

## PROGRAM STUDIÓW

Obowiązuje od roku akademickiego 2025/2026

1. KIERUNEK STUDIÓW: EKONOMIA
2. KOD ISCED: 0311
3. FORMA STUDIÓW: STACJONARNE I NIESTACJONARNE
4. LICZBA SEMESTRÓW: 6
5. TYTUŁ ZAWODOWY NADAWANY ABSOLWENTOM: LICENCJAT
6. PROFIL KSZTAŁCENIA: PRAKTYCZNY
7. DZIEDZINA NAUKI: NAUKI SPOŁECZNE
8. DYSCYPLINA NAUKOWA: zgodnie z tabelą

Lp	Wyszczególnienie	Punkty ECTS	
		Liczba	%
1	Dziedzina: nauki społeczne w tym dyscypliny:	175	97,0
2	ekonomia i finanse	126	70,0
3	nauki o zarządzaniu i jakości	21	11,0
4	nauki prawne	14	8,0
5	matematyka (dyscypliny spoza nauk społecznych – wspomagająca)	12	7,0
6	psychologia	2	1,0
7	Dziedzina: nauki humanistyczne	5	3,0
Ogółem:		180,0	100,0

9. Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 180

1). liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia:

**94 – studia stacjonarne; 65 - niestacjonarne**

2). liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne w wymiarze większym, niż 50% ogólnej liczby punktów ECTS:

**103** (plus 30 pkt studenckie praktyki zawodowe) – studia stacjonarne i niestacjonarne

3). liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje realizując zajęcia podlegające wyborowi [co najmniej 30% ogólnej liczby punktów ECTS]: **55 (36,7%)** – studia stacjonarne i niestacjonarne



4. liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z dziedziny nauk humanistycznych lub nauk społecznych, nie mniej niż 5 punktów ECTS – kierunek jest przypisany do dziedziny nauk społecznych (z zakresu nauk humanistycznych): **5** – studia stacjonarne i studia niestacjonarne

10. **Łączna liczba godzin zajęć: 4 500** – studia niestacjonarne, w tym liczba godzin zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia: **1612** – studia stacjonarne (plus 750 godzin studenckie praktyki zawodowe); **882** (plus 750 godzin studenckie praktyki zawodowe) – studia niestacjonarne.

Liczba godzin prowadzonych z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość (w zależności od wybranej grupy przedmiotów) – **40** studia stacjonarne; studia niestacjonarne **20**.

11. **Koncepcja i cele kształcenia** (w tym opis sylwetki absolwenta):

Kierunek Ekonomia o profilu praktycznym zakłada przygotowanie absolwentów do sprawnego funkcjonowania w dynamicznym, zmieniającym się otoczeniu gospodarczym poprzez nabycie umiejętności analitycznych, praktycznych i decyzyjnych. Program łączy solidne podstawy teoretyczne z intensywną praktyką zawodową, realizowaną poprzez projekty biznesowe, zajęcia laboratoryjne, symulacje ekonomiczne oraz obowiązkową praktykę w przedsiębiorstwach lub instytucjach publicznych.

Koncepcja kształcenia na kierunku opiera się na założeniu, że absolwent będzie posiadał **wiedzę zarówno teoretyczną, jak też praktyczną z zakresu nauk ekonomicznych**, pozwalającą na rozumienie, analizę i interpretację procesów gospodarczych zachodzących w skali mikro- i makroekonomicznej. W szczególności koncepcja kształcenia opiera się na:

- integracji wiedzy ekonomicznej z praktyką gospodarczą,
- rozwijaniu koncepcji analitycznych z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi informatycznych oraz AI,
- kształtowaniu umiejętności organizacyjnych i komunikacyjnych,
- przygotowaniu do pracy na stanowiskach operacyjnych i analitycznych.

Dlatego nadrzędnym celem kształcenia jest wyposażenie absolwentów **w wiedzę, umiejętności i kompetencje** osób odpowiedzialnych za realizację zadań zarówno w przedsiębiorstwach, jak też w administracji publicznej.

Program kształcenia uwzględnia zarówno przedmioty podstawowe, takie jak m.in. mikroekonomia, rachunkowość, czy makroekonomia, wsparte wiedzą i umiejętnościami z zakresu matematyki, statystyki opisowej oraz ekonometrii, jak i kierunkowe takie jak: finanse publiczne, finanse przedsiębiorstw, analiza ekonomiczna przedsiębiorstw, czy sprawozdawczość finansowa.

Ponadto student może wybrać przedmioty z dwóch grup przedmiotów do wyboru w zakresie: Ekonomika przedsiębiorstwa oraz Ekonomia sektora publicznego.

W ramach pierwszej grupy przedmiotów nacisk położono w szczególności na analizę finansową przedsiębiorstwa, prawo gospodarcze, uwarunkowania rozwoju i innowacji sektora mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw, negocjacje biznesowe, czy modele wspomagające podejmowanie decyzji ekonomicznych. Ta grupa przedmiotów pozwoli studentowi na nabycie praktycznych umiejętności analitycznych oraz przygotuje go do rozwiązywania realnych problemów gospodarczych.

W ramach drugiej grupy położono nacisk na takie przedmioty, jak m.in.: zamówienia publiczne i partnerstwo publiczno-prywatne, sprawozdawczość i analiza finansowa jednostek sektora publicznego czy audyt i kontrola wewnętrzna, co pozwoli studentom na zdobycie praktycznych umiejętności analitycznych w zakresie formułowania i rozwiązywania problemów pojawiających się w działalności jednostek sektora publicznego, przy jednoczesnym rozwijaniu kompetencji społecznych, niezbędnych do funkcjonowania w nowoczesnym środowisku pracy.

Celem kształcenia studentów jest:

- zdobycie wiedzy ekonomicznej (teoretycznej i praktycznej) niezbędnej do rozumienia procesów gospodarczych w skali mikro, jak też makroekonomicznej;
- nabycie praktycznych umiejętności analitycznych, w tym posługiwanie się narzędziami informatycznymi, statystycznymi, ekonometrycznymi i finansowymi w procesie podejmowania decyzji;
- przygotowanie do rozwiązywania realnych problemów gospodarczych i formułowania rekomendacji dla przedsiębiorstw i instytucji publicznych;
- rozwój kompetencji kierowniczych i interpersonalnych takich jak praca w zespołach, negocjacje, prezentacja wyników, komunikacja biznesowa;
- przygotowanie do wejścia na rynek pracy, w tym zdobycie doświadczenia zawodowego w trakcie praktyk i współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym;

- wykształcenie umiejętności samodzielnego uczenia się i aktualizowania wiedzy, umożliwiających dalsze kształcenie na studiach drugiego stopnia oraz rozwój zawodowy;
- specjalizacja kompetencji w wybranym obszarze, zależnie od ścieżki kształcenia (ekonomika przedsiębiorstwa lub ekonomia sektora publicznego).

Absolwent kierunku Ekonomia (profil praktyczny) posiada szeroką wiedzę ogólną z zakresu nauk ekonomicznych oraz umiejętność praktycznego jej wykorzystania w analizie i rozwiązywaniu problemów gospodarczych.

W zakresie wiedzy:

- zna i rozumie zasady funkcjonowania gospodarki rynkowej, przedsiębiorstw, instytucji publicznych i rynków finansowych;
- zna metody i narzędzia analizy ekonomicznej, finansowej i statystycznej;
- rozumie mechanizmy podejmowania decyzji w sektorze prywatnym i publicznym;
- posiada wiedzę zgodną z wybraną specjalnością.

W zakresie umiejętności potrafi:

- analizować dane ekonomiczne, interpretować wyniki oraz wyciągać logiczne wnioski;
- przygotować raporty, analizy i prezentacje dla potrzeb organizacji;
- stosować metody ilościowe i narzędzia informatyczne (arkusze kalkulacyjne, systemy do analizy danych);
- rozwiązywać rzeczywiste problemy biznesowe i administracyjne, proponuje praktyczne rozwiązania;
- pracować zespołowo oraz komunikować się z języku angielskim na poziomie B2.

W zakresie kompetencji społecznych jest gotowy do podjęcia pracy w dynamicznym środowisku, wymagającym samodzielności i odpowiedzialności, posiada świadomość etycznych i społecznych konsekwencji decyzji gospodarczych oraz jest gotów do ciągłego aktualizowania kompetencji oraz uczenia się przez całe życie.

Absolwent ma także sporo możliwości zatrudnienia. Jest przygotowany do pracy m.in. jako:

- analityk ekonomiczny lub finansowy,
- specjalista ds. administracyjnych lub projektowych,
- pracownik działów finansowo-księgowych, controllingu, analiz rynkowych,
- konsultant w firmach doradczych,
- pracownik instytucji publicznych (urzędy, jednostki samorządu terytorialnego i podległe im jednostki),

- młodszy menedżer/koordynator w przedsiębiorstwach.

Absolwent może także prowadzić własną działalność gospodarczą lub kontynuować kształcenie na studiach drugiego stopnia, studiach podyplomowych lub kursach doszkalających szczególnie w zakresie ekonomii, zarządzania i finansów.

## 12. Efekty uczenia się:

### EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA KIERUNKU EKONOMIA

Nazwa kierunku: **EKONOMIA**

Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta: **licencjat**

Poziom kształcenia: **studia I stopnia**

Liczba punktów ECTS: **180**

Profil kształcenia: **praktyczny**

Dziedzina nauki: **nauki społeczne**

Forma kształcenia: **studia niestacjonarne**

Wiodąca dyscyplina naukowa: **ekonomia i finanse**

Liczba semestrów: **6**

Symbole efektów kierunkowych	Kierunkowe efekty uczenia się	Odniesienia do uniwersalnych charakterystyk PRK	Odniesienie do charakterystyki drugiego stopnia PRK dla właściwego poziomu
<b>WIEDZA: ZNA I ROZUMIE</b>			
<b>EK.P1_W01</b>	w zaawansowanym stopniu charakter nauk ekonomicznych oraz pojęcia, kategorie i zależności występujące w ekonomii, finansach i zarządzaniu gospodarką, a także zna związki tej dyscypliny (ekonomia i finanse) z dyscypliną nauki o zarządzaniu, wskazując ich miejsce w systemie nauki, w tym w szczególności w naukach społecznych.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>EK.P1_W02</b>	w zaawansowanym stopniu pojęcia i prawidłowości rozwoju gospodarki narodowej, objaśnia jej elementy składowe oraz rozpoznaje powiązania i zależności z gospodarkami innych krajów. Wskazuje i charakteryzuje zastosowanie praktyczne tej wiedzy w działalności zawodowej ekonomisty.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>EK.P1_W03</b>	w zaawansowanym stopniu zachowania człowieka na rynku oraz potrafi definiować różne rodzaje struktur w instytucjach społecznych, prawnych i ekonomicznych gospodarki narodowej. Zna i rozumie mikroekonomiczne mechanizmy	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>



	funkcjonowania rynku, przedsiębiorstw i konsumentów, a także makroekonomiczne uwarunkowania funkcjonowania gospodarki narodowej i jej powiązania z gospodarką światową, zna ich odniesienie do praktyki życia gospodarczego i społecznego.		
<b>EK.P1_W04</b>	w zaawansowanym stopniu, a także objaśnia relacje społeczne i mechanizmy funkcjonowania gospodarki, w tym zagadnienia integracji i globalizacji rynków w wymiarze regionalnym, krajowym i globalnym i zna ich odniesienie do praktyki gospodarczej.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>EK.P1_W05</b>	w zaawansowanym stopniu wybrane metody, narzędzia i techniki analizy ekonomicznej, statystycznej i finansowej, wykorzystywane w badaniach zarówno w zakresie analizy makro jak też mikroekonomicznej oraz zna sposoby pozyskiwania i doboru właściwych danych potrzebnych do analizy przebiegu zjawisk, zdarzeń i procesów ekonomicznych, niezbędne do praktycznego stosowania w pracy ekonomisty.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>EK.P1_W06</b>	w zaawansowanym stopniu regulacje prawne dotyczące działalności gospodarczej, finansowej i administracyjnej, a także regulujące procesy gospodarcze, społeczne i kulturowe oraz etyczne uwarunkowania związane z praktyką działalności gospodarczej i społecznej odpowiedzialności biznesu. Identyfikuje źródła tych norm, naturę, zmiany i sposób ich działania.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WK</b>
<b>EK.P1_W07</b>	w zaawansowanym stopniu procesy decyzyjne w przedsiębiorstwach i instytucjach sektora publicznego oraz zasady i wybrane procesy planowania, organizacji i rozwoju różnych form przedsiębiorczości i prowadzenia działalności gospodarczej.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WK</b>
<b>EK.P1_W08</b>	w zaawansowanym stopniu dylematy współczesnej cywilizacji, w tym mechanizmy zmian zachodzących w procesach gospodarczych i społecznych, ich wpływ na uczestników życia gospodarczego i społecznego ze szczególnym uwzględnieniem sytuacji kryzysowych oraz zrównoważonego rozwoju gospodarczego i jego uwarunkowań ekonomicznych, społecznych i ekologicznych.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WK</b>
<b>EK.P1_W09</b>	w zaawansowanym stopniu źródła i zakres prawa własności przemysłowej oraz prawa autorskiego, a także rozróżnia regulacje prawne o bezpieczeństwie i higienie pracy, niezbędne w praktyce zawodowej ekonomisty.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WK</b>
<b>EK.P1_W10</b>	w zaawansowanym stopniu znaczenie technologii informacyjnych w analizie i zarządzaniu procesami gospodarczymi.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>EK.P1_W11</b>	w zaawansowanym stopniu podstawy teorii ekonomii, w tym główne nurty myśli ekonomicznej i ich znaczenie dla polityki gospodarczej oraz charakteryzuje poglądy przedstawicieli głównych szkół ekonomicznych.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>

<b>EK.P1_W12</b>	w zaawansowanym stopniu wybrane procesy komunikowania interpersonalnego i społecznego, ich prawidłowości i zakłócenia.	<b>P6U_W</b>	<b>P6S_WG</b>
<b>UMIĘTNOŚCI: POTRAFI</b>			
<b>EK.P1_U01</b>	identyfikować, analizować i interpretować zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem teorii ekonomicznych celem przeprowadzenia analizy i oceny zachodzących zjawisk i procesów ekonomicznych, co jest niezbędne w praktyce zawodu ekonomisty.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U02</b>	dobierać oraz interpretować dane i inne materiały źródłowe, wykorzystując metody ilościowe i jakościowe, do prawidłowego wykonywania zadań i rozwiązywania złożonych i nietypowych problemów z praktyki ekonomicznej, zachodzących w mikro i makroskali.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U03</b>	wykonywać analizy porównawcze, raporty i opracowania o charakterze ekonomicznym i finansowym, dotyczące rzeczywistych zjawisk i procesów zachodzących w gospodarce rynkowej, wykorzystując wiedzę z zakresu ekonomii pozytywnej i ekonomii normatywnej, w celu praktycznej analizy konkretnych podmiotów, procesów i zjawisk oraz ich otoczenia gospodarczego.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U04</b>	dobierać źródła i pozyskać informacje z nich pochodzące, przeprowadzić ich krytyczną analizę i syntezę oraz posługiwać się pojęciami, metodami i narzędziami analizy ekonomicznej, finansowej i strategicznej w celu interpretowania i diagnozowania stanu konkretnych procesów, zjawisk i zdarzeń gospodarczych, co jest niezbędne w zawodzie ekonomisty.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U05</b>	rozpoznawać, określać i analizować przebieg i przyczyny procesów, zjawisk i zdarzeń gospodarczych zachodzących w rzeczywistym otoczeniu gospodarczym oraz formułować i uzasadniać wnioski dotyczące działalności przedsiębiorstw i instytucji publicznych.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U06</b>	w oparciu o prawidłowo rozpoznane materiały źródłowe oraz przy zastosowaniu standardowych metod i technik prognozować, analizować i krytycznie oceniać informacje rynkowe i wykorzystywać je wraz z posiadaną wiedzą z zakresu dyscyplin: ekonomia i finanse oraz nauki o zarządzaniu i jakości do rozwiązywania nie w pełni przewidywalnych praktycznych problemów gospodarczych, w tym do oceny kondycji ekonomicznej i finansowej przedsiębiorstw oraz ich pozycji rynkowej, a także planować i podejmować decyzje gospodarcze w warunkach ograniczonych zasobów i ryzyka.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U07</b>	wykorzystać poznane metody ilościowe do analizy procesów i zjawisk ekonomicznych, a także dostrzec i precyzować determinanty zachodzące w otoczeniu gospodarczym i wskazywać ich właściwe praktyczne znaczenie, komunikując się przy tym w sposób jasny i	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>

	precyzyjny z wykorzystaniem specjalistycznej terminologii.		
<b>EK.P1_U08</b>	posługiwać się aktami normatywnymi z zakresu prawa gospodarczego, finansowego i administracyjnego, regulującymi funkcjonowanie przedsiębiorstw i jednostek sektora finansów publicznych przy realizacji zadań typowych w praktycznej działalności ekonomisty.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U09</b>	wykorzystywać zdobytą wiedzę do planowania i organizowania pracy zarówno indywidualnej jak i zespołowej, aktywnie pracować i współdziałać w grupie przy formułowaniu i rozwiązywaniu problemów, wykonując zarówno zadania związane z realizacją narzuconych celów, w tym o charakterze interdyscyplinarnym, jak i wyznaczaniem i organizacją pracy zespołu, identyfikując przy tym korzyści płynące z pracy zespołowej.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UO</b>
<b>EK.P1_U10</b>	wykorzystywać zdobytą wiedzę, formułować i rozwiązywać problemy oraz wykonywać i koordynować zadania w pracy zespołowej, typowe dla działalności zawodowej ekonomisty przy uwzględnieniu zasad i norm etycznych.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>EK.P1_U11</b>	samodzielnie planować i realizować ścieżkę własnego rozwoju, doskonalenia umiejętności oraz kompetencji poprzez uczenie się przez całe życie, korzystając z różnych form kształcenia ustawicznego oraz aktualizować wiedzę w zmieniającym się otoczeniu ekonomicznym.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UU</b>
<b>EK.P1_U12</b>	brać udział w debacie, prezentować własne pomysły, wątpliwości i sugestie, popierając je logiczną argumentacją	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UK</b>
<b>EK.P1_U13</b>	przygotować w sposób precyzyjny i spójny wystąpienia ustne w języku polskim i obcym, dotyczące zagadnień szczegółowych, z wykorzystaniem ujęć teoretycznych i praktycznych oraz specjalistycznej terminologii i warsztatu ekonomisty oraz własnych obserwacji i poglądów, a także korzystać z literatury fachowej, baz danych i raportów statystycznych w języku polskim i obcym.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UK</b>
<b>EK.P1_U14</b>	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UK</b>
<b>EK.P1_U15</b>	dobierać i stosować zaawansowane techniki informacyjno-komunikacyjne.	<b>P6U_U</b>	<b>P6S_UW</b>
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: ABSOLWENT JEST GOTÓW DO</b>			
<b>EK.P1_K01</b>	krytycznej oceny zjawisk gospodarczych oraz własnych działań zawodowych i odbieranych treści dotyczących zagadnień ekonomicznych, uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych typowych dla działalności ekonomisty oraz do zasięgania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KK</b>
<b>EK.P1_K02</b>	wyboru, identyfikacji oraz przedstawiania hierarchii celów i priorytetów służących realizacji określonych przez siebie lub innych	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KR</b>

	zobowiązań, pracując indywidualnie lub w zespole i pełniąc różne role w organizacji.		
<b>EK.P1_K03</b>	świadomego i prawidłowego identyfikowania oraz rozstrzygnięcia dylematów (prawnych, społecznych i ekonomicznych), w praktyce wykonywania zawodu ekonomisty.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KR</b>
<b>EK.P1_K04</b>	praktycznego, krytycznego i świadomego stosowania zdobytej wiedzy i umiejętności w przygotowywaniu, w sposób odpowiedzialny, różnych projektów społecznych i ekonomicznych oraz inicjatyw gospodarczych na rzecz interesu publicznego.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KK</b> <b>P6S_KO</b>
<b>EK.P1_K05</b>	myślenia i działania w sposób odpowiedzialny, profesjonalny i przedsiębiorczy, a także postępowania zgodnie z zasadami etyki, rozwijając jednocześnie dorobek i dbałość o tradycje zawodu ekonomisty u siebie i innych, optymalnie wykorzystując wiedzę ekonomiczną.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KO</b> <b>P6S_KR</b>
<b>EK.P1_K06</b>	prowadzenia własnej działalności gospodarczej oraz myślenia i działania w sposób odpowiedzialny, zaangażowany i przedsiębiorczy.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KO</b>
<b>EK.P1_K07</b>	krytycznej oceny posiadanej wiedzy i odbieranych treści.	<b>P6U_K</b>	<b>P6S_KK</b>

#### **Objaśnienie oznaczeń w symbolach:**

P6S – poziom PRK 6, charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego

P6U – odniesienie do uniwersalnych charakterystyk PRK

WG – kategoria wiedzy, zakres i głębokość

WK – kategoria wiedzy, kontekst

UW – kategoria umiejętności, wykorzystanie wiedzy

UO – kategoria umiejętności, organizacja pracy

UK – kategoria umiejętności, komunikowanie się

UU – kategoria umiejętności, uczenie się

KK – kategoria kompetencji społecznych, ocena (krytyczna)

KO – kategoria kompetencji społecznych, odpowiedzialność

KR – kategoria kompetencji społecznych, rola zawodowa



4	Zastosowanie technologii informacyjnych w naukach ekonomicznych	3	<p>bezpieczeństwa informatycznego. Oprogramowanie komputerów. Zagadnienia ochrony praw autorskich w odniesieniu do oprogramowania i konsekwencje ich naruszania. Poczta elektroniczną, wyszukiwarka treści dostępnych w Internecie na stronach WWW, komunikatory internetowe. Korzystanie z portali społecznościowych. Cyfrowe formy zapisu informacji (Formy zapisu informacji tekstowych. Cyfrowy zapis obrazu i metody jego przetwarzania) Sieci komputerowe. Zagadnienia bezpieczeństwa informatycznego (Zagrożenia bezpieczeństwa teleinformatycznego. Techniki aktywnego zwiększania bezpieczeństwa informatycznego. Oprogramowanie przeznaczone do ochrony zasobów informatycznych). Oprogramowanie komputerów. Zagadnienia ochrony praw autorskich w odniesieniu do oprogramowania i konsekwencje ich naruszania.</p>	<p>EK.P1_W05 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U06</p> <p>EK.P1_K04 EK.P1_K05 EK.P1_K07</p>
<b>Przedmioty podstawowe</b>				
5	Matematyka	10	<p>Rachunek zdań i teoria zbiorów. Pojęcie macierzy, działania na macierzach i ich własności. Wyznacznik macierzy i jego własności. Liniowa zależność i niezależność wektorów. Macierz odwrotna. Rząd macierzy. Układy równań i nierówności liniowych. Ciągi liczbowe. Funkcja jednej zmiennej. Rachunek różniczkowy funkcji jednej zmiennej i jego zastosowania ekonomiczne. Funkcje wielu zmiennych. Zdarzenie losowe. Prawdopodobieństwo zdarzenia. Zmienna losowa i jej rozkład. Zmienne losowe o rozkładzie: normalnym, wykładniczym, dwumianowym, Poissona. Zmienne losowe nieskorelowane. Zmienne losowe niezależne. Wariancja sumy dwóch zmiennych o tym samym rozkładzie.</p> <p>Wykonywanie działań na macierzach. Obliczanie wyznaczników. Wyznaczanie macierzy odwrotnej. Obliczanie rzędu macierzy. Ustalanie liczby rozwiązań układu równań liniowych. Badanie własności funkcji. Stosowanie rachunku różniczkowego do wyznaczania ekstremów lokalnych i globalnych. Pochodne cząstkowe rzędu pierwszego i drugiego- zastosowanie do wyznaczania ekstremów lokalnych. Obliczanie prostych całek nieoznaczonych.</p>	<p>EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U06</p> <p>EK.P1_K04 EK.P1_K05 EK.P1_K07</p>
6	Mikroekonomia	10	<p>Wprowadzenie do ekonomii. Gospodarka rynkowa; Popyt, podaż, równowaga. Elastyczność popytu. Polityka cenowa; Decyzje konsumenta; Analiza przyczyn, przebiegu i skutków procesów mikroekonomicznych; Przychody, koszty, zyski a decyzje przedsiębiorstwa działającego w różnych warunkach rynkowych.</p>	<p>EK.P1_W01 EK.P1_W03 EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U05 EK.P1_K01</p>
			<p>Statystyka jako nauka o metodach ilościowych stosowanych w badaniach masowych. Podstawowe pojęcia, Teoria pomiaru zjawisk</p>	

7	Statystyka opisowa	6	<p>masowych. Opisowe charakterystyki rozkładów jednej zmiennej: miary średnie, miary zmienności, miary asymetrii. Metody analizy współzależności zjawisk masowych – rodzaje korelacji, współczynnik korelacji liniowej, współczynnik korelacji rangowej. Metody analizy szeregów dynamicznych - przyrosty absolutne, przyrosty względne, indeksy.</p> <p>Badania statystyczne: organizacja badania statystycznego, szeregi statystyczne ujęcie tabelaryczne i graficzne. Zastosowanie opisowych charakterystyk rozkładów jednej zmiennej w zdaniach, interpretacja wyników. Badanie współzależności zjawisk masowych ilościowych i jakościowych. Metody analizy szeregów dynamicznych.</p>	<p>EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U06</p> <p>EK.P1_K04 EK.P1_K05 EK.P1_K07</p>
8	Prawo i ochrona własności intelektualnej	5	<p>Wprowadzenie do prawa: systemy prawa, źródła, podstawowe pojęcia; Prawo cywilne – część ogólna; Zasady prawa gospodarczego i funkcjonowania przedsiębiorstw; Prawo umów i zobowiązań; Podstawy prawa pracy; Ochrona własności intelektualnej: prawo autorskie, licencje, prawa pokrewne; Własność przemysłowa: patenty, znaki towarowe, wzory użytkowe; Cyfrowe prawa autorskie i ochrona danych.</p>	<p>EK.P1_W09 EK.P1_W03 EK.P1_U04 EK.P1_K05</p>
9	Zarządzanie	5	<p>Wprowadzenie. Istota zarządzania (pojęcie kierowania i zarządzania; funkcje zarządzania, prakseologia, role i umiejętności menedżerskie, zasoby i kompetencje, otoczenie organizacji, jej cele i mierniki skuteczności, korzyści i efektywności, organizacja pracy własnej. Ewolucja teorii organizacji i zarządzania. Podstawowe koncepcje zarządzania (geneza teorii organizacji i gospodarowania), szkoły zarządzania. Projektowanie organizacji i gospodarowania, struktury, systemy i strategie, elementy składowe strategii i jej rodzaje. Zachowania organizacyjne i gospodarcze, dotyczące planowania, organizowania, zabezpieczenia kadr, finansów i marketingu.</p>	<p>EK.P1_W01 EK.P1_W04 EK.P1_W07 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U05 EK.P1_U09</p> <p>EK.P1_K02 EK.P1_K06</p>
10	Rachunkowość	5	<p>System rachunkowości i jego funkcje. Zasady rachunkowości. Plan kont. Klasyfikacja aktywów i pasywów. Rodzaje operacji gospodarczych. Ewidencja syntetyczna i analityczna na kontach. Przychody i koszty - wynik finansowy. Sprawozdania finansowe. Klasyfikacja aktywów i pasywów. Rodzaje operacji gospodarczych i ich wpływ na składniki bilansu. Zasady funkcjonowania kont księgowych. Ewidencja syntetyczna i analityczna na kontach. Ustalanie wyniku finansowego. Sporządzanie zestawienia obrotów i sald oraz bilansu końcowego.</p>	<p>EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W07</p> <p>EK.P1_U1 EK.P1_U4 EK.P1_U10</p> <p>EK.P1_K01 EK.P1_K02 EK.P1_K05</p>
			<p>Ekonometria jako przedmiot ilościowy. Model ekonometryczny, klasyfikacja i przykłady modeli ekonometrycznych. Jednorównaniowe, opisowe modele ekonometryczne. Etapy</p>	

11	Ekonometria	4	<p>budowy modelu ekonometrycznego: specyfikacja modelu, estymacja, weryfikacja, identyfikacja. Składnik losowy i jego rola w modelu ekonometrycznym. Metoda najmniejszych kwadratów, zasady jej stosowania. Estymacja punktowa i przedziałowa parametrów modelu. Weryfikacja merytoryczna i statystyczna modelu. Pojęcie prognozowania i predykcja ekonometrycznej. Modelowanie problemów decyzyjnych, modele optymalizacyjne. Modele programowania liniowego (PL). Metody rozwiązywania zadań PL.. Zapoznanie studenta z możliwościami wykorzystania arkusza kalkulacyjnego i jego funkcji jako numerycznego narzędzia do wyznaczania różnych wielkości i miar niezbędnych do analiz ekonomicznych.</p> <p>Dobór zmiennych objaśniających w ekonometrycznym modelu opisowym. Określenie optymalnej liczby zmiennych objaśniających w modelu ekonometrycznym (metoda Hellwiga). Modele popytu, produkcji i kosztów. Źródła danych statystycznych do badań ekonometrycznych. Szacowanie parametrów dla wybranych modeli ekonometrycznych przy wykorzystaniu funkcji arkusza kalkulacyjnego. Interpretacja otrzymanych wyników i ich weryfikacja merytoryczna i statystyczna. Budowanie modeli matematycznych dla problemów decyzyjnych,. Rozwiązywania zadań PL przy wykorzystaniu metod programowania liniowego.</p>	<p>EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U06</p> <p>EK.P1_K04 EK.P1_K05 EK.P1_K07</p>
12	Międzynarodowe stosunki gospodarcze	3	<p>Wprowadzenie do MSG – definicja, istota i specyfikacja międzynarodowych stosunków gospodarczych. jako nauki ekonomicznej; pojęcie gospodarki światowej; podstawowe podmioty MSG. Międzynarodowy podział pracy, jego przyczyny i konsekwencje; przyczyny rozwoju handlu światowego I ewolucja teorii międzynarodowego podziału pracy i handlu mn. zagraniczna polityka ekonomiczna – jej cele i narzędzia; przepływy kapitału w skali międzynarodowej; międzynarodowe przepływy siły roboczej, usług i technologii; pieniądz światowy oraz międzynarodowe systemy walutowe – wybrane zagadnienia.</p>	<p>EK.P1_W02 EK.P1_W03 EK.P1_W04</p> <p>EK.P1_U01 EK.P1_U06</p> <p>EK.P1_K01</p>
13	Makroekonomia	12	<p>Wstęp do makroekonomii. Zależności między podmiotami gospodarczymi w makro skali. Rachunek dochodu narodowego. PKB, PNB, determinanty wzrostu gospodarczego. Klasyczny i keynesowski model funkcjonowania gospodarki. Konsumpcja, inwestycje, oszczędności. Budżet i polityka budżetowa. Szara strefa w gospodarce. Pieniądz, bank centralny, polityka monetarna. Inflacja. Rynek pracy.</p>	<p>EK.P1_W01 EK.P1_W02 EK.P1_W04 EK.P1_W05 EK.P1_W11 EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U05 EK.P1_K01</p>
<b>Przedmioty kierunkowe</b>				

14	Finanse publiczne	4	Zadania publiczne, ich zakres ustrojowy, ich rodzaje, redystrybucja dochodu, zasada pomocniczości.; Sektor finansów publicznych; PKB i metody jego obliczania; Zasady finansów publicznych; Dochody i wydatki budżetu państwa oraz innych podmiotów sektora finansów publicznych; Decentralizacja, zadania i zasady gospodarki finansowej js; Budżet, wieloletni plan finansowy państwa, WPF, budżet zadaniowy, efektywność wydatków; Czynniki równowagi budżetowej; Deficyt i dług publiczny, pozabilansowe zobowiązania publiczne (niezależność b.c.); Konstytucyjne i ustawowe oraz unijne ograniczenia długu i deficytu sektora/jednostek sektora; Kryzys finansów publicznych.	EK.P1_W01 EK.P1_W07 EK.P1_W08  EK.P1_U01 EK.P1_U05 EK.P1_U08  EK.P1_K04
15	Finanse przedsiębiorstw	3	Cel działalności przedsiębiorstwa. Zasady gospodarki finansowej przedsiębiorstwa. Podstawowe formy prawne. Majątek i źródła finansowania rozwoju przedsiębiorstwa. Zarządzanie kapitałem przedsiębiorstwa. Ryzyko w działalności przedsiębiorstwa. Zarządzanie kapitałem obrotowym. Rachunek efektywności inwestycji. Dźwignie w zarządzaniu finansami przedsiębiorstwa. Sprawozdawczość finansowa. Elementy analizy finansowej. Efektywność gospodarcza i finansowa przedsiębiorstwa; zysk i jego funkcje; podstawowe postacie wyniku finansowego w przedsiębiorstwie. Wpływ struktury kapitałów na ryzyko finansowe. Koszty bankructwa. Czas i ryzyko w działalności przedsiębiorstwa.	EK.P1_W01 EK.P1_W07 EK.P1_W09 EK.P1_W10  EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U04 EK.P1_U05 EK.P1_U15  EK.P1_K02 EK.P1_K03 EK.P1_K06
16	Rynki finansowe	3	Definicja, istota i znaczenie rynku finansowego; Podstawowe segmenty, podmioty i instrumenty rynku finansowego; Organizacja rynku finansowego, rynek giełdowy, rynek regulowany, rynek nieregulowany; Regulacje i nadzór finansowy; Polityka pieniężna i międzybankowy rynek pieniężny; Stopy procentowe, krzywa dochodowości; Rola Banku Centralnego na rynku pieniężnym; Instrumenty polityki monetarnej – klasyfikacja; Operacje otwartego rynku; Kreacja pieniądza., rezerwy obowiązkowe; Rynek kapitałowy; Instrumenty rynku kapitałowego; Rynek pierwotny i wtórny; Sekurytyzacja i listy zastawne; Rynek walutowy i jego instrumenty; Ryzyko inwestycji a stopa zwrotu.	EK.P1_W01 EK.P1_W03 EK.P1_W04  EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U15  EK.P1_K01
17	Polityka społeczna	3	Wprowadzenie do polityki społecznej; Pojęcie i zakres przedmiotowy i podmiotowy polityki społecznej; Rys historyczny polityki społecznej; Polityka społeczna a polityka gospodarcza; Sektory, poziomy i organizacja polityki społecznej; Rola III sektora. Podstawowe kwestie i problemy społeczne: Pojęcie kwestii społecznej; Kwestia społeczna a problemy społeczne; Omówienia	EK.P1_W01 EK.P1_W02 EK.P1_W04  EK.P1_U01 EK.P1_U02

			podstawowych kwestii społecznych (bezrobocie, ubóstwo, patologie społeczne, edukacja, mieszkalnictwo, zdrowie, migracje, ekokwestia); Polityka rodzinna. Zabezpieczenie społeczne: Definicja zabezpieczenia społecznego; Elementy systemu zabezpieczenia społecznego; Modele finansowania ochrony zdrowia; Europejski model socjalny. Główne wyzwania polityki społecznej w Polsce: Ubóstwo, marginalność i wykluczenie społeczne; Socjalne funkcje państwa; Lokalna polityka społeczna.	EK.P1_K01 EK.P1_K03
18	Polityka gospodarcza	3	Zagadnienia wprowadzające do polityki gospodarczej- geneza, uwarunkowania problemy gospodarki światowej. Wzrost gospodarczy – pomiar, mega cele polityki gospodarczej, ogólnoeconomiczne instrumenty. Planowanie w gospodarce rynkowej – planowanie indykatywne, planowanie w nurtach ekonomicznych. Prognozowanie i programowanie w polityce gospodarczej- funkcje prognoz, programów i planów, typy strategii. Polityka pieniężna , cenowa i dochodowa - cele, instrumenty, historia. Polityka strukturalna- cele, instrumenty, kierunki. Polityka przemysłowa- cele, rodzaje, instrumenty, strategiczne modele. Interwencjonizm państwowy w gospodarce. Polityka budżetowa- cele, funkcje, struktury, deficyt budżetowy , dług publiczny.	EK.P1_W02 EK.P1_W04  EK.P1_U01 EK.P1_U02  EK.P1_K01 EK.P1_K03
19	Analiza ekonomiczna przedsiębiorstw	4	Interpretacja teoretyczna analizy i analizy ekonomicznej oraz jej zakres znaczeniowy i rola jaką pełni w działalności przedsiębiorstw. Etapy procesu prac analitycznych. Metody analizy ekonomicznej przedsiębiorstw i formy prezentacji jej wyników. Formy prezentacji wyników analizy ekonomicznej. Pojęcie i rodzaje ocen działalności przedsiębiorstw. Mierniki i wskaźniki analizy ekonomicznej i oceny działalności przedsiębiorstw. Materiał źródłowy analizy finansowej. Cel, zakres przedmiotowy, funkcje, cechy i czynniki oraz postacie analizy finansowej. Metodyka analizy elementów podstawowego sprawozdania finansowego (bilansu, rachunku zysków i strat i rachunku przepływów pieniężnych). Tradycyjna analiza wskaźnikowa oraz jej cel i zakres przedmiotowy. Ocena sytuacji majątkowej i finansowej przedsiębiorstwa w oparciu o analizę bilansu oraz zestawienie zmian w kapitale (funduszu) własnym na przykładzie wybranych przedsiębiorstw. Przychody, koszty i wynik finansowy w analizie rachunku zysków i strat. Ocena struktury przepływów pieniężnych w analizie rachunku przepływów pieniężnych.	EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W06  EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U07  EK.P1_K01 EK.P1_K03 EK.P1_K05
			Ramy prawne sprawozdawczości finansowej. Międzynarodowe standardy sprawozdawczości (MSSF/MSR) a polskie prawo bilansowe; Polityka rachunkowości	EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W06

20	Sprawozdawczość finansowa	4	przedsiębiorstwa a sprawozdawczość finansowa; Zasady i metody ustalania wyniku finansowego; Bilans – struktura, zasady sporządzania; Rachunek zysków i strat zasady i metody sporządzania. Rachunek przepływów pieniężnych zasady i metody sporządzania. Zestawienie zmian w kapitale własnym; Zasady wyceny aktywów i pasywów. Elementy analizy sprawozdań finansowych; Elektroniczna forma sprawozdawczości finansowej (e-sprawozdania)	EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U07  EK.P1_K01 EK.P1_K03 EK.P1_K05
21	Inkubacja przedsiębiorczości lokalnej/przedsiębiorczość na rynkach międzynarodowych. Przedmioty do wyboru	4	Pojęcie globalizacji. Globalizacja rynków finansowych, towarów i usług, pracy i migracji ludności, działalności gospodarczej, wiedzy i technologii. Aktualne problemy gospodarki światowej. Przesłanki internacjonalizacji przedsiębiorstw. Uwarunkowania i motywy procesu internacjonalizacji przedsiębiorstw. Wybór rynków zagranicznych i segmentów nabywców. Strategie wejścia przedsiębiorstw na rynki zagraniczne. Działania marketingowe na rynkach zagranicznych.	EK.P1_W01 EK.P1_W03 EK.P1_W04  EK.P1_U01 EK.P1_U05 EK.P1_U09 EK.P1_U12  EK.P1_K01 EK.P1_K03 EK.P1_K07
<b>Przedmioty do wyboru w zakresie: EKONOMIKA PRZEDSIĘBIORSTW</b>				
22	Podstawy nauk o przedsiębiorstwie	3	Dlaczego i jak otworzyć własny biznes. Podstawowe zagadnienia związane z rozpoczynaniem działalności gospodarczej. Osobowość a prowadzenie działalności gospodarczej. Skąd czerpać pomysły. Źródła finansowania. Pozyskiwanie klientów. System finansowo-księgowy. Kadry, kultura organizacyjna. Biznes plan. Wykorzystanie potencjału Internetu.	EK.P1_W01 EK.P1_U01 EK.P1_K01
23	Podstawy prawa gospodarczego	5	Podstawowe pojęcia z zakresu prawa gospodarczego: działalność gospodarcza, przedsiębiorca, konsument, firma, prokura, pełnomocnik. Zasady prowadzenia działalności gospodarczej. Formy organizacyjno-prawne przedsiębiorców. Wady i zalety poszczególnych form prowadzenia działalności gospodarczej. Obowiązki przedsiębiorców. Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej, Rejestr Przedsiębiorców, Krajowy Rejestr Sądowy. Umowy handlowe. Sprawy z zakresu obrotu gospodarczego. Zasady dotyczące ważności umów handlowych - - formy czynności prawnych, zasady reprezentacji podmiotów gospodarczych. Pełnomocnictwo. Sporządzanie prostych umów handlowych. Wybrane klauzule umowne, odpowiedzialność za nienależyte wykonywanie zobowiązania, kary umowne, odstąpienie od umowy, rozwiązanie i wypowiedzenie umowy.	EK.P2_W02 EK.P2_W08  EK.P2_U04 EK.P2_U05 EK.P2_U08  EK.P2_K01 EK.P2_K02
			Sektor mikro, małych i średnich przedsiębiorstw w gospodarce; Uwarunkowania rozwoju MŚP; Przedsiębiorczość i postawy przedsiębiorcze;	EK.P1_W01 EK.P1_W04 EK.P1_W07 EK.P1_W10

24	Uwarunkowania rozwoju i innowacji mikro, małych i średnich przedsiębiorstw	5	Innowacje w mikro, małych i średnich przedsiębiorstwach; Finansowanie rozwoju i innowacji MŚP; Polityka państwa i Unii Europejskiej wobec MŚP; Zarządzanie rozwojem i innowacjami w MŚP; Bariery rozwoju i innowacyjności MŚP; MŚP w gospodarce regionalnej i lokalnej; Studia przypadków i dobre praktyki.	EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U08  EK.P1_K04 EK.P1_K06 EK.P1_K07
25	Metody ekonomicznej oceny opłacalności inwestycji	4	Istota przedsięwzięć inwestycyjnych. Pojęcie i rodzaje inwestycji. Fazy cyklu projektu inwestycyjnego. Szacowanie przepływów pieniężnych dla potrzeb oceny opłacalności projektu inwestycyjnego (zasady i metodologia). Przesłanki stosowania rachunku ekonomicznego w podejmowaniu decyzji rozwojowych przedsiębiorstwa. Czynniki czasu w rachunku ekonomicznym projektów inwestycyjnych. Wykorzystanie techniki dyskonta i kapitalizacji do porównywania wartości pieniądza w czasie – wartość bieżąca (zaktualizowana) i przyszła. Płatności rentowe (wielkość renty przy znanej wartości bieżącej i wielkość renty przy znanej wartości przyszłej). Bezwzględne i względne metody finansowej oceny projektów gospodarczych; okres zwrotu (spłaty) nakładów inwestycyjnych; optymalny okres spłaty; prosta stopa zwrotu (zysku); analiza prognozy rentowności i analiza wrażliwości; księgowy stopa dochodu. Dyskontowe metody oceny projektów inwestycyjnych Zdiskontowany okres spłaty nakładów inwestycyjnych. Wewnętrzna stopa zwrotu (IRR). Zmodyfikowana wewnętrzna stopa zwrotu (MIRR). Wartość bieżąca netto (NPV). Zmodyfikowana wartość bieżąca netto (MNPV) Wskaźnik zyskowności (PI).	EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_W10  EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U06  EK.P1_K04 EK.P1_K05 EK.P1_K07
26	Modele wspomagające podejmowanie decyzji ekonomicznych	4	Modele optymalizacyjne alokacji zasobów i wyboru planu produkcji, metody rozwiązania. Modele optymalnych wykrojów i modele przydziału, metody wyznaczania ich rozwiązań optymalnych. Ekonometryczna analiza produkcji, kosztów i wydajności pracy. Ekonometryczna analiza rynku: popyt, podaż, cena.	EK.P1_W01 EK.P1_U07 EK.P1_K01
27	Gospodarowanie kapitałem ludzkim w praktyce współczesnego przedsiębiorstwa	4	Istota i cele szczegółowe gospodarowania kapitałem ludzkim w ujęciu krajowym i międzynarodowym. Tradycyjne modele gospodarowania kapitałem ludzkim z perspektywy funkcjonowania współczesnych przedsiębiorstw. Ewolucja funkcji personalnej w różnego typu podmiotach gospodarczych; Proces zarządzania zasobami ludzkimi w różnego typu podmiotach gospodarczych; procedura i techniki oceny pracowników; motywowanie i wynagradzanie; rozstawianie się z pracownikami; Wyzwania współczesnego rynku pracy a segmentacja kapitału ludzkiego; Demografia a gospodarowanie kapitałem ludzkim we współczesnych podmiotach	EK.P1_W01 EK.P1_W03 EK.P1_W05  EK.P1_U01 EK.P1_U05 EK.P1_U11  EK.P1_K01 EK.P1_K05 EK.P1_K07

			gospodarczych; Edukacja i kształcenia a gospodarowanie kapitałem ludzkim; Realizacja funkcji personalnych a gospodarowanie kapitałem ludzkim.	
28	Analiza finansowa przedsiębiorstwa	4	Istota i zadania analizy finansowej w analizie przedsiębiorstwa; Elementy sprawozdania finansowego (baza informacyjna dla analizy finansowej): bilans, rachunek zysków i strat, cash flow; Analiza pozioma i pionowa sprawozdania finansowego; Analiza wskaźnikowa: (rentowności, płynności, zadłużenia, sprawności działania, wskaźniki rynków kapitałowych); Model Du Ponta. Analiza przepływów pieniężnych; Analiza struktury kapitału i kosztu kapitału; Ocena zdolności kredytowej i ryzyka finansowego; Analiza prognozy rentowności i lewarowania; Dźwignie: operacyjna, finansowa i łączna; Wykorzystanie analizy finansowej w podejmowaniu decyzji zarządczych.	EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W06  EK.P1_U01 EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U07  EK.P1_K01 EK.P1_K03 EK.P1_K05
29	Negocjacje biznesowe	4	Pojęcie negocjacji: ich znaczenie w życiu społecznym oraz w sektorze publicznym. Zasady skutecznych negocjacji. Konflikt: współczesny i tradycyjny pogląd na konflikt, struktura konfliktu, kierowanie konfliktem. Negocjacje jako metoda rozwiązywania konfliktów. Sposoby stymulowania konfliktu. Style negocjacji: negocjacje miękkie, twarde, przyjacielskie, partnerskie. Zalety i wady różnych stylów. Uwarunkowania pomyślnych negocjacji handlowych w aspekcie międzynarodowym. Fazy i etapy negocjacji. Przykłady trików wykorzystywanych w negocjacjach międzynarodowych. Różnice kulturowe i dystans psychiczny w negocjacjach międzynarodowych. Niewerbalny i werbalny aspekt negocjacji: mowa ciała, postawy, gesty, dźwięki i ich znaczenie. Rodzaje komunikatów. Podstawy NLP. Asertywność: i jej znaczenie w negocjacjach. Skuteczne odmawianie. Terytorium psychologiczne. Psychologiczne uwarunkowania negocjacji. Obszary i rodzaje mediacji.	EK.P1_W07 EK.P1_W08 EK.P1_W12  EK.P1_U06 EK.P1_U12 EK.P1_U15  EK.P1_K02
30	Wykład monograficzny	3	Semestr V (Rachunkowość podatkowa) Istota, funkcje i rodzaje podatków. Prawo bilansowe i prawo podatkowe. Wynik finansowy brutto i procedura ustalania podstawy opodatkowania podatkiem dochodowym. Wymogi formalno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej. Formy opodatkowania małych firm – ogólna charakterystyka (formy zryczałtowane i zasady ogólne. Analiza porównawcza poszczególnych form opodatkowania i ewidencji działalności gospodarczej	EK.P1_W01 EK.P1_W06 EK.P1_W07 EK.P1_U01 EK.P1_U03 EK.P1_U05 EK.P1_K01 EK.P1_K05 EK.P1_K06  EK.P1_W01



		3	Semestr VI (Rachunkowość finansowa) Miejsce, rola i znaczenie rachunkowości finansowej w systemie gospodarczym. Ewidencja rozrachunków z kontrahentami. Ewidencja i sposób wyceny aktywów trwałych. Ewidencja i sposób wyceny aktywów obrotowych. Koszty działalności i ich rozliczanie. Przychody i koszty – wynik finansowy. Sprawozdania finansowe: bilans, rachunek zysków i strat, przepływy pieniężne.	EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_U01 EK.P1_U04 EK.P1_U05  EK.P1_K01 EK.P1_K05 EK.P1_K06
<b>Przedmioty do wyboru w zakresie: EKONOMIA SEKTORA PUBLICZNEGO</b>				
31	Sektor publiczny w gospodarce narodowej	5	Sektor publiczny w teorii i praktyce gospodarczej. Sektor publiczny a sektor prywatny w państwie. Formy organizacyjne sektora i ich ewolucja. Narzędzie i metody oceny efektywności funkcjonowania sektora publicznego. Partnerstwo publiczno-prywatne jako nowa forma wzmocnienia działalności sektora publicznego. Funkcjonowanie sektora publicznego w wybranych obszarach sektora. Zmiany w sektorze publicznym – przyczyny i skutki w aspekcie zmian gospodarczych. Racjonalność sektora publicznego i inne zasady obowiązujące w sektorze. Planowanie finansowe w sektorze i sprawozdawczość finansowa.	EK.P1_W01 EK.P1_W07  EK.P1_U08  EK.P1_K04 EK.P1_K05
32	Zarządzanie projektami w sektorze publicznym	4	Modele zarządzania w administracji publicznej. Podstawy koncepcji zarządzania projektami. Charakterystyka zarządzania projektami z uwzględnieniem projektów europejskich. Specyfika projektów organizacji publicznych. Planowanie przebiegu i zasobów projektu. Standardowe metody oceny projektów. Ogólne zasady i koncepcje projektowania. Projektowanie strategii zarządzania projektem. Ryzyko i wykonalność projektów.	EK.P1_W01 EK.P1_W06 EK.P1_W07  EK.P1_U02 EK.P1_U05 EK.P1_U08  EK.P1_K04 EK.P1_K07
33	Podstawy prawa administracyjnego	5	Pojęcie administracji publicznej, jej cechy i funkcje. Pojęcie prawa administracyjnego, przedmiot, zakres i jego podziały. Stosunek prawa administracyjnego do innych dyscyplin. Zasady prawa administracyjnego (ustrojowe, procesowe, materialne). Stosunek administracyjnoprawny a sytuacja administracyjnoprawna. Źródła prawa administracyjnego i jego promulgacja. Naczelne i centralne organy administracji rządowej. Terenowa administracja rządowa. Administracja samorządu terytorialnego. Inne podmioty administrujące Zakład administracyjny, pojęcie i rodzaje, stosunek prawny władztwa zakładowego, status użytkowników zakładu. Elementy postępowania administracyjnego przed organami administracji publicznej. Europeizacja prawa administracyjnego. Europejskie prawo administracyjne. Stosunek prawa europejskiego do prawa krajowego. Wykładnia administracyjnego prawa europejskiego.	EK.P2_W06 EK.P2_W10  EK.P2_U06 EK.P2_U07 EK.P2_U08  EK.P2_K01 EK.P2_K03  EK.P2_K04

34	Zamówienia publiczne i partnerstwo publiczno - prywatne	5	<p>Podstawy prawne regulujące system zamówień publicznych w Polsce i w UE. Zasady udzielania zamówień publicznych (prymatu trybów przetargowych, równości przedsiębiorców, jawności, przejrzystości, bezstronności i obiektywizmu, pisemności, uczciwej konkurencji. Podmioty uczestniczące w realizacji zamówień publicznych.</p> <p>Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, opis przedmiotu zamówienia, ustalenie wartości zamówienia. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia – praktyczne przykłady przygotowania SIWZ. Charakterystyka trybów udzielania zamówień publicznych: przetarg nieograniczony, ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, negocjacje bez ogłoszenia, dialog konkurencyjny, zamówienie z wolnej ręki, zapytanie o cenę, licytacja elektroniczna. Wybór najkorzystniejszej oferty – praktyczne przykłady i zadania. Umowa o zamówienia publiczne. Kontrola postępowań o udzielenie zamówienia publicznego – Prezes UZP, RIO, NIK. Przedsięwzięcie PPP – korzyści i zagrożenia. Uwarunkowania rozwoju i wykorzystanie PPP w Polsce.</p>	<p>EK.P2_W02 EK.P2_W08 EK.P2_W09</p> <p>EK.P2_U02 EK.P2_U04 EK.P2_U08</p> <p>EK.P2_K02 EK.P2_K03</p>
35	Gospodarka finansowa jednostek samorządu terytorialnego	5	<p>Decentralizacja finansów publicznych; Zadania JST – gmin, powiatów i województw; Gospodarka finansowa JST; źródła dochodów i kierunki wydatkowania środków finansowych; Budżet jako podstawowy instrument gospodarki finansowej JST; Gospodarka budżetowa JST, jednostek budżetowych, samorządowych zakładów budżetowych; Sprawozdawczość budżetowa i finansowa JST i samorządowych jednostek budżetowych; Zasady i tryb opracowywania oraz uchwalania wieloletniej prognozy finansowej JST; Instrumenty i procesy podwyższania efektywności i skuteczności działania samorządu (budżet zadaniowy, wieloletnie plany inwestycyjne); Strategia pozyskiwania dochodów przez jednostki samorządu terytorialnego (polityka podatkowa, pozyskiwanie środków z funduszy unijnych).</p>	<p>EK.P1_W01 EK.P1_W05</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U08</p> <p>EK.P1_K01 EK.P1_K02</p>
36	Sprawozdawczość i analiza finansowa jednostek sektora publicznego	5	<p>Gospodarowanie publicznymi zasobami finansowymi w jednostkach sektora finansów publicznych; Funkcje i zasady gospodarki finansowej; Sprawozdawczość finansowa w jednostkach sektora publicznego; Sprawozdania budżetowe sporządzane w okresach miesięcznych, kwartalnych, półrocznych i rocznych; Metodyka analizy finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych; Podstawowe metody analizy finansowej wykorzystywane w jednostkach sektora publicznego; Wykorzystanie informacji pochodzących z analizy finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych;</p>	<p>EK.P1_W05 EK.P1_W06 EK.P1_W10</p> <p>EK.P1_U02 EK.P1_U03 EK.P1_U04 EK.P1_U08</p> <p>EK.P1_K02</p>

			Ocena sytuacji finansowej jednostek sektora publicznego; Analiza ich samodzielności finansowej; Analiza zdolności do wywiązywania się z zobowiązań; Tworzenie nowych i wykorzystywanie ogólnie obowiązujących mierników do oceny atrakcyjności jednostki samorządu terytorialnego.	
37	Audyt i kontrola wewnętrzna	4	Podstawowe pojęcia dotyczące audytu i kontroli zarządczej. Znaczenie audytu i kontroli zarządczej w procesie prawidłowego gospodarowania środkami w jednostkach sektora finansów publicznych Uregulowania prawne i organizacyjne w zakresie audytu wewnętrznego i kontroli zarządczej Obowiązujące procedury kontroli zarządczej oraz audytu w sektorze publicznym. Podstawowe zasady audytu i kontroli zarządczej wg. Międzynarodowych Standardów Audytu i Kontroli Zarządczej. Rodzaje audytu. Zasady dokumentowania procesu kontroli zarządczej audytu. Zakres obowiązków i odpowiedzialności kierownika jednostki w zakresie audytu i kontroli zarządczej. Analiza i zarządzanie ryzykiem na potrzeby audytu i kontroli zarządczej.	EK.P1_W05 EK.P1_W06 EK.P1_U03 EK.P1_U04 EK.P1_K01
38	Wykład monograficzny	6	Semestr V (Rachunkowość podatkowa) Istota, funkcje i rodzaje podatków. Prawo bilansowe i prawo podatkowe. Wynik finansowy brutto i procedura ustalania podstawy opodatkowania podatkiem dochodowym. Wymogi formalno-prawne prowadzenia działalności gospodarczej. Formy opodatkowania małych firm – ogólna charakterystyka (formy zryczałtowane i zasady ogólne. Analiza porównawcza poszczególnych form opodatkowania i ewidencji działalności gospodarczej Semestr VI (Rachunkowość finansowa) Miejsce, rola i znaczenie rachunkowości finansowej w systemie gospodarczym. Ewidencja rozrachunków z kontrahentami. Ewidencja i sposób wyceny aktywów trwałych. Ewidencja i sposób wyceny aktywów obrotowych. Koszty działalności i ich rozliczanie. Przychody i koszty – wynik finansowy. Sprawozdania finansowe: bilans, rachunek zysków i strat, przepływy pieniężne.	EK.P1_W01 EK.P1_W06 EK.P1_W07 EK.P1_U01 EK.P1_U03 EK.P1_U05 EK.P1_K01 EK.P1_K05 EK.P1_K06  EK.P1_W01 EK.P1_W05 EK.P1_W07 EK.P1_U01 EK.P1_U04 EK.P1_U05 EK.P1_K01 EK.P1_K05 EK.P1_K06

Studentów obowiązują zajęcia z wychowania fizycznego w wymiarze 36 godzin; zajęcia z przysposobienia bibliotecznego i informacyjnego w wymiarze 5 godzin oraz z BHP w wymiarze 4 godzin. Wymienionym zajęciom nie przyznaje się punktów ECTS.

#### **14. Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia:**

Prowadzący określa szczegółowe efekty uczenia się i formę ich weryfikacji, a następnie umieszcza je w sylabusie. Weryfikacja i ocena efektów odbywa się z wykorzystaniem różnorodnych metod, dostosowanych do charakteru zajęć, formy studiów oraz rodzaju zakładanych efektów uczenia się (wiedza, umiejętności, kompetencje społeczne). Obejmują one w szczególności:

- egzaminy pisemne i ustne (testowe, problemowe, opisowe);
- zaliczenia pisemne i ustne, kolokwia, sprawdziany cząstkowe;
- projekty indywidualne i zespołowe, w tym prace semestralne i projektowe;
- prezentacje ustne, referaty, udział w dyskusjach;
- raporty, sprawozdania i analizy (np. z laboratoriów, ćwiczeń, praktyk);
- ocenę aktywności studenta podczas zajęć;
- osiągnięcia kół naukowych – informacja zwrotna poprzez uzyskiwane recenzje wewnętrzne i zewnętrzne (publikacje naukowe, wystąpienia na konferencjach, przyznane stypendia Rektora);
- praktyki zawodowe oceniane na podstawie dokumentacji oraz opinii opiekuna praktyk z ramienia podmiotu przyjmującego na praktykę;
- egzamin dyplomowy jako podsumowanie efektów uczenia się osiągniętych w całym cyklu kształcenia – oceniane przez promotora i recenzenta.

Pytania do egzaminu nie powinny wychodzić poza treści realizowane w ramach wykładu i powinny być zawarte w sylabusie. Student ma prawo wnioskowania do prowadzącego o uzasadnienie otrzymanej na egzaminie oceny.

Egzamin ustny powinien być przeprowadzany w obecności innych studentów lub pracowników. Egzamin pisemny, natomiast, przeprowadza się w sali dydaktycznej zapewniającej takie rozlokowanie studentów, które zapewni im komfort pracy i zagwarantuje jej samodzielność. Prowadzący egzamin ma prawo przerwać lub unieważnić egzamin w sytuacji, gdy praca studenta nie jest samodzielną (student korzysta z niedopuszczonych materiałów, urządzeń lub z pomocy innych osób).

Ocena efektów uczenia się dokonywana jest zgodnie z przyjętymi kryteriami i skalą ocen obowiązującą na Uczelni, z zachowaniem zasad przejrzystości, obiektywności i porównywalności wyników. Proces ten umożliwia monitorowanie postępów studenta oraz



ocenę stopnia realizacji zakładanych efektów uczenia się na poziomie poszczególnych przedmiotów oraz całego programu studiów.

Szczegółowe sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta w trakcie całego cyklu kształcenia są zawarte w *Wydziałowym Systemie Zapewnienia Jakości Kształcenia* oraz *Regulaminie Studiów Akademii Nauk Stosowanych im. prof. Edwarda Lipińskiego w Kielcach*.

**Załączniki nr 1.** Siatka zajęć na kierunku *ekonomia*, studia I stopnia o profilu praktycznym.

Rektor  
dr Tadeusz Dziekan