkturalny (Definicja cyklu koniunkturalnego; Rodzaje wahań cyklicznych); Teorie wahań cyklicznych); Model IS - LM (Równowaga na rynku towarowym i pieniężnym w gospodarce zamkniętej); Polityka fiskalna i monetarna w gospodarce zamkniętej)	E / Zo	7	Test, prace pisemne, analiza wybranego problemu, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, dyskusja
Przedmioty podstawowe	K_W02, K_W03, K_W06, K_W07, K_U10, K_U01, K_U02, K_U03, K_U04, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	Podstawy prawne rachunkowości: MSR/MSSF, UoR, KSR, Polityka rachunkowości, wydana zarządzeniem kierownika jednostki; Rachunkowość finansowa (RF), Rachunkowość zarządcza (RZ), Rachunkowość podatkowa; Odpowiedzialność za rachunkowość; Co obejmuje Rachunkowość w świetle UoR (art. 3); Nadrzędne zasady rachunkowości; Główny produkt Rachunkowości – sprawozdanie finansowe jednostek podlegających badaniu przez biegłych rewidentów, nie podlegających badaniu i mikroprzedsiębiorstw (wyszczególnić poszczególne części sprawozdania finansowego (bilans, RZS itd.)); Bilans – definicja, wyjaśnienie poszczególnych pozycji w Aktywach i Pasywach; Zestawienie obrotów i sald, tzw. Bilans próbnny; Konta księgowe i zasady ich funkcjonowania: Bilansowe, wynikowe, korygujące, syntetyczne (tzw. Konta księgi głównej); analityczne (tzw. Konta ksiąg pomocniczych); pozabilansowe; Zakładowo Plan Kont (ZPK) – minimalny układ dla sporządzenia sprawozdania finansowego; Konta bilansowe i ich powiązania z bilansem; pojęcie obrotów konta oraz sald debetowego i kredytowego; RZS; wariant kalkulacyjny, wariant porównawczy – cel sporządzenia, wyjaśnienie poszczególnych pozycji w RZS; Konta wynikowe: kosztowe i przychodowe, ich powiązanie z RZS wariant porównawczy i kalkulacyjny; Klasyfikacja kosztów; Koszt, wydatek, nakład; Klasyfikacja przychodów; Dowody księgowe; Inwentaryzacja; Co się składa na księgi rachunkowe (Art. 13.1. UoR); 4 typy operacji gospodarczych i ich wpływ na bilans, począwszy od założenia spółki z o.o.); Nadrzędne zasady rachunkowości; Sporządzenie bilansu na podstawie zestawienia sald kont syntetycznych; Wprowadzenia w przedsiębiorstwie; Księgowanie wartości niematerialnych i prawnych; Księgowanie środków trwałych i ich umorzenia oraz amortyzacji (ONT); Księgowanie krótkoterminowe aktywa finansowe; Księgowanie różnic inwentaryzacyjnych; Księgowanie od bilansu do bilansu, w tym: zestawienie obrotów i sald (w domu w EX-CELL), zamknięcie kont, sporządzenie RZS	E / Zo	5	Prace pisemne, testy, sprawozdania, raport z realizacji projektu, wypowiedzi ustne; Udział w dyskusji, analiza informacji na zadany temat, projekt ty, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo itp.; samocena (ustna/pisemna), ocena koleżeńską i nauczycielską, obserwacja, portfolio, studia przypadków, itp
Podstawy zarządzania	K_W01, K_W03, K_W04, K_W10, K_U05, K_U08, K_U09, K_K03, K_K04	Ewolucja poglądów na zarządzanie (Poglądy przedstawicieli szkoły klasycznej; Poglądy przedstawicieli szkoły behawioralnej; Rozwój szkoły ilościowej; Wskazanie poglądów na zarządzanie (Koncepcja i metody zarządzania); Cechy i znaczenie organizacji (Cele organizacji; Otoczenie i zasoby organizacji); Mierniki i kryteria oceny efektywności działań; Analiza mikro i makrootoczenia organizacji); Planowanie jako funkcja kierownicza (Planowanie operacyjne i strategiczne; Proces planowania; Rodzaje i cechy planów; Procedura tworzenia planu; Strategie zarządzania organizacjami; Analiza SWOT); Organizowanie jako funkcja kierownicza (Elementy organizacji; Wyznaczniki organizacji); Typologia struktur organizacyjnych; Delegowanie uprawnień kierowniczych; Procedury organizacyjne; Organizacja pracy własnej; Analiza wybranej struktury organizacyjnej); Proces podejmowania decyzji kierowniczych (Pojęcie decyzji, elementy procesu podejmowania decyzji); Typologia decyzji; Racjonalność decyzji kierowniczych; Analiza przyrzynowo – skutkowa; Informacja i proces komunikacji w podejmowaniu decyzji; Techniki informacyjne wspierające decyzje w zarządzaniu; Modelowanie jako funkcja kierownicza (Przebieg teorii motywacji – teorie potrzeb, teorie procesu; Czynniki motywowania własnej i pozapłacowe); Style kierowania (Rodzaje stylów kierowania – podejście klasyczne i sytuacyjne; Elastyczność stylów kierowania; Organizacja pracy własnej kierownika); Kontrolowanie jako funkcja kierownicza (Proces kontroli; Znaczenie kontroli; Rodzaje kontroli; Procedury kontrolne – kontrola operacyjna i strategiczna; Związek planowania i kontroli); Kultura organizacyjna (Pojęcie kultury organizacji; Czynniki kształtujące kulturę; Poziomy kultury organizacyjnej); Rodzaje kultur i sposoby ich identyfikacji)	E / Zo	3	Test, kolokwium, case study, dyskusja, testy kierownicze, przygotowanie projektu, ocena nauczyciela
Ekonometria	K_W04, K_W06, K_U02, K_U03, K_U06, K_K01, K_K02	Przedmiot ekonometrii. Podstawowe pojęcia ekonometryczne (Przedmiot ekonometrii, powiązania z innymi naukami ekonomicznymi. Zależności przyczynowe w ekonomii. Pojęcie modelu ekonometrycznego. Klasyfikacja modeli ekonometrycznych. Zapisy w postaci równania regresji oraz macierzy liniowego modelu ekonometrycznego. Modele potęgowe i wykładnicze.); Etapy budowy modelu ekonometrycznego (Dobór zmiennych objaśnianych do modelu. Metody a priori i a posteriori. Dobór postaci analitycznej modelu); Liniowy jednorodniawowy model ekonometryczny (Klasyczna metoda najmniejszych kwadratów jako narzędzie estymacji; parametrów strukturalnych oraz parametrów struktury stochastycznej modelu. Konsekwencje niepełnienia założeń KMNK); Ekonometria i ekonomiczny weryfikacji modelu (Wybrane wskaźniki dopasowania modelu oraz testy statystyczne); Prognozowanie na podstawie jednorodniawowego modelu ekonometrycznego (Klasyczna predykcja ekonomicznego. Prognozowanie na podstawie modelu trendu liniowego); Istota, cel, przedmiot badań operacyjnych (Zagadnienie programowania liniowego. Program pierwotny i dualny, Interpretacja zmiennych decyzyjnych i parametrów modelu. Zastosowania ekonomiczne); Metoda graficzna w rozwiązywaniu prostych zagadnień PL; Istota i etapy metody simplex;	E / Zo	4	Test, kolokwium zaliczeniowe
Finanse	K_W01, K_W03, K_W07, K_W10, K_U01, K_U02, K_U07, K_K04	Podstawy finansów (Pojęcie oraz ogólna charakterystyka finansów. Funkcje finansów.; Charakterystyka systemu finansowego. Typologia systemów finansowych; Finanse a inne nauki; Charakterystyka współczesnego pieniądza; Podstawy bankowości. Funkcje banku centralnego i banków komercyjnych; System ubezpieczeń społecznych oraz system emerytalny w Polsce; Pojęcie rynku finansowego. Podstawy funkcjonowania oraz segmenty rynku; Polityka fiskalna; Finanse przedsiębiorstw – wprowadzenie; Miary oceny kondycji finansowej banków; Ubezpieczenia społeczne-dokumentacja rozliczeń z ZUS, e-administracja, przykłady rozliczeń; Rodzaje podatków, deklaracje podatkowe – rozprawy); Finanse publiczne (Zasady konstrukcji budżetu państwa; Elementy budżetu; Źródła dochodów budżetu państwa; Źródła dochodów jednostek samorządu terytorialnego; Rodzaje wydatków budżetu państwa; Rodzaje wydatków jednostek samorządu terytorialnego; Analiza przykładowego budżetu jednostki administracyjnej; Różnice między finansami państwa a budżetami jednostek samorządu terytorialnego; Klasyfikacja dochodów i wydatków finansów państwa oraz dochodów i wydatków jednostek samorządu terytorialnego); Rynki finansowe (Klasyfikacja rynków finansowych; Instrumenty finansowe i ich wycena; Uczestnicy rynków finansowych; Formy finansowania (kredyty, leasing, faktoring, papiery wartościowe); Segmenty rynku finansowego – rynek pieniężny, walutowy, emerytalny, ubezpieczeniowy, funduszy inwestycyjnych, kapitałowy; Modele rynków kapitałowych w zakresie wyznaczenia wartości instrumentów; Metody podmioty polityki społecznej; Miary efektywności rynków gieldowych); Podstawy finansów przedsiębiorstw (Gospodarka finansowa przedsiębiorstwa (decyzje finansowe, decyzje inwestycyjne, struktura i koszt kapitału, gospodarowanie majątkiem obrotowym i jego finansowanie, finansowanie działalności innowacyjnej przedsiębiorstwa, kontrola a własność w przedsiębiorstwie); Polityka kredytu kupieckiego (zarządzanie należnościami i zobowiązaniami przedsiębiorstwa, krótkoterminowe finansowanie, finansowa odpowiedzialność przedsiębiorstwa w stosunkach umownych); Modelowanie finansowe (modelowanie wspomagające podejmowanie decyzji inwestycyjnych, model planowania finansowego) – wprowadzenie do budżetowania; Systemy podatkowe (realizacja przedsiębiorstwa i gospodarstw domowych na opodatkowanie, strategię podatkowe przedsiębiorstw i grup kapitałowych, cło i system celny, systemy podatkowe i ich harmonizacja); Budżetowanie przychodów i kosztów; Planowanie finansowe w oparciu o bilans, rachunek wyników, cash-flow; Analiza wskaźnikowa KPI; Wyznaczanie progów rentowności BEP; Zrównoważona Karta Wyników).	E / Zo	6,5	Test, prace pisemne, kolokwium, dyskusja
Podstawy marketingu	K_W01, K_W03, K_W04, K_W10, K_U02, K_U07, K_U12, K_K04	Pojęcie i elementy marketingu (Definiowanie marketingu; Koncepcja marketingu – mikro, Marketing jako proces społeczny i zarządzający; Funkcje marketingu; Marketing tradycyjny i nowoczesny); Segmentacja i typologia rynków (Zachowania nabywców, Proces zakupu; Segmenty i nisz rynkowe, Kryteria segmentacji i wybór rynku docelowego); Strategia produktu (Pojęcie produktu; Klasyfikacja produktów; Struktura produktu; Cykl życia produktu; Zarządzanie portfelem produktów; Marka; Opakowanie); Strategia dystrybucji (Pojęcie i funkcje dystrybucji; Rodzaje i zasady kształtowania kanałów dystrybucji; Fizyczna dystrybucja towarów; Decyzje podejmowane w kanałach dystrybucji); Strategia cen (Składniki decyzji cenowych; Sposoby kalkulacji cen; Polityka cenowa; Możliwość stosowania cen jako aktywnych czynników marketingowych); Strategia promocji (Promocja – mik, Reklama; Sprzedaż osobista; Promocja sprzedaży; Public relations; Zasady tworzenia kampanii promocyjnej); Marketing partnerski (Podstawowe zasady marketingu partnerskiego; Nawigowanie i utrzymywanie trwałych relacji z klientami i innymi uczestnikami otoczenia; Strategia CRM); Identyfikacja orientacji marketingowej organizacji; Segmentacja – identyfikowanie segmentów i nisz rynkowych; Analiza programu marketingowego – koncepcja produktu ceny, dystrybucji, promocji, marketing usług;	E / Zo	3	Test; analiza informacji na zadany temat, case study, udział w dyskusji
Podstawy logistyki	K_W04, K_W08, K_W10, K_U01, K_U02, K_K01	Pojęcia podstawowe; Procesy logistyczne; Systemowe podejście do logistyki; System logistyczny w cyklu racjonalnego działania; Infrastruktura logistyczna przedsiębiorstwa; Planowanie potrzeb materiałowych; Metody optymalizacji strumieni materiałowych; Koszty logistyczne; Zarys metodologii modelowania systemów logistycznych; Obsługa logistyczna stanowisk roboczych; Zadania systemu logistycznego; Planowanie logistyczne; Definiowanie wymagań systemów logistycznych; Modelowanie łańcucha dostaw; Informacja w zarządzaniu logistycznym; Informatyzacja procesów logistycznych; Automatyżacja identyfikacja w logistyce; Zastosowanie technologii informatycznych w zarządzaniu relacjami w logistyce; Transport jako proces logistyczny	E / Zo	3,5	Test, kolokwium, case study, analiza informacji na zadany temat; wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
Przedmioty kierunkowe i obszarowe					
Polityka społeczna	K_W05, K_W08, K_K05	Geneza polityki społecznej (początki polityki społecznej, polityka społeczna w Polsce międzywojennej, polityka społeczna w Polsce po II wojnie światowej); Doktryny i modele polityki społecznej (doktryna liberalna, społeczna nauka kościoła, doktryna socjaldemokratyczna, doktryna marksistowska, wybrane modele polityki społecznej); Cele, zakres i środki działania polityki społecznej (różne ujęcia celu polityki społecznej, zakres polityki społecznej, środki działania i działania polityki społecznej, polityka aktywna i pasywna, ograniczenia polityki pasywnej, miejsce polityki pasywnej, miejsce polityki aktywnej w systemie nauk; Uwarrantowania ekonomiczne i sferki polityki społecznej); Podmioty polityki społecznej (Typologia podmiotów polityki społecznej, krajowe podmioty polityki społecznej (podmioty państwowe i organizacje pozarządowe oraz ich rola), międzynarodowe podmioty polityki społecznej); Wykluczenie społeczne (różne, metody przeciwdziałania); Jakość życia, warunki życia ludności (pojęcie jakości życia, stylu i poziomu życia, ich elementy składowe i metody pomiaru, stopień zaspokojenia potrzeb ludności Polski, minimum socjalne, minimum egzystencji, strefa ubóstwa i sposoby jej ograniczania, standardy socjalne); Społeczne problemy zatrudnienia, bezrobocia i rozwoju kapitału ludzkiego. Kształcenie zawodowe (pojęcie i formy aktywności zawodowej, funkcje zatrudnienia, rynek pracy i jego funkcje, pojęcie i rodzaje bezrobocia, skutki bezrobocia, badania bezrobocia i pomiar; sytuacji na rynku pracy, pojęcie kapitału ludzkiego i działania na rzecz jego rozwoju, system kształcenia zawodowego w Polsce); Społeczne problemy ochrony pracy (pojęcie i zakres ochrony pracy, podstawy prawne ochrony pracy, omówienie poszczególnych elementów systemu ochrony pracy, warunki pracy w Polsce); Czas pracy i czas wolny w polityce społecznej (pojęcie czasu pracy i czasu wolnego i jego funkcje, budżet czasu, czynniki określające wymiar czasu pracy, skracanie czasu pracy na świecie i w Polsce); Pojęcie, zakres i techniki zabezpieczenia społecznego; Ochrona zdrowia (pojęcie zdrowia i ochrony zdrowia, pomiar stanu zdrowia społeczeństwa, warunkowania zdrowia; infrastruktura ochrony zdrowia, organizacja i finansowanie ochrony zdrowia, ubezpieczenie zdrowotne; Ubezpieczenia społeczne (pojęcie i zakres ubezpieczeń społecznych, różne rozwiązania społeczne, ubezpieczenia emerytalne i rentowe, ubezpieczenie chorobowe, ubezpieczenie wypadkowe); Pomoc społeczna (Geneza pomocy społecznej, pojęcie i zakres pomocy społecznej, organizacja pomocy społecznej w Polsce); Pozostałe świadczenia z zabezpieczenia społecznego (Geneza świadczeń rodzinnych; rodzaje świadczeń rodzinnych, zasady ich wypłaty, organizacja i finansowanie); Patologia społeczna (pojęcie i zakres patologii społecznej, sposoby zapobiegania).	Zo	1,5	wypowiedzi ustne (w tym merytoryczny wkład w dyskusje, debaty), interpretacja tekstu, test, zadania, analiza informacji na zadany temat, samocena, praca grupowa

Program studiów cz. 2

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe

		Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się				
Moduł: Przedmioty kierunkowe	Analiza ekonomiczna	K_W02, K_W05, K_W10, K_U01, K_U02, K_U03, K_U07, K_K01	Metody analizy ekonomicznej; Analiza dynamiki i struktury bilansu oraz rachunku zysków i strat; Analiza przepływów pieniężnych; Analiza płynności finansowej i zadłużenia; Analiza sprawności zarządzania aktywami; Analiza rentowności; Syntetyczna ocena wyniku finansowego; Analiza czynników wyniku finansowego; Model Du Pont; Analiza gospodarcza majątkiem trwałym; Analiza prognozy rentowności i wspomagania operacyjnego.	E / Zo	5	Test, wykonywanie zadań indywidualnie, prace pisemne, prace domowe, studium przypadku
	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	K_W02, K_W03, K_W08, K_K01	Zakres przedmiotu i pojęcia międzynarodowych stosunków gospodarczych; Międzynarodowe stosunki gospodarcze jako nauka; Współczesny handel międzynarodowy; Klasyfikacja i neoklasykcyjne teorie handlu międzynarodowego; Rozmiar, struktura, dynamika współczesnego międzynarodowego handlu towarowego; Znaczenie wyposażenia w czynniki produkcji (Twierdzenie Heckschera-Ohlina; Wyrównywanie się cen czynników produkcji; Efekt Stolper-Samuelsona); Alternatywne teorie handlu międzynarodowego (Korzyści skali a handel międzynarodowy; koncepcje opóźnienia nadświadczonego, cyklu życia produktu; koncepcja nakładającego się popytu); Skutki wzrostu gospodarczego na handel międzynarodowy; Terms of trade; Źródła wzrostu gospodarczego; Międzynarodowe przepływy kapitału; Międzynarodowe przepływy siły roboczej; Pojęcie, mechanizm działania oraz ekonomiczne skutki cła; Skutki i mechanizmy działania ograniczeń eksportu oraz innych barier pozafinansowych; Wolny handel i protekcjonizm (Tradycyjne i współczesne argumenty za protekcjonizmem; Handel międzynarodowy a ochrona środowiska); Międzynarodowa polityka handlowa (Kartele międzynarodowe; Pojęcie, mechanizm powstawania i efekty integracji ekonomicznej); Definicja i struktura oraz równowaga bilansu płatniczego; Pojęcie kursu i rynku walutowego; Mechanizm działania rynku walutowego; Rodzaje transakcji na międzynarodowym rynku walutowym; Czynniki określające poziom kursu walutowego; Parytet siły nabywczej; Cenowy, dochodowy i monetarny mechanizm dostosowawczy; Przyczyny, narzędzia i ograniczenia polityki dostosowawczej; Historia międzynarodowego systemu walutowego; Współczesny system walutowy; Kryzys zadłużeniowy i możliwości jego rozwiązania (Skala problemu zadłużenia; Przyczyny światowego zadłużenia; Zagrożenia płynące z zadłużenia; Możliwe rozwiązania kryzysu zadłużenia); Globalizacja - pojęcie, korzyści i zagrożenia;	E	2	Analiza case study indywidualnie i grupowo; Test
	Ekonomia integracji europejskiej	K_W02, K_W03, K_W04, K_K01, K_K05	Narodził się i rozwój idei europejskiej (Integracja – definicja, Unia Krajów Beneluksu, Europejska Wspólnota Węgla i Stali; Europejska Wspólnota Obrona; Unia Zachodnioeuropejska; Europejska Wspólnota Gospodarcza; Europejska Wspólnota na Energię Atomową (EURATOM); Jednostki Akt Europejski i Polska w procesie integracji); Instytucje Unii Europejskiej (Rada Europejska, Parlament Europejski; Rada Unii Europejskiej; Komisja Europejska; Trybunał Sprawiedliwości; Trybunał Obrachunkowy; Zadania, role poszczególnych instytucji); Prawo Unii Europejskiej (Prawo pierwotne (statutowe, konstytucyjne), wtórne, umowy międzynarodowe; Zasady prawa; Kryteria kopienkarskie; Kryteria konwergencji); Euro (Strefa Euro, Eurosystem, Europejski Bank Centralny, Europejski system Banków Centralnych; Monety i banknoty); Proces wstępowania; Rachunek zysków i strat); Budżet (Cel, Wieleletnie ramy finansowania; Dochody; Wydatki; Zasady budżetowe; Nowa perspektywa budżetowa 2020); Polityka regionalna, strukturalna, spójności (Definicja; Zasady; Cele; Fundusze strukturalne); Europa 2020 (Strategia Lissabon i Europa 2020; Priorytety i wybrane cele; Projekty przedsięwzięcia; Unia Innowacji; Młotnica w drodze; Europejska agenda cyfrowa, Europa efektywnie korzystająca z zasobów, Polityka przemysłowa w erze globalizacji; Program na rzecz nowych umiejętności i zatrudnienia, Europejski program walki z ubóstwem)	Zo	2	Test, dyskusja
	Polityka gospodarcza	K_W02, K_W04, K_W05, K_W08, K_K04, K_K05	Pojęcia i definicje polityki gospodarczej (Polityka gospodarcza jako nauka, Wzrost gospodarczy a rozwój społeczny, Systemy gospodarcze, optimum makroekonomiczne); Cele polityki gospodarczej i zależności między nimi (Standardy polityki gospodarczej, Stabilność cen a stabilność PKB, Kryzysa Philpsa i jej modyfikacje); Polityka pieniężna i kursowa (Stymula a przystosowawcza polityka pieniężna; Polityka pieniężna w warunkach inflacji; Polityka kursowa. Wspólne obszary walutowe); Polityka fiskalna (Polityka alokacyjna, redystrybucyjna a stabilizacyjna, Aktywna a pasywna polityka budżetowa, Deficyty budżetowe, długi publiczne); Polityka gospodarcza w warunkach globalizacji (Globalizacja rynków finansowych a gospodarki realne, Gospodarka siecowa)	Zo	2	Praca pisemna Udział w dyskusji Samooceńca
	Gospodarka regionalna	K_W02, K_W03, K_W08, K_K01, K_K05	Podstawowe pojęcia z zakresu gospodarki regionalnej (Gospodarowanie na poziomie regionu, Racjonalność mezoekonomiczna, Region; rozwój regionalny, Strategie niskie i wysokie); Regionalizacja versus globalizacja (Rozwój endogeniczny (regionalny, lokalny), a koncepcja „biegącego wzrostu”, Globalizacja jako napęd „biegącego wzrostu”, Mechanizm globalnego kapitalizmu a szanse osiągnięcia celów społeczno-gospodarczych na poziomie regionu (układ lokalnego); Dylematy rozwoju regionalnego (Czynniki i bariery rozwoju regionalnego oraz lokalnego, Cechy rozwoju regionalnego, Symptomy regresu regionalnego (wykład wstęgowy)); Podmioty polityki regionalnej, Cele, zasady oraz instrumenty polityki regionalnej (Problem dóbr publicznych; Podmioty polityki regionalnej (lokalne) i ich klasyfikacja, Cele oraz zasady polityki regionalnej; Instrumenty i narzędzia polityki regionalnej oraz lokalnej); Doświadczenia oraz praktyka krajów wysokorozwiniętych w zakresie polityki regionalnej (Polityka adaptacyjna a innowacyjna, Polityka interregionalna a intraregionalna); Podstawy finansowe działalności samorządowej w Polsce (Gospodarka budżetowa jednostek samorządu terytorialnego; Dochody i wydatki jednostek samorządu terytorialnego; Równowaga budżetowa, zadłużenie jednostek samorządu terytorialnego)	Zo	2	Test, prace pisemne, udział w dyskusji
Moduł: Rachunkowość	Rachunkowość finansowa i podatkowa	K_W03, K_W04, K_W06, K_W07, K_W10, K_U01, K_U03, K_U04, K_K01, K_K03	Podstawy prawne rachunkowości: MSR/MSSF, UoR, KSR, Polityka rachunkowości, wydana zarządzeniem kierownika jednostki; Istota i zasady ewidencji środków pieniężnych; Istota i zasady ewidencji kredytów bankowych; Istota i zasady ewidencji rachunków; Istota i zasady ewidencji wartości niematerialnych i prawnych; Istota i zasady ewidencji środków trwałych; Istota i zasady ewidencji materiałów; Istota i zasady ewidencji towarów; Istota i zasady ewidencji produktów usług; Istota i zasady ewidencji rozliczeń kosztów i przychodów; Istota i zasady ewidencji kapitałów, rezerw i funduszy specjalnych; Istota i zasady ewidencji wyniku finansowego – zmienną roczną metodą porównawczą i kalkulacyjną; Sporządzanie zestawienia obrotów i sald; Sporządzanie sprawozdania finansowego: RZS w porównawczy i kalkulacyjny; Sporządzanie bilansu; Sporządzanie pozostałych części sprawozdania finansowego; System podatkowy i jego struktura (Pojęcie, konstrukcja i funkcjonowanie systemu podatkowego w Polsce; Podstawowe zasady systemu podatkowego. Struktura podatków; Zakres prawa podatkowego; Interakcja między podatnikiem a organem podatkowym); Pojęcie, istota i zakres rachunkowości podatkowej (Istota i zakres rachunkowości podatkowej, Relacje pomiędzy prawem bilansowym i podatkowym, Rachunkowość finansowa a rachunkowość podatkowa. Ewidencja podatkowa w zależności od formy organizacyjno-prawnej podmiotu. Uproszczenie ewidencji podatkowej); Ogólne zasady wyceny i ewidencji podatków i innych opłat publiczno-prawnych (Identyfikacja obowiązku podatkowego, Obowiązek podatkowy a zobowiązanie podatkowe, Dokumentacja zobowiązania podatkowego, Dostosowanie planu kont do potrzeb ewidencji podatkowej, Szczególne narzędzia podatkowej ewidencji analitycznej); Przychody i koszty według prawa bilansowego i podatkowego; Koszty w prawie bilansowym, podatkowym i w kosztach w prawie podatkowym; amortyzacja aktywów trwałych, leasing operacyjny i finansowy, rezerwy, reprezentacja, reklama, sponsoring; Wynik finansowy a podatkowy – wycena i ewidencja odroczonego oraz bieżącego podatku dochodowego (Wartość podatkowa aktywów i pasyw – różnice trwałe i przejściowe, Pojęcie i istota odroczonego podatku dochodowego, Wycena odroczonego podatku dochodowego – aktywa i tytuły odroczonego podatku dochodowego, rezerwy na odroczone podatki dochodowe, Ewidencja odroczonego podatku dochodowego, Ustalanie podstawy opodatkowania na podstawie ksiąg rachunkowych, Ewidencja zaliczek oraz rocznego podatku dochodowego, Uproszczona forma rozliczeń zaliczek na podatki dochodowy); Podatek VAT w rachunkowości przedsiębiorstwa (Istota podatku VAT – podstawowe cechy i zasady, Uregulowania prawne podatku VAT w Polsce i zasady harmonizacji w ramach UE, Struktura podatku VAT – przedmiot, podmiot, obowiązek podatkowy, podstawa opodatkowania, stawki, dokumentacja operacji opodatkowanych, Ewidencja księgowa operacji opodatkowanych i szczególna ewidencja podatkowa); Wycena i ewidencja podatku akcyzowego i da (Przedmiot i podmiot opodatkowania akcyzą, Szczególne procedury podatkowe – skład podatkowy, znaki akcyzy, zawieszenie poboru, przesunięcie wyrobów akcyzowych, szczególny nadzór podatkowy; Wycena i ewidencja operacji związanych z zobowiązaniem podatkowym i znakami akcyzy; Szczególna ewidencja podatkowa w zakresie podatku akcyzowego; Cło w transakcjach eksportowych i importowych); Wycena i ewidencja pozostałych podatków i opłat (Identyfikacja obowiązku podatkowego w podatkach od czynności cywilnoprawnych, rolnym, leśnym, od nieruchomości, od środków transportowych; Wycena i ewidencja tych podatków oraz opłat skarbowej i innych opłat skarbowej); Sprawozdanie podatkowe (Obowiązek sprawozdawcze podmiotu wobec organów skarbowych; Zeznania, deklaracje i informacje podatkowe; Zasady przekazywania sprawozdań do organów i odpowiedzialność karno-skarbowa w tym zakresie); Kontrola skarbowa w rachunkowości przedsiębiorstwa (Kontrola wewnętrzna a kontrola skarbowa i podatkowa, Zakres przedmiotowy i podmiotowy kontroli skarbowej i podatkowej, Organizacja kontroli podatkowej i skarbowej, Czynności w postępowaniu kontroli, Uprawnienia organów kontroli i kontrolowanych, Przedmiot, podmiot, zakres i formy oszustw oraz fałszerstw w ewidencji rachunkowej i podatkowej)	E / Zo	5,5	Prace pisemne, Test, Zadania wykonywane indywidualnie lub grupowo, analiza wybranego problemu
	Analiza finansowa i elementy rachunkowości zarządczej	K_W03, K_W06, K_W08, K_U05, K_U07, K_K01, K_K03	ISTOTA ANALIZY FINANSOWEJ (Cele działalności przedsiębiorstwa w gospodarce rynkowej, Pojęcie i przedmiot analizy finansowej, Płaszczyzny analizy finansowej ze względu na cel oceny i podmiot zlecający, Wpływ uwarunkowań zewnętrznych i wewnętrznych na wyniki analizy finansowej, Etapy analizy finansowej przedsiębiorstwa), ISTOTA ANALIZY FINANSOWEJ (Klasyfikacja metod wykorzystywanych w analizie finansowej przedsiębiorstwa, Wykorzystanie metody porównawczej w analizie finansowej przedsiębiorstwa, Wykorzystanie analizy przyrównawczej w analizie finansowej przedsiębiorstwa); ŹRÓDŁA ANALIZY FINANSOWEJ, ZASADY ICH WERYFIKACJI ORAZ WYKORZYSTANIE SPRAWOZDAŃ FINANSOWYCH W ANALIZIE SYTUACJI FINANSOWEJ I MAJĄTKOWEJ PRZEDSIĘBIORSTWA (Zebranie, weryfikacja i przygotowanie sprawozdań finansowych, Analiza sytuacji finansowo-majątkowej i kapitałowej w oparciu o bilans, Analiza wyników finansowych w oparciu o rachunek zysków i strat, Konstrukcja i wstępna analiza sprawozdania z przepływów pieniężnych); WYKORZYSTANIE ANALIZY WSKAZNIKOWEJ DO OCENY PRZEDSIĘBIORSTWA (Zasady i ograniczenia analizy wskaźnikowej, Analiza rentowności w procesie globalnego inwestowania, Analiza wspomagania finansowego, Analiza sprawności działania, Wskaźniki rynku kapitałowego); Cel i zakres rachunkowości zarządczej/controllingu; Koszty (Istota, klasyfikacja, cel, grupowania); Kalkulacja kosztów – metody tradycyjne; Rachunek kosztów zmiennych; Procesowe rachunki kosztów, Rachunek kosztów działań (abc); Analiza prognozy rentowności i jego wrażliwości; Decyzje inwestycyjne; Budżetowanie, planowanie przychodów i kosztów i wyniku finansowego; Warunki skutecznego zastosowania rachunkowości w procesie zarządzania; Instrumenty rachunkowości zarządczej wg Komisji Rachunkowości Zarządczej/Controllingu Rady Naukowej SKWP; Zrównoważona karta wyników; Szczipule przedsiębiorstwo	E / Zo	5,5	Test, prace pisemne, Ocena na podstawie udziału w dyskusji grupy
	Rachunkowość budżetowa	K_W03, K_W07, K_U04, K_U05, K_K01, K_K03	System informacyjny rachunkowości budżetowej (Koncepcje i zasady rachunkowości, Przedmiotowy zakres rachunkowości budżetowej, Regulacje prawne w rachunkowości budżetowej, Organizacja i zasady rachunkowości budżetowej); Charakterystyka sektora budżetowego (Istota sektora finansów publicznych, Zadania sektora publicznego, Genesa i istota samorządu terytorialnego, Plan budżetowy, jego opracowanie i zasady budżetu, Budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego, Formy organizacyjne – prawne sektora samorządowego, Gromadzenie i wydawnictwo środków pieniężnych w organie finansowym); Dochody i wydatki budżetowe jednostek budżetowych oraz ich powiązania z podmiotami gospodarki pozabudżetowej (Istota i rola klasyfikacji budżetowej, Ewidencja dochodów budżetowych, Ewidencja wydatków budżetowych, Środki pieniężne gospodarki pozabudżetowej); Ewidencja środków pieniężnych w jednostkach budżetowych i gospodarce pozabudżetowej (Rachunki bieżące jednostek budżetowych, Rachunki środków funduszy specjalnego przeznaczenia, Krótkoterminowe papiery wartościowe i inne środki pieniężne); Sprawozdawczość (Sprawozdawczość budżetowa, Sprawozdawczość i zasady ich sporządzania, Skonsolidowany bilans jednostki samorządu terytorialnego)	Zo / Zo	3	Prace pisemne, Analiza wybranego problemu, wykonywanie zadań indywidualnie
Moduł: Podatki	Podatki i prawo podatkowe	K_W06, K_W07, K_U01, K_U04, K_U07, K_K02, K_K03, K_K04, K_K05	System podatkowy w Polsce historycznie i współcześnie (Historia podatków, Podatki w Polsce historycznie, ewolucja systemu podatkowego w Polsce wynikająca z przemian gospodarczych, Systemy podatkowe w Unii Europejskiej i na świecie.); Powstawanie zobowiązań podatkowych w Polsce (Powstawanie zobowiązań w podatkach dochodowych, Powstawanie zobowiązań w podatku VAT, Powstawanie zobowiązań w innych podatkach np. majątkowych); Procedury postępowania administracyjnego w podatkach na podstawie Ordynacji podatkowej; Interpretacje podatkowe wykładni prawa przy stosowaniu przepisów prawa podatkowego; Wyroki Trybunału Konstytucyjnego wykładni przy zmianach prawa podatkowego.	Zo / Zo	5,5	Prace pisemne, rozwiązywanie zadań indywidualnie lub grupowo, uczestnictwo w dyskusji, analiza przypadków
	Kontrola podatkowa i skarbowa	K_W03, K_W07, K_U01, K_K01, K_K05	Kontrola podatkowa na podstawie art. 281-292 Ustawy Ordynacja podatkowa prowadzona przez organy podatkowe i (prezysłanki do typowania do kontroli przez organy podatkowe, upoważnienie do przeprowadzenia kontroli, uprawnienia kontrolującego, uprawnienia kontrolowanego, treść protokołu, zastrzeżenia do protokołu, zakończenie kontroli, sankcje następczym nieprawidłowości ustalonych w trakcie kontroli, odwołania i postępowanie sądowe); Kontrola działalności gospodarczej przedsiębiorstwa na podstawie przepisów Ustawy o swobodzie działalności gospodarczej; Zasady prowadzenia kontroli, uprawnienia do prowadzenia kontroli, obowiązki kontrolowanego; Kontrola skarbowa w trybie przepisów Ustawy o kontroli skarbowej (zasady prowadzenia kontroli, uprawnienia kontroli skarbowej, zakończenie postępowania kontrolnego, sankcje następczym nieprawidłowości ustalonych w trakcie kontroli)	Zo / Zo	3	Prace pisemne, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, dyskusja
	Postępowanie karno-skarbowe	K_W07, K_U04, K_K05	Pojęcie, przedmiot i podstawy źródła obowiązującego prawa karnego skarbowego; zasady odpowiedzialności karno skarbowej; formy przestępstw karno skarbowych i wyłączenia z odpowiedzialności, kary za przestępstwa i wykroczenia skarbowe; inne środki wynikające z ustawy karno skarbowej; postępowania w sprawach o przestępstwa i wykroczenia (organ, strony i inni uczestnicy); zasady procesowe w postępowaniu karno skarbowym; postępowanie mandatowe; zezwolenie na dobrowolne poddanie się odpowiedzialności karno skarbowej; postępowanie przed sądem pierwszej instancji, odwołanie, i nadzwyczajne środki zakazania; inne postępowania wynikające z ustawy karno skarbowej.	Zo	1,5	Testy
Moduł: Podatki	Analiza portfela inwestycyjnego	K_W03, K_W04, K_W06, K_W10, K_U01, K_U04, K_U07, K_K01, K_K04	Polityka inwestycyjna; Projekt inwestycyjny; Proces inwestycyjny; Mierniki wyboru inwestycji; Wybór spółek (Stopy zwrotu i ich prognozy, Ryzyko, Mierniki wartości dodanej); Efektywność inwestycji (Współczynnik Sharpe’a, Treynora, Jensena, Współczynnik zmienności i zysku); Budowa portfela (Problem dywersyfikacji; Model Markowitz; Model Sharpe’a; Modele równowagi CAPM i APT; Modele wielofaktorskie); Źródła informacji w procesie globalnego inwestowania; Analiza branży (Obliczanie stopy zwrotu dla branży, Obliczanie mnożnika zysków branży); Standardowe źródła finansowania inwestycji; Emisja papierów wartościowych jako źródła finansowania inwestycji.	Zo / Zo	3,5	Test, wykonywanie zadań indywidualnie, prace pisemne, prace domowe, studium przypadku
	Podstawy sprawozdawczości finansowej	K_W03, K_W06, K_W07, K_U02, K_U03, K_U07, K_K01	Podstawy prawne rachunkowości: MSR/MSSF, UoR, KSR, Polityka rachunkowości, wydana zarządzeniem kierownika jednostki; Odpowiedzialność kierownika jednostki za prawidłowe sporządzenie i złożenie sprawozdania finansowego; Odpowiedzialność Rady Nadzorczej i Komisji Rewizyjnej za prawidłowe sporządzenie i złożenie sprawozdania finansowego; Sprawozdanie finansowe jednostek podlegających badaniu przez biegłych rewidentów; Sprawozdanie finansowe jednostek nie podlegających badaniu przez biegłych rewidentów; Sprawozdanie małych przedsiębiorstw; Sprawozdanie mikroprzedsiębiorstw; Zasady etyki dotyczące sporządzania sprawozdania finansowego.	Zo / Zo	3	Prace pisemne, testy, udział w dyskusji, analiza informacji na zadany temat, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo itp.; studia przypadków

Program studiów cz.2

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe

Obszar: Rachunkowość i usługi finansowe		Moduły kształcenia wraz z zakładanymi efektami uczenia się				
Moduł: Finanse	Matematyka finansowa i ubezpieczeniowa	K_W06, K_U01, K_U03, K_K01	Stopy procentowa (Pojęcie, Rodzaje); Wartość przyszła i obecna (bieżąca) pieniądza przy założeniu: kapitalizacji prostej; kapitalizacji złożonej, kapitalizacji ciągłej, wielokrotnej kapitalizacji w ciągu bazowej jednostki czasu); Przepływy pieniężne (Pojęcie przepływu pieniężnego, Analiza z zastosowaniem staję i zmiennej stopy procentowej, Stopy zwrotu); Rachunek rent (strumieni pieniędzy) (Pojęcie strumienia pieniędzy (renty) z dołu i z góry, Wyznaczanie wartości przyszłej i bieżącej strumienia pieniędzy (renty) przy założeniu kapitalizacji złożonej i ciągłej); Kredyty – schematy spłat (Rozliczenia kredytów w przypadku spłaty stałą ratą kapitałową, Rozliczenia kredytów w przypadku spłaty stałą ratą, Wyznaczanie zdolności kredytowej, Wyznaczanie Kosztu kredytu, Metody oceny opłacalności inwestycji (Wyznaczanie opłacalności inwestycji stosując metody niedyskontowane; Wyznaczanie opłacalności inwestycji stosując metody dyskontowe). Wycena instrumentów dłużnych metodą zdyskontowanych przepływów pieniężnych; Rachunek rent (Renta wieczysta, Renta pewna). Tworzenie funduszu emerytalnego i amortyzacyjnego; Określenie składki jedno-razowej netto i składki bieżącej w ubezpieczeniach na życie; Ocena ryzyka inwestycji i elementy teorii portfela	Zo / Zo	3,5	Przygotowanie projektu, Aktywność na zajęciach
	Biznesplan	K_W05, K_W10, K_U01, K_U05, K_U08, K_U09, K_K04	Cel, zakres i płaszczyzny biznes planu; Określenie celu biznes planu; Określenie podstawowych segmentów biznes planu; Określenie źródeł finansowania; Określenie otoczenia rynkowego technologicznego i demograficznego; Prognozowanie przychodów, kosztów i wyników projektu dotyczącego biznes planu; Założenia controllingowe realizacji projektu biznesowego (controlling kosztów, controlling przychodów, controlling wyników, zamierzenia innowacyjne)	Zo / Zo	6,5	Test, wykonanie projektu, samoocena
Moduł: Usługi finansowe	Bankowość i prawo bankowe	K_W03, K_W07, K_U01, K_U04, K_K01	Pojęcie banku i czynności bankowych; Rodzaje banków i podstawy prawne ich tworzenia; Wymogi kapitałowe banku; Organizacja struktur wewnętrznych banku; Ryzyka bankowe 3 Zasady zarządzania aktywami i pasywami banku; Źródła finansowania banku i jego aktywa / specyfika sprawozdań finansowych banku; Kapitały własne a fundusze własne banku; Współczynnik wypłacalności banku; Ocena wskaźnikowa sytuacji finansowej banku; Rating i ranking w ocenie banku; Marketing bankowy; Działalność kredytowa banków, inwestycje w inne instrumenty finansowe; Rodzaje kredytów, procedury weryfikacji wniosków kredytowych. Umowa kredytowa i umowy towarzyszące. Factoring. Gwarancje bankowe; Ryzyko kredytowe-podstawy klasyfikacji ekspozycji kredytowych. Rezerwy celowe; Zabezpieczenia prawne kredytów.; Rozliczenia pieniężne za pośrednictwem banków – rachunki bankowe; Formy rozliczeń krajowych i zagranicznych / instrumenty płatnicze ; Systemy płatności / KIR, SWIFT; Działalność depozytowa banków. Rodzaje depozytów. BFG. Ryzyko operacji depozytowych dla banków; Innowacje w bankowości (Innowacje dla klientów indywidualnych, Innowacje dla przedsiębiorstw)	Zo / Zo	3	
	Procedury zamówień publicznych	K_W07, K_W10, K_U04, K_U11, K_U03, K_K02, K_K05	Ogłoszenia (Ogłoszenia zamieszczane w Biuletynie Zamówień Publicznych; Ogłoszenia publikowane w Dzienniku Urzędowym UE; Wzory ogłoszeń zamieszczanych w BZP; Zamieszczenie ogłoszeń (Portal UZP)); Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (SIWZ) [SIWZ jako podstawowy dokument niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia; SIWZ w poszczególnych trybach zamówień publicznych; Elementy SIWZ; Opis przedmiotu zamówienia (przykładowe opisy) i szacowanie wartości zamówienia); Protokoły z postępowania (Podmioty zobowiązane do sporządzania protokołu. Wypełnianie protokołu z postępowania – studium przypadku, najczęściej popełniane błędy); Komisja przetargowa. Dokumenty – wykonawcy (Przygotowanie oferty, Kryteria ceny ofert, Pełnomocnictwa, Wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ, Wniosek o wgląd w dokumentację z postępowania, Wniosek o zwrot wadium); Umowy w sprawach zamówień publicznych; Środki ochrony prawnej (Odwolanie, Skarga do sądu)	Zo / Zo	3	Test, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo
	Ubezpieczenia gospodarcze	K_W04, K_W07, K_U02, K_U04, K_K03, K_K04	Odpowiedzialność cywilna z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej; Ryzyko ubezpieczeniowe; Plan audytu-survey, rola inżyniera oceny ryzyka ; All Risks w ubezpieczeniu mienia od pożaru i innych zdarzeń losowych; Zasoby Informatyczne/stacjonarne,przenośne,nośniki; Ocena zdarzeń ubezpieczeniowych-rejestracja szkody majątkowej; Ryzyko ubezpieczeniowe-metody jakościowe i ilościowe; Plan audytu-survey, rola inżyniera oceny ryzyka - narzędzia ubezpieczeniowe-operacyjna; All Risks w ubezpieczeniu mienia od pożaru i innych zdarzeń losowych -wniosek ubezpieczeniowy; Zasoby informatyczne/stacjonarne,przenośne,nośniki/- ubezpieczenie all risks; Ocena zdarzeń ubezpieczeniowych-rejestracja szkody majątkowej - struktura CLS-centrum likwidacji szkód	Zo / Zo	3	Prace pisemne, wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, dyskusja
Moduł: Zajęcia praktyczne poszerzające umiejętności i kompetencje	Przedmioty do wyboru I-III	K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U05, K_U11, K_K01	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 i metodzie opracowania roku studiowania	Zo	7	Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji
	Zajęcia eksperckie	K_W02, K_W03, K_U02, K_U05, K_U11, K_K02	Zajęcia eksperckie są to zajęcia prowadzone przez ekspertów-praktyków. Tematy zajęć przydzielane są w oparciu o aktualnie wydarzenia gospodarcze, trendy w naukach o zarządzaniu i finansach.	Zo	3	Wykonywanie zadań indywidualnie lub grupowo, udział w dyskusji
	Arkusze kalkulacyjne	K_U03, K_U06, K_K01	Zasady wprowadzania i edycji danych w arkuszu, tworzenie formuł, podstawowe funkcje agregacji danych; Wykorzystanie i zastosowanie arkuszy kalkulacyjnych w praktyce ekonomicznej-zadania	Zo	2	Wykonywanie zadań indywidualnie
Praktyki	Praktyka podstawowa "kompetencje pracownicze"	K_W03, K_W05, K_W07, K_U04, K_U05, K_U07, K_U08, K_U12, K_K01, K_K03	BHP. Struktura firmy, Przykład firmy Electropoint, Komunikacja w firmie, Kompetencje społeczne; CV; Rozmowa kwalifikacyjna; Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk	Zal	10	Testy, Karta praktyk, Ankiety
	Praktyka branżowa	K_W03, K_W07, K_U01, K_U02, K_U05, K_U08, K_U09, K_U12, K_K03, K_K05	Odbycie praktyki zgodnie z wytycznymi zawartymi w programie praktyk	Zal	20	Karta praktyk, Ankiety, Projekt
Proces dyplomowania	Przygotowanie do egzaminu dyplomowego	K_W06, K_W09, K_W10, K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_U07, K_U09, K_U11, K_K01, K_K05	1. Omówienie wymagań formalnych i merytorycznych jakie powinna spełniać praca dyplomowa, w tym wytycznych i zaleceń opracowanych dla dyplomantów w WSG w Bydgoszczy. 2. 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. 3. Określenie harmonogramu prac związanych z przygotowaniem koncepcji metodycznej badań i planu pracy oraz realizacji kolejnych etapów przygotowania części pracy (teoretycznej i badawczej). 4. Określenie założeń metodycznych: zakresu przedmiotowego, problemowego i czasowego badań, celów i hipotez badawczych, a także metod badań, charakteru źródeł danych itp. 5. Omawianie i dyskusowanie 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. 6. Opracowanie roboczych planów pracy. 7. Zasady zbierania materiałów badawczych i studiowania literatury. Poszukiwanie, selekcjonowanie i krytyczna analiza materiałów pod kątem przydatności dla realizacji celów badawczych. 8. Gromadzenie i porządkowanie informacji w grupy problemowe zgodnie z przyjętymi założeniami metodycznymi (zakresami) i planem pracy. 9. Opracowywanie części teoretycznej pracy i prezentacja wniosków z nich wynikających 10.Weryfikacja i uszczegóławianie planu pracy po pierwszej fazie studiów literatury oraz przeprowa-dzenie zaplanowanych badań własnych. 11. Przypomnienie podstawowych grup metod i technik badawczych. 12. Opracowanie i prezentacja wyników badań oraz wniosków z nich wynikających; dyskusja i ewen-tualna korekta błędów merytorycznych i formalnych. 13. Opracowanie części badawczej pracy.	Zo	2	Oddanie i omówienie planu pracy dyplomowej, Dyskusja
	Projekt dyplomowy	K_W02, K_W03, K_W04, K_W09, K_U01, K_U02, K_U03, K_U05, K_U07, K_U09, K_K01, K_K02, K_K03, K_K04	Zasady pisarstwa naukowego (wybór i sformułowanie tematu pracy, poprawność językowa i styl pracy); Treści formalne i merytoryczne pracy (analiza literatury dotyczącej problemu badawczego, analiza istniejącego stanu wiedzy w zakresie tematu, metodologiczne podstawy badań własnych); Zaplanowanie harmonogramu pisania pracy dyplomowej; Proces pisania pracy naukowej; Weryfikacja pracy pod względem wymagań redakcyjnych i technicznych.	Zo	4	Oddanie i uzyskanie akceptacji projektu dyplomowego