

Załącznik

do uchwały Senatu nr T.0022.26.20222 z dnia 30 maja 2022 roku

PROGRAM STUDIÓW

INFORMACJE PODSTAWOWE

Nazwa kierunku studiów	Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej
Poziom kształcenia	studia drugiego stopnia
Profil kształcenia	ogólnoakademicki
Język studiów	polski
Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne
Liczba semestrów	4
Tytuł zawodowy nadawany absolwentom	magister
Specjalności (jeżeli dotyczy)	-

PRZYPORZĄDKOWANIE KIERUNKU DO DZIEDZINY ORAZ DYSCYPLIN

Dziedzina nauki	Nauki społeczne Nauki ścisłe i przyrodnicze		
Dyscyplina (dyscypliny) naukowe: jeśli kierunek studiów związany jest z dwoma lub więcej dyscyplinami, wymagane jest także określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdej z dyscyplin w łącznej liczbie punktów ECTS koniecznej do ukończenia studiów - ze wskazaniem dyscypliny wiodącej	Dyscyplina	Punkty ECTS	% ECTS
	ekonomia i finanse (wiodąca)	105	87 (87,5)
	<i>nauki prawne</i>	7	6 (5,83)
	<i>informatyka</i>	8	7(6,67)

CHARAKTERYSTYKA KIERUNKU

koncepty i cele kształcenia / związek z misją i strategią Uczelni / potrzeby społeczno-gospodarcze

Podstawowym założeniem procesu kształcenia na kierunku Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej jest pogłębienie wiedzy z zakresu funkcjonowania oraz roli współczesnego państwa w zmieniających się warunkach społeczno-gospodarczych wynikających z postępu technologicznego. Profil kształcenia, którego wyrazem jest program kierunku realizowany jest w ścisłej współpracy z praktyką. Absolwent mając wiedzę i świadomość zmian w finansach publicznych uwzględniających trendy i czynniki społeczno-ekonomiczne jest gotów do ciągłego podnoszenia kwalifikacji i przestrzegania zasad etyki zawodowej.

Kierunek studiów jest w pełni zgodny z misją i strategią uczelni, co znajduje odzwierciedlenie zarówno

w przyjętych wysokich standardach jakości kształcenia (m.in. udoskonalenie programów i treści realizowanych w ramach poszczególnych przedmiotów, wprowadzenie systemu kontroli zajęć dydaktycznych, podniesienie wymogów zaliczania poszczególnych przedmiotów i egzaminu końcowego, zapewnienie odpowiedniej liczebności grup studenckich umożliwiających wykorzystanie innowacyjnych (nowoczesnych) metod kształcenia, stworzenie systemu motywującego kadrę naukowo-dydaktyczną do ciągłego podnoszenia kwalifikacji, zapewnienie wysokiego poziomu jakości praktyk studenckich), dostosowaniu oferty dydaktycznej do wymogów gospodarki i dynamiki zmian otoczenia, stworzeniu możliwości swobodnego wyboru przez studentów części zajęć w ramach kierunku, wzmocnieniu współpracy w zakresie badań naukowych oraz doskonalenia procesu dydaktycznego z uczelniami, instytucjami publicznymi oraz podmiotami gospodarczymi krajowymi i zagranicznymi.

Absolwent kierunku jest przygotowany do pracy w jednostkach administracji rządowej i samorządowej na wszystkich szczeblach, przedsiębiorstwach użyteczności publicznej, jednostkach systemu ubezpieczeń społecznych, jednostkach sektora zdrowia, jednostkach będących dysponentami funduszy publicznych. Wiedza z zakresu gospodarki cyfrowej, metod zarządzania finansami, systemu podatkowego, prawa zamówień publicznych oraz pomocy publicznej stwarzają realne szanse zatrudnienia Absolwenta tego kierunku w podmiotach gospodarczych i instytucjach finansowych sektora prywatnego.

Oferta dydaktyczna wpisuje się w zmieniające się warunki otoczenia społeczno-gospodarczego poprzez ukierunkowanie na kształcenie interdyscyplinarne, a także odzwierciedla wymogi rynku pracy nastawionego na świadczenie pracy na odległość i w przestrzeni wirtualnej.

LICZBA GODZIN ZAJĘĆ

Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne: 800 studia niestacjonarne: 480
----------------------------	---

LICZBA PUNKTÓW ECTS:

konieczna do ukończenia studiów	120 – studia stacjonarne 120 – studia niestacjonarne
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia	studia stacjonarne: 64 studia niestacjonarne: 38
którą student musi uzyskać w ramach praktyk zawodowych (jeżeli dotyczy)	5
którą student musi uzyskać w ramach zajęć z zakresu nauki języków obcych	5
która może być uzyskana w ramach kształcenia z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość	90

PRAKTYKI ZAWODOWE (jeżeli dotyczy):

Wymiar (godziny lekcyjne)	Wymiar: 4 tygodnie (125 godzin lekcyjnych)
Cel	Poszerzenie wiedzy uzyskanej na studiach w drodze realizacji praktyki. Rozwijanie posiadanych umiejętności w drodze realizacji praktyki. Wykształcenie umiejętności analitycznych, organizacyjnych, pracy w zespole, nawiązywania kontaktów, prowadzenia negocjacji. Przygotowanie studenta do samodzielności i odpowiedzialności za powierzone zadania
Zasady i forma odbywania	Zasady i formy odbywania praktyk określa Zarządzenie Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie nr R.0211.16.2022 z dnia 23 marca 2022 roku w sprawie szczegółowej organizacji studenckich praktyk zawodowych
Zasady i forma zaliczania	Warunkiem zaliczenia praktyki jest złożenie przez studenta raportu opisującego przebieg praktyki i realizowane zadania, zgodnie z wzorem określonym w załącznikach do Zarządzenia Rektora Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie nr R.0211.16.2022 z dnia 23 marca 2022 roku w sprawie szczegółowej organizacji studenckich praktyk zawodowych.

EFEKTY UCZENIA SIĘ

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji		7
Symbol efektu uczenia się dla kierunku	Opis efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk efektów uczenia się (uniwersalnych pierwszego stopnia oraz charakterystyk drugiego stopnia)
P_W (WIEDZA) Absolwent zna i rozumie:		
WF-ST2-FP-W01	w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla kierunku Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej oraz złożone zależności zachodzące między nimi, a także metody ilościowe i jakościowe.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W02	w pogłębionym stopniu prawne zasady funkcjonowania państwa w gospodarce cyfrowej w wymiarze krajowym i ponadnarodowym.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W03	w oparciu o pogłębioną wiedzę szczegółową zasady prowadzenia gospodarki finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych, w tym tradycyjne i alternatywne formy finansowania zadań publicznych.	P7S_WG

WF-ST2-FP-W04	w pogłębionym stopniu cele, narzędzia i zasady polityki finansowej państwa w wymiarze krajowym i ponadnarodowym, zna i rozumie problem stabilności finansowej, podejmowane działania z zakresu ochrony środowiska, pomocy publicznej oraz funkcjonowania gospodarki komunalnej.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W05	w pogłębionym stopniu tradycyjne i nowe sposoby zarządzania instytucjami publicznymi, instrumentami oraz projektami w sektorze finansów publicznych w gospodarce cyfrowej.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W06	w pogłębionym stopniu kierunki zmian w sektorze finansów publicznych, uwzględniające główne tendencje rozwojowe właściwe dla kierunku Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W07	w pogłębionym stopniu metody statystyczne i narzędzia informatyczne w zakresie prezentacji i analizy danych, oraz rozumie znaczenie zachodzących między nimi prawidłowości.	P7S_WG
WF-ST2-FP-W08	normy etyczne i moralne oraz reguły ekonomiczne i zasady prawne wykonywania zawodu w jednostkach sektora finansów publicznych w gospodarce cyfrowej, a także zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego.	P7S_WK
WF-ST2-FP-W9	otoczenie biznesowe, w tym podstawowe zasady tworzenia i rozwoju form przedsiębiorczości.	P7S_WK
WF-ST2-FP-W10	współczesne problemy cywilizacyjne i ich skutki społeczno-ekonomiczne, w tym finansowe wpływające na podmioty sektora finansów publicznych w gospodarce cyfrowej.	P7S_WK
P_U (UMIEJĘTNOŚCI) Absolwent potrafi:		
WF-ST2-FP-U01	prawidłowo interpretować zjawiska ekonomiczno-finansowe, a także zachodzące między nimi relacje wykorzystując wiedzę z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej.	P7S_UW
WF-ST2-FP-U02	wykorzystywać pogłębioną wiedzę z zakresu finansów i dyscyplin pokrewnych, a także pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych z wykorzystaniem zaawansowanych metod badawczych i narzędzi informatycznych, stosowanych w finansach publicznych w gospodarce cyfrowej.	P7S_UW
WF-ST2-FP-U03	formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej, formułować i weryfikować	P7S_UW

	hipotezy, a następnie podejmować rozstrzygnięcia w tym zakresie oraz innowacyjnie wykonywać zadania.	
WF-ST2-FP-U04	komunikować się ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców na tematy specjalistyczne z finansów publicznych w gospodarce cyfrowej, a także przygotowywać wystąpienia publiczne i prowadzić debatę.	P7S_UK
WF-ST2-FP-U05	posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego, wykorzystując specjalistyczne słownictwo z zakresu ekonomii i finansów oraz przedmiotów prowadzonych na kierunku Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej.	P7S_UK
WF-ST2-FP-U06	współpracować z innymi osobami oraz planować i organizować pracę zespołu, w tym także kierować zespołem.	P7S_UO
WF-ST2-FP-U07	samodzielnie uczyć się przez całe życie i planować własny rozwój, systematycznie aktualizować wiedzę z zakresu finansów publicznych oraz ukierunkowywać innych w kształceniu w tym obszarze.	P7S_UU
P_K (KOMPETENCJE SPOŁECZNE) Absolwent jest gotów do:		
WF-ST2-FP-K01	samodzielnego pozyskiwania informacji i wykorzystania ich do oceny (w tym krytycznej) rozwiązań i procesów zachodzących w finansach publicznych w gospodarce cyfrowej.	P7S_KK
WF-ST2-FP-K02	uznawania znaczenia wiedzy i zasięgania opinii ekspertów w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu finansów publicznych, ochrony środowiska, gospodarki komunalnej, cyberbezpieczeństwa.	P7S_KK
WF-ST2-FP-K03	wypełniania podjętych zobowiązań społecznych, działania w sposób przedsiębiorczy, w tym inspirowania otoczenia oraz proponowania nowych rozwiązań na rzecz środowiska społecznego (lokalnego, krajowego) i interesu publicznego.	P7S_KO
WF-ST2-FP-K04	ciągłego podnoszenia kwalifikacji zawodowych, realizowania zadań zgodnie z zasadami etyki zawodowej oraz podejmowania działań na rzecz przestrzegania tych zasad.	P7S_KR

Objaśnienia oznaczeń w symbolach dotyczących kierunku:

FP – kierunek Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej

W – kategoria wiedzy

U – kategoria umiejętności

K – kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne – numer efektu uczenia się

Objaśnienia oznaczeń w odniesieniach do charakterystyk efektów uczenia się:

P – poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK)

P7S – charakterystyka drugiego stopnia poziomu 7 PRK

P7U_W – charakterystyka uniwersalna (WIEDZA):

P7S_WG – charakterystyka drugiego stopnia (zakres i głębia)

P7S_WK – charakterystyka drugiego stopnia (kontekst)

P7U_U – charakterystyka uniwersalna (UMIEJĘTNOŚCI):

P7S_UW – charakterystyka drugiego stopnia (wykorzystanie wiedzy)

P7S_UK – charakterystyka drugiego stopnia (komunikowanie się)

P7S_UO – charakterystyka drugiego stopnia (organizacja pracy)

P7S_UU – charakterystyka drugiego stopnia (uczenie się)

P7U_K – charakterystyka uniwersalna (KOMPETENCJE SPOŁECZNE):

P7S_KK – charakterystyka drugiego stopnia (oceny/krytyczne podejście)

P7S_KO – charakterystyka drugiego stopnia (odpowiedzialność)

P7S_KR – charakterystyka drugiego stopnia (rola zawodowa)

OPIS PROCESU PROWADZĄCEGO DO UZYSKANIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

PLAN STUDIÓW¹ - STUDIA STACJONARNE

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				pierwszy pierwszy 205 30					
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Finansowanie zielonej transformacji	W/C	15/15	E	4	4			O
2.	Ubezpieczenia w gospodarce cyfrowej	W	15	E	3	3			O
3.	Ekonomia sektora publicznego	W	15	E	4	4			O
4.	Prawo zamówień publicznych	W	15	E	3		3		O
5.	Finanse publiczne II	W/C	15/15	E	5	5			O
6.	Rachunkowość sektora publicznego	W/C	15/15	E	4	4			O
7.	System podatkowy w Polsce	W/C	10/30	E	5	4	1		O
8.	Język obcy (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski) I -1	C	30	Z	2	1		1	O

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				pierwszy drugi 190 30					
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Finanse lokalne	W/C	15/15	E	5	5			O
2.	Zarządzanie w sektorze publicznym	W	15	E	3	3			O

¹ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, przedmioty wskazane w planie studiów jako zajęcia obowiązkowe muszą zapewniać osiągnięcie w ramach dyscypliny wiodącej co najmniej połowy efektów uczenia się (co najmniej 51% punktów ECTS koniecznych do ukończenia kierunku).

3.	Pomoc publiczna	W	15/15	E	5	5			O
4.	Cyberbezpieczeństwo	W/C	10/15	E	5	4		1	O
5.	Prognozowanie zjawisk finansowych	W/C	15/15	E	4	4			O
6.	Sprawozdawczość budżetowa	W/C	15/15	E	5	5			O
7.	Język obcy (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski) I - 2	C	30	E	3	2		1	O

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				drugi trzeci 225 30					
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	E-administracja (firma zewn.+certyfikat!)	W/C	15/15	E	3	0		3	O
2.	Wykorzystanie narzędzi informatycznych w procesach decyzyjnych	W/C	15/15	E	3	0		3	O
3.	Polityka finansowa państwa	W/C	15/30	E	5	5			O
4.	Analiza danych w finansach publicznych	W	15	E	2	1		1	O
5.	Przedsiębiorczość komunalna w inteligentnym mieście	W/C	15/15	E	3	3			O
6.	Stabilność finansowa i sieć bezpieczeństwa w bankowości i finansach	W/C	15/15	E	4	4			O
7.	Prawo podatkowe / Prawo administracyjne / Publiczne prawo gospodarcze	W	15	E	3		3		W
8.	Seminarium magisterskie	C	30	Z	7	7			O

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:				drugi czwarty 180 30					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Analiza finansowa w sektorze publicznym / Megatrendy w ewolucji sektora publicznego / Podatki i opłaty ekologiczne	W/C	15/15	E	3	3			W
2.	Krajowe i międzynarodowe instytucje finansowe / System ubezpieczeń społecznych / Dyscyplina finansów publicznych	W/C	15/15	E	4	4			W
3.	Przedmiot ogólny do wyboru (sem. 4)	W/C	15/15	E	3	3			W
4.	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny / Ład korporacyjny w spółkach sektora publicznego / Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej	W/C	15/15	E	4	4			W
5.	Behawioralne aspekty decyzji ekonomicznych / Ekonomia emerytalna / Badania rynkowe i marketingowe	W/C	15/15	E	3	3			W
6.	Seminarium	C	30	Z	8	8			O
7.	Praktyka zawodowa	-	-	Z	5	5			O

PLAN STUDIÓW¹ - STUDIA NIESTACJONARNE

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:	pierwszy pierwszy 123 30
--	---

¹ W przypadku przyporządkowania kierunku do więcej niż jednej dyscypliny, przedmioty wskazane w planie studiów jako zajęcia obowiązkowe muszą zapewniać osiągnięcie w ramach dyscypliny wiodącej co najmniej połowy efektów uczenia się (co najmniej 51% punktów ECTS koniecznych do ukończenia kierunku).

Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Finansowanie zielonej transformacji	W/C	9/9	E	4	4			O
2.	Ubezpieczenia w gospodarce cyfrowej	W	9	E	3	3			O
3.	Ekonomia sektora publicznego	W	9	E	4	4			O
4.	Prawo zamówień publicznych	W	9	E	3		3		O
5.	Finanse publiczne II	W/C	9/9	E	5	5			O
6.	Rachunkowość sektora publicznego	W/C	9/9	E	4	4			O
7.	System podatkowy w Polsce	W/C	6/18	E	5	4	1		O
8.	Język obcy (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski) I -1	C	18	Z	2	1		1	O

Rok studiów: Semestr studiów: łączna liczba godzin zajęć: łączna liczba punktów ECTS:						pierwszy drugi 114 30			
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Finanse lokalne	W/C	9/9	E	5	5			O
2.	Zarządzanie w sektorze publicznym	W	9	E	3	3			O
3.	Pomoc publiczna	W	9/9	E	5	5			O
4.	Cyberbezpieczeństwo	W/C	6/9	E	5	4		1	O
5.	Prognozowanie zjawisk finansowych	W/C	9/9	E	4	4			O
6.	Sprawozdawczość budżetowa	W/C	9/9	E	5	5			O
7.	Język obcy (angielski, francuski, hiszpański, niemiecki, rosyjski, włoski) I - 2	C	18	E	3	2		1	O

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:				drugi trzeci 135 30					
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	E-administracja (firma zewn.+certyfikat!)	W/C	9/9	E	3			3	O
2.	Wykorzystanie narzędzi informatycznych w procesach decyzyjnych	W/C	9/9	E	3			3	O
3.	Polityka finansowa państwa	W/C	9/18	E	5	5			O
4.	Analiza danych w finansach publicznych	W	9	E	2	1		1	O
5.	Przedsiębiorczość komunalna w inteligentnym mieście	W/C	9/9	E	3	3			O
6.	Stabilność finansowa i sieć bezpieczeństwa w bankowości i finansach	W/C	9/9	E	4	4			O
7.	Prawo podatkowe / Prawo administracyjne / Publiczne prawo gospodarcze	W	9	E	3		3		W
8.	Seminarium magisterskie	C	18	Z	7	7			O

Rok studiów: Semestr studiów: Łączna liczba godzin zajęć: Łączna liczba punktów ECTS:				drugi czwarty 108 30					
Lp.	Przedmiot (nazwa)	Forma zajęć	Liczba godzin dydak.	Forma zaliczenia przedmiotu	Liczba pkt. ECTS	ECTS/dyscyplina(-y)			Zajęcia obowiązkowe (O) / do wyboru (W)
						EF	NP	Inne	
1.	Analiza finansowa w sektorze publicznym / Megatrendy w ewolucji sektora publicznego / Podatki i opłaty ekologiczne	W/C	9/9	E	3	3			W
2.	Krajowe i międzynarodowe instytucje finansowe /	W/C	9/9	E	4	4			W

	System ubezpieczeń społecznych / Dyscyplina finansów publicznych								
3.	Przedmiot ogólny do wyboru (sem. 4)	W/C	9/9	E	3	3			W
4.	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny / Ład korporacyjny w spółkach sektora publicznego / Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej	W/C	9/9	E	4	4			W
5.	Behawioralne aspekty decyzji ekonomicznych / Ekonomia emerytalna / Badania rynkowe i marketingowe	W/C	9/9	E	3	3			W
6.	Seminarium	C	18	Z	8	8			O
7.	Praktyka zawodowa	-	-	Z	5	5			O

SPOSÓB WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Ocena bieżących osiągnięć odbywa się zgodnie z zaplanowanym i rozłożonym w trakcie całego semestru systemem monitorowania i oceniania postępów studentów za pomocą ćwiczeń i zadań indywidualnych bądź grupowych, dyskusji, projektów, sprawdzianów śródsesemestralnych, kolokwium, aktywności na zajęciach itp. Wprowadzony system monitorowania i oceniania dla poszczególnych zajęć jest określony w kartach przedmiotów.

Metodami weryfikacji efektów uczenia się uzyskiwanych w procesie kształcenia są: egzamin pisemny, egzamin ustny, test, praca pisemna, esej, prezentacja multimedialna, projekt grupowy, referat itp.

Ocena stanu osiągnięcia przez studentów efektów uczenia się w odniesieniu do założeń przyjętych w kartach przedmiotów w zakresie: wiedzy (W), umiejętności (U) oraz kompetencji społecznych (K) odbywa się zgodnie z metodami weryfikacji efektów uczenia się i podlega raportowaniu zgodnie z *Informacją nauczyciela akademickiego o osiąganiu przez studentów zakładanych efektów uczenia się* za każdy kolejny semestr danego roku akademickiego.

EFEKTY UCZENIA SIĘ I TREŚCI PROGRAMOWE PRZYPISANE DO ZAJĘĆ (sporządzane dla przedmiotów wskazanych w planie studiów)

1	Nazwa przedmiotu
	Analiza danych w finansach publicznych
2	Język prowadzenia zajęć
	polski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)

Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu złożone zależności zachodzące w finansach publicznych, a także metody ilościowe do ich analizy i narzędzia do ich wizualizacji.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W07
E2	U	Student potrafi wykorzystywać pogłębioną wiedzę z zakresu finansów i dyscyplin pokrewnych, a także pozyskiwać dane do analizowania procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych, z wykorzystaniem stosowanych metod badawczych. Absolwent potrafi formułować i weryfikować pytania i hipotezy badawcze związane ze złożonymi problemami badawczymi.	WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U04
E3	K	Student jest gotów do oceny procesów zachodzących w sektorze finansów publicznych oraz uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu finansów publicznych.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Bazy danych i inne źródła danych z zakresu finansów publicznych W2 - Przegląd metod analizy danych ilościowych W3 - Analiza danych dot. dochodów publicznych w krajach UE W4 - Analiza danych dotyczących wydatków publicznych w krajach UE W5 - Analiza danych dot. nierównowagi budżetowej i długu publicznego			

1	Nazwa przedmiotu		
	Analiza finansowa w sektorze publicznym		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna rodzaje instrumentów analizy finansowej wykorzystywanej w badaniu sytuacji przedsiębiorstw sektora publicznego. Student w zaawansowanym stopniu wie jak kalkulować i dobierać odpowiednie wskaźniki do przeprowadzenia

		standingu finansowego w jednostkach sektora publicznego oraz zaprezentować metody analizy finansowej w ocenie budżetu jednostki samorządowej.	
E2	K	Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści dotyczących procesów zachodzących w sektorze finansów publicznych, posiada kompetencje do właściwej identyfikacji i rozstrzygania problemów w jednostkach sektora finansów publicznych.	WF-ST2- FP –U01 WF-ST2- FP-U03 WF-ST2- FP –U04
E3	U	Student potrafi samodzielnie i krytycznie uzupełniać wiedzę związaną ze stosowaniem instrumentów analizy finansowej w sektorze publicznym	WF-ST2- FP –K04 WF-ST2- FP-K01
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Pojęcia z zakresu analizy finansowej W2 - Metody wykorzystywane w analizie finansowej W3 - Analiza wskaźnikowa W4 - Badanie długoterminowej i krótkoterminowej płynności finansowej W5 - Budżetowanie w sektorze publicznym W6 - Strategiczna karta wyników w jednostkach sektora finansów publicznych Ćwiczenia C1 - Charakterystyka źródeł informacji w ocenie sytuacji finansowej sektora publicznego C2 - Kierunki i metody oceny przychodów i kosztów jednostek C3 - Badanie kondycji podmiotów w sektorze publicznym w oparciu o rating finansowy C4 - Analiza kondycji finansowej wybranych przedsiębiorstw i jednostek w sektorze publicznym			

1	Nazwa przedmiotu			
	Badania rynkowe i marketingowe			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna metody pozyskiwania danych rynkowych, a także analizy badań marketingowych i finansowych, właściwe dla przygotowania badania rynku i działań marketingowych	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W07
	E2	U	Student potrafi przygotować badania rynkowe i marketingowe,	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02

		przeprowadzić i zinterpretować ich wyniki oraz wyciągnąć wnioski aplikacyjne	
E3	K	Student jest gotów do rozwiązywania problemów rynkowych i marketingowych na podstawie wyników badań	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K03
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Analiza rynku a badania marketingowe – podstawowe pojęcia związane z rynkiem i marketingiem. W2 - Analiza otoczenia w badaniach marketingowych. Dane i informacje marketingowe. W3 - Metody i techniki, funkcje i obszary badań marketingowych. Procedura badań marketingowych. W4 - Metody doboru próby w badaniach marketingowych, Najczęstsze błędy popełniane w badaniach marketingowych. W5 - Badania jakościowe i ilościowe – różnice. Jakościowe badania marketingowe (FGI, IDI). W6 - Techniki projekcyjne w badaniach marketingowych. Ćwiczenia C1 - Identyfikacja problemu badawczego. C2 - Cele badań i pytania hipotezy badawcze C3 - Przygotowanie narzędzia badawczego (ankieta). C4 - Zebranie danych terenowych. C5 - Opracowanie i interpretacja wyników badań – raport. C6 - Prezentacja wyników badań, zaliczenie.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Behawioralne teorie decyzji ekonomicznych		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie odstępstwa od neoklasycznych założeń teorii finansów dotyczących procesu podejmowania decyzji.
	E2	U	Student potrafi identyfikować błędy popełniane podczas podejmowania decyzji finansowych i potrafi je wyjaśnić w świetle teorii decyzji w warunkach ryzyka..
	E3	K	Student jest gotów krytycznie oceniać problemy powstałe w sytuacjach decyzyjnych odbiegających od klasycznego
			Odniesienie do efektów kierunkowych
			WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W07 WF-ST2-FP-W10
			WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U06 WF-ST2-FP-U07
			WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K04 WF-ST2-FP-K03

		założenia racjonalności.	
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 – Decyzje ekonomiczne – podstawowe pojęcia związane teorii decyzji W2 - Racjonalność i nieracjonalność zachowań ekonomicznych W3 - Zachowania związane z płaceniem podatków. W4 - Definicja pieniądza w ekonomii i psychologii, rodzaje i funkcje pieniądza. Dualistyczna natura pieniądza. Percepcja pieniądza i złudzenie pieniądza. Postawy wobec pieniędzy i ich pomiar. W5 - Oszczędzanie, teorie oszczędzania, motywy i funkcje oszczędzania, badania nad oszczędzaniem gospodarstw domowych. W6 - Zadłużanie się, dług a kredyt, postawy wobec zadłużania się. W7 - Ubezpieczanie się. Motywy decyzji ubezpieczeniowych. Ćwiczenia C1 - Teoria perspektywy. C2 - Anomalie od zachowań racjonalnych w odniesieniu do indywidualnych uczestników rynków: efekt dyspozycji, krótkowzroczna awersja do strat, hedonistyczne kadrowanie. C3 - Umiejętność rozpoznawania błędów decyzyjnych związanych z heurystykami popularnymi wśród inwestorów: konserwatyzm, heurystyka reprezentatywności, heurystyka dostępności. C4 - Umiejętność rozpoznawania błędów decyzyjnych związanych z heurystykami popularnymi wśród inwestorów: iluzja pieniądza, efekt potwierdzenia, nadmierna pewność siebie. C5 - Realizacja projektu.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Cyberbezpieczeństwo		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie problematykę cyberbezpieczeństwa, rodzaje i skutki cyberzagrożeń oraz metody zarządzania ryzykiem cybernetycznym
	E2	U	Student potrafi posługiwać się metodami zarządzania ryzykiem cybernetycznym w celu minimalizacji finansowych skutków tego ryzyka
	E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny metod zarządzania ryzykiem cybernetycznym oraz podejmowania działań dotyczących upowszechniania nabytej wiedzy i umiejętności w zakresie
			Odniesienie do efektów kierunkowych
			WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W10
			WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
			WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K04

		cyberbezpieczeństwa	
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Wprowadzenie do problematyki cyberbezpieczeństwa W2 - Krajowy system cyberbezpieczeństwa. W3 - Zarządzanie ryzykiem cybernetycznym (norma ISO 27001). W4 - Ekonomia cyberbezpieczeństwa. Ćwiczenia C1 - Ochrona danych osobowych (RODO) C2 - Cyber zagrożenia - analiza przypadków C3 - Krajowy system cyberbezpieczeństwa - case study C4 - Ekonomia cyberbezpieczeństwa - zadania praktyczne C5 - Identyfikacja podatności na cyberataki		

1	Nazwa przedmiotu																		
	Dyscyplina finansów publicznych																		
2	Język prowadzenia zajęć																		
	polski																		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Przedmiotowy efekt uczenia się</th><th>Kat.</th><th>Opis</th><th>Odniesienie do efektów kierunkowych</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E1</td><td>W</td><td>Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z odpowiedzialnością za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.</td><td>WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W03</td></tr> <tr> <td>E2</td><td>U</td><td>Student potrafi prawidłowo realizować obowiązki w zakresie gospodarki finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych.</td><td>WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U04</td></tr> <tr> <td>E3</td><td>K</td><td>Student jest gotów do krytycznej oceny ryzyka związanego z naruszeniem dyscypliny finansów publicznych i tym samym uniknąć odpowiedzialności.</td><td>WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02</td></tr> </tbody> </table>			Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych	E1	W	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z odpowiedzialnością za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W03	E2	U	Student potrafi prawidłowo realizować obowiązki w zakresie gospodarki finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U04	E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny ryzyka związanego z naruszeniem dyscypliny finansów publicznych i tym samym uniknąć odpowiedzialności.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych																
E1	W	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu zagadnienia związane z odpowiedzialnością za naruszenie dyscypliny finansów publicznych.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W03																
E2	U	Student potrafi prawidłowo realizować obowiązki w zakresie gospodarki finansowej w jednostkach sektora finansów publicznych.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U04																
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny ryzyka związanego z naruszeniem dyscypliny finansów publicznych i tym samym uniknąć odpowiedzialności.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02																
4	Treści programowe przedmiotu																		
	Wykład W1 - Pojęcie dyscypliny finansów publicznych. W2 - Zakres odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych W3 - Kary za naruszenie dyscypliny finansów publicznych. W4 - Organy orzekające w sprawach o naruszenie dyscypliny finansów publicznych W5 - Komisje orzekające i ich właściwości. W6 - Zasady postępowania w sprawach o naruszenie dyscypliny finansów publicznych.																		

Ćwiczenia C1 - Problem dyscypliny finansów publicznych. C2 - Odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych – studium przypadku C3 - Analiza zasad odpowiedzialności za naruszenie dyscypliny finansów publicznych C4 - Problem kary za naruszenie dyscypliny finansów publicznych – studium przypadku C5 - Organy orzekające w sprawach o naruszenie dyscypliny finansów publicznych – studium przypadku C6 - Komisje orzekające i ich właściwości – problem odwoławczy C7 - Analiza zasad postępowania w sprawach o naruszenie dyscypliny finansów publicznych – studium przypadku	
---	--

1	Nazwa przedmiotu			
	E-administracja			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie podstawy funkcjonowania administracji elektronicznej na szczeblu państwa i samorządu terytorialnego.	WF-ST2-FR-W03
	E2	U	Student jest gotów wykorzystać różnego rodzaju narzędzia elektroniczne stosowane w administracji publicznej.	WF-ST2-FR-U01
	E3	K	Student ma świadomość roli rozwoju administracji elektronicznej jako warunku budowania społeczeństwa informacyjnego i poprawy funkcjonowania jednostek sektora publicznego w otoczeniu informatycznym wraz z rozwijaniem się nowych technologii.	WF-ST2-FR-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Podstawy prawne funkcjonowania administracji elektronicznej. W2 - Obszary komunikacji elektronicznej w administracji – prezentacja narzędzi - eDeklaracje, portal podatkowy W3 - Obszary komunikacji elektronicznej w administracji – prezentacja narzędzi - ePUAP, portale gov.pl W4 - Dokument elektroniczny w administracji samorządowej. W5 - Instrukcja kancelaryjna W6 - Księgowość elektroniczna.			

W7 - Cyberbezpieczeństwo w jednostkach samorządu terytorialnego W8 - Rozwiązania elektroniczne w administracji stosowane w innych krajach W9 - Doręczenia elektroniczne - zmiany w kpa i funkcjonowaniu administracji publicznej W10 - Rola kadry zarządzającej i pracowników w procesach informatycznych w jednostce Ćwiczenia C1 – E-dokument - instrukcja kancelaryjna w praktyce. C2 - Systemy elektronicznego obiegu dokumentów C3 - Instrukcja kancelaryjna w praktyce C4 - Systemy finansowo – księgowe C5 - Systemy do sprawozdawczości i planowania budżetu C6 - Krajowe Ramy Interoperacyjności. C7 - Planowany rozwój administracji elektronicznej w Polsce. C8 - Merytoryczny audyt systemów teleinformatycznych - wsparcie użytkownika dla informatyka i audytora C9 - Podpisy elektroniczne - kwalifikowany, profil zaufany, podpis z dowodu.
--

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonomia emerytalna			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie zasady funkcjonowania współczesnych systemów zabezpieczenia emerytalnego w zaawansowanym stopniu	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W10
	E2	U	Student potrafi krytycznie analizować zasady funkcjonowania współczesnych systemów emerytalnych	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy dotyczącej funkcjonowania systemów emerytalnych oraz krytycznie odnosi się do różnych propozycji formułowanych w kontekście ich reformowania	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K04
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Starzenie się społeczeństwa i srebrna gospodarka W2 - Funkcjonowanie systemu zabezpieczenia emerytalnego w Polsce – część bazowa W3 - Funkcjonowanie systemu zabezpieczenia emerytalnego w Polsce – część dodatkowa			

W4 - Teoretyczne aspekty funkcjonowania systemów zabezpieczenia emerytalnego – ujęcie makro W5 - Teoretyczne aspekty funkcjonowania systemów zabezpieczenia emerytalnego – ujęcie mikro W6 - Wiek emerytalny i przechodzenie na emeryturę w teorii ekonomii W7 - Wybrane problemy współczesnych systemów emerytalnych Ćwiczenia C1 - Adekwatność dochodowa systemów emerytalnych C2 - Dodatkowe zabezpieczenie emerytalne w Polsce C3 - Decyzje emerytalne w perspektywie ekonomicznej C4 - Behawioralne uwarunkowania decyzji emerytalnych C5 - System emerytalne w wybranych krajach 1 C6 - System emerytalne w wybranych krajach 2 C7 - System emerytalne w wybranych krajach 3

1	Nazwa przedmiotu			
	Ekonomia sektora publicznego			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E 1	Kompetencji społecznych	Student jest gotów do oceny procesów zachodzących w sektorze finansów publicznych, w tym do krytycznej oceny istniejących rozwiązań z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej.	WF-ST2-FP-K01
	E2	Umiejętności	Student potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska ekonomiczno–finansowe, a także zachodzące między nimi relacje z wykorzystaniem wiedzy z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej i cyberbezpieczeństwa.	WF-ST2-FP-U01
	E3	Wiedzy	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu teorie naukowe właściwe dla kierunku Finanse publiczne w gospodarce cyfrowej oraz złożone zależności zachodzące	WF-ST2-FP-W01

		między nimi, a także metody ilościowe i jakościowe.	
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Wprowadzenie do ekonomii dobrobytu i roli państwa w gospodarce W2 - Wybór publiczny: publiczne mechanizmy alokacji zasobów; sektor publiczny-sektor prywatny – sprawność działania. Publiczna produkcja a biurokracja: źródła nieefektywności w sektorze publicznym W3 - Efekty zewnętrzne i środowisko: problem efektów zewnętrznych; prywatne rozwiązania problemu efektów zewnętrznych; publiczne rozwiązania problemu efektów zewnętrznych. Zawodność rynku- podstawy teoretyczne, zawodność rynku a ochrona środowiska i rolnictwo. W4 - Programy wydatków publicznych: analiza polityki wydatków publicznych; mierzenie kosztów i korzyści; podatki a efektywność W5 - System emerytalny: reforma systemu emerytalnego w Polsce W6 - Edukacja, ochrona zdrowia i opieka społeczna. W7 - Polityka państwa wobec rodziny i bezpieczeństwo Państwa. W8 - Ekonomia sektora publicznego a zamożność, dochody, ubóstwo, W9 - Podatki i bodźce ekonomiczne. Wpływ podatków na zachowanie gospodarcze. Optymalne opodatkowanie.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Finanse lokalne		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu pozycję ustrojową i model samorządu terytorialnego w Polsce, a także złożoną problematykę systemu finansów samorządu terytorialnego we współczesnej gospodarce rynkowej.
	E2	U	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do pozyskiwania informacji i analizy procesów i zjawisk związanych z pozyskiwaniem i redystrybucją środków publicznych w celu realizacji przypisanym samorządom terytorialnym ustawowo zadań publicznych.
	E3	K	Student jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych, a także ma świadomość znaczenia wiedzy o roli jednostek samorządu terytorialnego w
			Odniesienie do efektów kierunkowych
			WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W03 WF-ST2-FP-W06 WF-ST2-FP-W08
			WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U07
			WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03

		zmieniającym się otoczeniu prawno-ekonomiczno-społecznym.	
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Zagadnienia wstępne. Geneza samorządu. Pojęcia samorząd terytorialny i finanse samorządu terytorialnego. Zasady decentralizacji i subsydiarności. Polska droga do samorządu terytorialnego. Trójszczeblowy model samorządu terytorialnego w Polsce. W2 - Źródła prawa związane z funkcjonowaniem samorządu terytorialnego w Polsce. W3 - Rodzaje zadań jednostek samorządu terytorialnego według kryterium prawnego w tym kompetencyjnego. W4 - Organizacja samorządu terytorialnego w Polsce na podstawie ustaw ustrojowych. Przepisy ogólne. Organy jednostek samorządu terytorialnego – organ stanowiący i wykonawczy (kadencja, skład, rola, uprawnienia). Związki i stowarzyszenia zawierane przez JST. Akta prawa miejscowego. Nadzór i kontrola nad gospodarką finansową jednostki samorządu terytorialnego. Etyczne aspekty funkcjonowania samorządu terytorialnego. W5 - System finansowania jednostek samorządu terytorialnego w Polsce. Klasyfikacje dochodów. Dochody własne. Subwencja ogólna i dotacje celowe. W6 - Wydatki jednostek samorządu terytorialnego. W7 - Budżet jednostki samorządu terytorialnego. Pojęcie budżetu, zasady budżetowe. Procedura planowania i uchwalania budżetu. Wykonanie budżetu. Kontrola wykonania budżetu. Budżet zadaniowy. Wieloletnia Prognoza Finansowa. W8 - Reguły fiskalne dla jednostek samorządu terytorialnego. Deficyt i dług jednostek samorządu terytorialnego - ujęcie teoretyczne i praktyczne. W9 - Kierunki zmian we współczesnym samorządzie terytorialnym (m.in. reformy systemu finansowania; reguły fiskalne; wpływ kryzysów na finanse samorządów). Ćwiczenia C1 - Zasady samorządowej gospodarki budżetowej i formy organizacyjno-prawne jej prowadzenia. C2 - Dochody jednostek samorządu terytorialnego. C3 - Wydatki jednostek samorządu terytorialnego. C4 - Rola Regionalnej Izby Obrachunkowej. C5 - Samorząd terytorialny w wybranych krajach Unii Europejskiej / Wybrane zagadnienia związane z funkcjonowaniem jednostek samorządu terytorialnego w Polsce.		

1	Nazwa przedmiotu			
	Finansowanie zielonej transformacji			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna mechanizmy powstawania i skutki ekologicznych efektów zewnętrznych, wie jak internalizować koszty zewnętrzne, zna przedsięwzięcia służące ochronie środowiska oraz źródła i formy ich finansowania, a także procedury pozyskiwania środków zarówno	WF-ST2-FP-W03

		publicznych, jak i na rynku finansowym.	
E2	U	Student potrafi ustalić wpływ działalności gospodarczej na środowisko przyrodnicze i konsekwencje takiego oddziaływania, potrafi zaproponować przedsięwzięcia łagodzące skutki kryzysu klimatycznego i wskazać źródła ich finansowania, pracując samodzielnie lub w zespole.	WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U06
E3	K	Student jest gotów do samodzielnej i krytycznej oceny warunków dostępu do publicznych i prywatnych źródeł finansowania zielonej transformacji.	WF-ST2-FP-K02
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Kryzys klimatyczny i społeczno-gospodarcze skutki degradacji środowiska. Rodzaje ekologicznych efektów zewnętrznych. W2 - Przedsięwzięcia ochrony środowiska i inicjatywy środowiskowe. Ekonomiczne konsekwencje zielonej transformacji. W3 - Fundusze ekologiczne i programy publiczne na rzecz ochrony środowiska i klimatu. W4 - Rola sektora bankowego w finansowaniu zielonej transformacji. W5 - Rynek kapitałowy i inwestowanie społecznie odpowiedzialne. W6 - Międzynarodowe źródła finansowania zielonej transformacji. Fundusze UE, Grupa EBI, NMF. W7 - Standardy ESG w instytucjach finansowych. Ćwiczenia C1 - Środowiskowe koszty zewnętrzne i ich internalizacja. C2 - Fundusze publiczne w finansowaniu zielonej transformacji – programy i procedury pozyskiwania dofinansowania. C3 - Zielone produkty sektora bankowego. C4 - Instrumenty rynku kapitałowego w stymulowaniu ochrony środowiska – przykłady dobrych praktyk. C5 - Fundusze zagraniczne w finansowaniu przedsięwzięć ochrony środowiska w Polsce – programy i procedury pozyskiwania dofinansowania. C6 - Podsumowanie zajęć i wystawienie ocen			

1	Nazwa przedmiotu		
	Finanse publiczne II		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna w pogłębionym stopniu znaczenie i rolę sektora finansów publicznych we współczesnej gospodarce.
			Odniesienie do efektów kierunkowych
			WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W05

E2	U	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę do oceny funkcjonowania jednostek sektora finansów publicznych.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny zjawisk i procesów zachodzących w sektorze finansów publicznych, w tym do pogłębiania i doskonalenia wiedzy z zakresu finansów publicznych przy uwzględnieniu zmieniających się norm prawnych i warunków gospodarczych, a także jest świadomy znaczenia tej wiedzy dla prawidłowości podejmowania decyzji.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K04

4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Sektor finansów publicznych – definicja, podstawowe teorie oraz funkcje. Narodowe modele administracji publicznej. W2 - Samorząd i jego znaczenie dla życia mieszkańców oraz dla gospodarki lokalnej. W3 - Budżet, zasady budżetowe, zarządzanie długiem i deficytem na poziomie państwa i samorządu. W4 - Gospodarka budżetowa i pozabudżetowa. Charakterystyka jednostek i podmiotów SP, w tym funduszy celowych. W5 - Trendy w zasilaniu i wydatkowaniu pieniędzy publicznych w Polsce i krajach UE. W6 - Współpraca Polski i UE w zakresie realizacji wspólnych celów w obszarze administracji państwowej. Ćwiczenia C1 - Znaczenie planowania finansowego (plan roczny) w sektorze publicznym C2 - Planowanie dochodów i wydatków w budżecie państwa i samorządu, struktura dochodów budżetu państwa i samorządu, transfery z budżetu państwa i samorządów. C3 - Zarządzanie wynikiem budżetu państwa i samorządu – równowaga budżetowa C4 - Wieloletni plan finansowy w państwie oraz samorządzie C5 - Rozwiązywanie case study z zakresu finansów publicznych C6 - Reformy budżetowe i nowoczesne zarządzanie SFP C7 - Etyka i jej znaczenie w administracji publicznej. Kodeks etyki w administracji publicznej.		

1	Nazwa przedmiotu			
	Kontrola zarządcza i audyt wewnętrzny			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna w zaawansowanym stopniu uwarunkowania prawne funkcjonowania systemu finansów publicznych	

		ze szczególnym uwzględnieniem procedur dotyczących sporządzania budżetu państwa, budżetu samorządowego, oraz procedur kontroli gromadzenia dochodów i ponoszenia wydatków budżetowych, badania sprawozdań finansowych oraz sprawozdań budżetowych zna operacyjne aspekty procesu kontroli poszczególnych obszarów działalności jednostki sektora finansów publicznych, strukturę i zadania Regionalnej Izby Obrachunkowej, Najwyższej Izby Kontroli, wraz z Komitetem Audytu.	WF-ST2-FP-W07- WF-ST2-FP-W08
E2	U	Student potrafi przeanalizować i krytycznie ocenić metody szacowania ryzyka dysfunkcji w badanych obszarach jak również potrafi prawidłowo interpretować przepisy prawa i wyjaśniać ujawnione nieprawidłowości oraz zjawiska ekonomiczno-finansowe, potrafi rozwiązywać wybrane problemy z zakresu metod i procedur kontroli zarządczej oraz audytu wewnętrznego w sektorze publicznym.	WF-ST2-FP-U07 WF-ST2-FP-U03
E3	K	Student jest gotów do przyjęcia sprawozdania z audytu wewnętrznego z zastrzeżeniem lub oceny negatywnej dla badanego obszaru jednostki sektora finansów publicznych, jak również potrafi rozstrzygać dylematy natury etycznej związanej z nieujawnianiem przez audytora wewnętrznego wszystkich wykrytych błędów i nieprawidłowości w trakcie badania.	WF-ST2-FP-K03- WF-ST2-FP-K04

4 Treści programowe przedmiotu

Wykład

W1 - Sektor finansów publicznych w Polsce - istota, podmioty jednostek sektora finansów publicznych oraz ich charakterystyka. Regulacje prawne normujące funkcjonowanie kontroli zarządczej oraz audytu wewnętrznego w sektorze publicznym.

W2 - Wdrażanie kontroli zarządczej w jednostkach sektora finansów publicznych. Kontrola zarządcza a kontrola finansowa - podobieństwa i różnice. Rola kierownictwa w realizacji kontroli zarządczej. Model wdrażania kontroli zarządczej w jednostce sektora finansów publicznych. Regulacje wewnętrzne w systemie kontroli zarządczej. Standardy kontroli zarządczej - charakterystyka poszczególnych grup standardów tj.: Środowisko wewnętrzne, Cele i zarządzanie ryzykiem, Mechanizmy kontroli, Informacja i komunikacja, Monitorowanie i cena.

W3 - Wyznaczanie celów i mierników ich realizacji w systemie kontroli zarządczej. Definiowanie celów jednostki sektora finansów publicznych. Wyznaczanie mierników osiągnięcia celów. Zarządzanie ryzykiem jako cel kontroli zarządczej. Metody identyfikacji i ewaluacji zarządzania ryzykiem. Samoocena kontroli zarządczej. Skutki prawne związane z niewłaściwym działaniem kontroli zarządczej. Pojęcie i klasyfikacja audytu wewnętrznego. Geneza audytu wewnętrznego w sektorze publicznym. Regulacje prawne normujące system audytu w sektorze publicznym. Klasyfikacja audytu w sektorze publicznym.

W4 - Organizacja audytu. Funkcje, zadania i zakres obowiązków audytu wewnętrznego. Usługi doradcze audytu. Wytyczne krajowe i zagraniczne w zakresie realizacji audytu wewnętrznego. Związki audytu z kontrolą wewnętrzną. Audyt jako element *corporate governance*. Międzynarodowe standardy audytu wewnętrznego. Krajowe standardy audytu wewnętrznego - charakterystyka poszczególnych standardów atrybutów i standardów działania.

W5 - Metodyka prac audytu wewnętrznego - wymogi prawne. Zastosowanie analizy ryzyka na potrzeby zadania audytowego. Techniki identyfikowania ryzyka. Planowanie zadań audytowych. Roczny plan audytu - wymogi prawne. Realizacja zadania audytowego - obiekt, cel i zakres audytu. Fazy zadania audytowego: faza wstępna, planowanie, zapoznanie z jednostką audytowaną, realizacja czynności audytowych, sprawozdanie z audytu i jego elementy, monitorowanie wykonania rekomendacji. Oszustwa i nieprawidłowości ujawniane przez audyt wewnętrzny. Nadzór i kontrola jakości pracy audytu wewnętrznego w sektorze publicznym. Aspekty etyczne i psychologiczne zawodu audytora wewnętrznego. Ćwiczenia C1 - Struktura finansów publicznych, procedury rozliczeń i kontroli gromadzenia dochodów i dokonywania wydatków z budżetu państwa i budżetu samorządowego. Szacowanie ryzyka nieprawidłowości w wybranych obszarach działalności jednostki sektora finansów publicznych - gospodarka finansowa, rachunkowość, system zamówień publicznych. C2 - Wyznaczanie celów i dobór mierników w jednostce sektora finansów publicznych. Przeprowadzenie identyfikacji ryzyka i oceny słabych stron jednostki. C3 - Zasady przeprowadzania samooceny kontroli zarządczej. Przygotowanie ankiet (kwestionariuszy) do przeprowadzenia samooceny. C4 - Zakres podmiotowy audytu wewnętrznego. Struktura komórki audytu wewnętrznego. Przygotowanie wybranych regulacji wewnętrznych normujących działanie audytu wewnętrznego w sektorze publicznym. C5 - Metodyka audytu wewnętrznego - audyt systemu rachunkowości, inwentaryzacji, systemu kadr i płac i audytu systemu gospodarki finansowej jednostki sektora finansów publicznych.

1	Nazwa przedmiotu			
	Krajowe i międzynarodowe instytucje finansowe			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu zasady funkcjonowania instytucji finansowych, w tym odpowiednie regulacje prawne, modele biznesowe, strategie i metody zarządzania, produkty i usługi finansowe, obszary ryzyka i metody jego pomiaru, rolę kapitałów, system nadzoru nad rynkiem finansowym.	WF-ST2-FP-W07 WF-ST2-FP-W08
	E2	U	Student potrafi: wskazać różnice definicyjne i funkcjonalne pomiędzy monetarną instytucją finansową, instytucją kredytową, bankiem, określić modele biznesowe podmiotów na podstawie danych liczbowych; ocenić ich	WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U07

		ekspozycję na ryzyko, z uwzględnieniem rodzajów ryzyka i przy zastosowaniu określonych miar; ocenić bezpieczeństwo i efektywność działania, w tym adekwatność płynności i kapitałową, na podstawie poznanych miar regulacyjnych; scharakteryzować modele ładu korporacyjnego oraz źródła jego uregulowań.	
E3	K	Student jest gotów do samodzielnego rozwiązywania zadań i podejmowania decyzji odnoszących się do sfery zarządzania instytucją finansową, a także do pracy zespołowej podczas zajęć ćwiczeniowych. Na bieżąco przygotowuje się do zajęć i zapoznaje ze wskazaną literaturą i aktami prawnymi.	WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03 WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Instytucjonalno-prawne aspekty działalności krajowych i międzynarodowych instytucji finansowych, z uwzględnieniem przepisów prawa krajowego i wspólnotowego. W2 - Modele biznesowe oraz strategie i metody zarządzania instytucjami finansowymi. W3 - Struktura bilansu i rachunku wyników wybranych instytucji finansowych - analiza pozycji bilansowych, pozycji pozabilansowych, kosztów i przychodów. W4 - Ryzyko płynności - definicja, rodzaje, metody pomiaru, obowiązkowe i dobrowolne mierniki płynności, źródła płynności, metody pomiaru ryzyka i zabezpieczania się przed jego skutkami. W5 - Ryzyko kredytowe - definicja, rodzaje, metody pomiaru ryzyka i skutków ekspozycji na ryzyko, funkcjonowanie biur wymiany informacji. W6 - Ryzyko stóp procentowych - definicja, rodzaje, metody pomiaru i ograniczania ryzyka. W7 - Ryzyko walutowe - definicja, metody pomiaru i ograniczania ryzyka. W8 - Adekwatność kapitałowa - definicja i rodzaje kapitałów, ich źródła, rentowność kapitału. W9 - Nadzór mikro- i makroostrożnościowy w instytucjach finansowych - wybrane regulacje prawne i kompetencje instytucji nadzorczych. Ćwiczenia C1 - Struktura bilansów instytucji finansowych - identyfikacja operacji bilansowych i pozabilansowych, przychodów i kosztów (ćwiczenie z wykorzystaniem fragmentów sprawozdań finansowych). C2 - Ryzyko płynności - wyznaczanie metody luki finansowania do oceny płynności podmiotu, analiza wskaźnikowa płynności historycznej. C3 - Ryzyko kredytowe - mechanizm powstawania i rozwiązywania rezerw z tyt. należności instytucji kredytowych. C4 - Ryzyko stóp procentowych - analiza ekspozycji na ryzyko przy wykorzystaniu metody luki, wartości <i>duration</i> dla wybranych instrumentów finansowych. C5 - Ryzyko walutowe - analiza ekspozycji na ryzyko z zastosowaniem wybranych metod analitycznych. C6 - Efektywność kapitałowa - analiza wskaźnikowa, odnosząca się do wyposażenia kapitałowego podmiotów.			

1	Nazwa przedmiotu			
	Ład korporacyjny w spółkach sektora publicznego			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna teoretyczne aspekty ładu korporacyjnego stosowanego w spółkach sektora publicznego, a także ma wiedzę na temat mechanizmów ładu korporacyjnego oraz potrafią ocenić ryzyko niepowodzenia polityki właścicielskiej.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W07
	E2	U	Student potrafi wykorzystywać w procesie decyzyjnym nowoczesne metody i techniki oceny kondycji finansowej spółek, zasady wykonywania praw właścicielskich w spółkach z udziałem państwa lub samorządu.	WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U04
	E3	K	Student jest gotów zastosować krytyczną analizę do oceny systemu zarządzania finansami, zarządzania majątkiem firmy i potrafią zidentyfikować ryzyko związane z brakiem stosowania ładu korporacyjnego w podmiotach.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Ład korporacyjny – geneza, definicje, podstawowe problemy W2 - Przegląd teorii ładu korporacyjnego W3 - Wybrane międzynarodowe i krajowe regulacje w zakresie ładu korporacyjnego W4 - Uwarunkowania funkcjonowania spółek Skarbu Państwa i spółek samorządowych oraz nadzoru korporacyjnego w tych spółkach W5 - Model regulacyjny nadzoru w spółkach skarbu Państwa W6 - Mechanizmy nadzoru korporacyjnego w spółkach SP Ćwiczenia C1 - Szczególne cechy i uwarunkowania funkcjonowania spółek SP C2 - Nadzór korporacyjny a własność C3 - Relacje pomiędzy organami spółek SP C4 - Rozwiązywanie case study z zakresu ładu korporacyjnego C5 - Prezentacja projektu			

1	Nazwa przedmiotu			
	Megatrendy w ewolucji sektora publicznego			

2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie w stopniu zaawansowanym stopniu uwarunkowania wynikające ze zmieniającego się otoczenia społeczno-gospodarczego oraz megatrendy i ich wpływ ich na kreowanie współczesnego sektora publicznego.	WF-ST2-FP-W06 WF-ST2-FP-W10
	E2	U	Student potrafi zaproponować innowacyjne rozwiązania w organizacji funkcjonującej w sferze publicznej, wynikające z zachodzących zmian społeczno-gospodarczych. Student potrafi posługiwać się odpowiednimi wskaźnikami oceny innowacyjności gospodarki i sektora publicznego. Dostrzega skutki stosowania nowoczesnych rozwiązań dla rozwoju współczesnych podmiotów publicznych. Potrafi pozyskiwać informacje z różnych źródeł, potrafi weryfikować ich rzetelność, selekcjonować informacje i nadawać im priorytety, umie prawidłowo interpretować dane źródłowe i zaprezentować je w odpowiedniej formie graficznej.	WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści z zakresu wpływu współczesnych megatrendów na zmiany zachodzące w obszarze sektora publicznego.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Megatrendy we współczesnej przestrzeni społeczno-gospodarczej – istota, znaczenie oraz wpływ na sferę publiczną W2 - Od pierwszej do czwartej rewolucji przemysłowej. Gospodarka – społeczeństwo – informacja – innowacje. W3 - Rozwój Zrównoważony, Gospodarka obiegu zamkniętego, zmiana modeli produkcji i dystrybucji dóbr i usług publicznych. W4 - Ekologizacja i ekoinnowacje – przesłanki wdrażania i wyzwania. W5 - Cyfryzacja, Digitalizacja, Internetyzacja. Znaczenie danych, procesów ich przetwarzania i przyswajania, otwarty dostęp do informacji w organizacji publicznych funkcjonującej w gospodarce opartej na informacji (<i>Data-driven economy</i>). W6 - Smart city w kreacji współczesnego sektora publicznego. W7 - Ekonomia dzielenia się a współczesny rozwój sfery usług publicznych. Ćwiczenia C1 - Pomiar innowacyjności sektora publicznego kreowanego wpływem cyfryzacji i internetyzacji C2 - Identyfikacja i kwantyfikacja zmian sposobu dostarczania dóbr publicznych w dobie digitalizacji i internetyzacji C3 - Dystrybucja usług publicznych w modelu wynikającym z ekonomii dzielenia (ODMS) C4 - Wpływ crowdfundingu, crowdensingu, crowdsourcingu, crowdpromotion na funkcjonowanie			

	sektora publicznego. C5 - Identyfikacja innowacji smart city w przestrzeni publicznej
--	--

1	Nazwa przedmiotu		
	Podatki i opłaty ekologiczne		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie prawo podatkowe w części dotyczącej ochrony środowiska w Polsce oraz Unii Europejskiej i wiedzę dotyczącą najważniejszych pojęć z zakresu ochrony środowiska
	E2	W	Student zna i rozumie funkcjonowanie rozwiązań w zakresie opodatkowania ekologicznego w Polsce oraz w krajach Unii Europejskiej i OECD.
	E3	U	Student potrafi wykorzystać swoją wiedzę do rozwiązywania konkretnych problemów prawnych dotyczących ochrony i korzystania ze środowiska w organizacjach w części dotyczącej podatków i opłat ekologicznych
	E4	K	Student jest gotów do ekonomicznego uzasadnienia rozstrzygnięć problemów prawnych w części dotyczącej ochrony i korzystania ze środowiska, w szczególności w zakresie funkcjonowania systemu opodatkowania ekologicznego w Polsce.
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Najważniejsze pojęcia z zakresu ochrony środowiska W2 - Podatki i opłaty ekologiczne – istota, definicje, rodzaje, funkcje W3 - Podatki i opłaty ekologiczne – istota, definicje, rodzaje, funkcje W4 - Podatki ekologiczne W5 - Podatki, opłaty i inne obciążenia o charakterze ekologicznym w krajach Unii Europejskiej i OECD W6 - Proekologiczna reforma podatkowa W7 - Możliwości i warunki modyfikacji polskiego systemu podatków i opłat ekologicznych Ćwiczenia C1 - Opłaty za korzystanie ze środowiska C2 - Opłaty za usługi wodne i inne należności związane z gospodarką wodną C3 - Opłaty za usuwanie drzew i krzewów. Pozwolenia na korzystanie ze środowiska. Kary ekologiczne i opłaty podwyższone		

C4 - Opłaty produktowe. Opłata depozytowa. Opłata recyklingowa
C5 - Inne typowe oraz pozostałe opłaty ekologiczne
C6 - Rola funduszy ekologicznych w gospodarowaniu środkami z opłat i kar ekologicznych
C7 - Przepływ, przeznaczenie i rozdysponowanie środków z opłat i kar ekologicznych

1	Nazwa przedmiotu		
	Polityka finansowa państwa		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E2	U	Student potrafi wskazać kanały transmisji polityki fiskalnej i polityki monetarnej na sferę realną oraz prawidłowo interpretować zależności między nimi.
	E1	W	Student zna i rozumie teoretyczne podstawy złożoności polityki finansowej i rozumie jej praktyczne konsekwencje
	E3	K	Student jest gotów korzystać z krajowych i międzynarodowych baz danych statystycznych oraz samodzielnie dokonywać doboru literatury przedmiotu pozwalającej na rozszerzenie kompetencji.
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Podstawy teoretyczne i prawne polityki finansowej W2 - Główne cechy polityki fiskalnej i polityki monetarnej w Polsce W3 - Nierównowaga budżetowa i dług publiczny jako kryteria oceny polityki finansowej W4 - Polityka państwa w warunkach pandemii W5 - Polityka finansowa w Polsce w warunkach nowego zarządzania gospodarczego w Unii Europejskiej W6 - Koncepcje konsolidacji fiskalnej W7 - Aktualne problemy i wyzwania dla polityki finansowej w Polsce Ćwiczenia C1 - Praktyczne konsekwencje asymetrii celów, narzędzi i odpowiedzialności podmiotów za politykę monetarną i politykę fiskalną C2 - Analiza polityki monetarnej i fiskalnej w Polsce – główne cechy C3 - Polityki podatkowe w krajach Unii Europejskiej C4 - Ewolucja systemu dochodów publicznych C5 - Zmiany wielkości i struktury wydatków publicznych C6 - Krajowe i unijne reguły fiskalne C7 - Nierównowaga budżetowa – pomiar, determinanty, tendencje C8 - Dług publiczny – wielkość, przyczyny, tendencje C9 - System nadzoru UE nad politykami państw członkowskich		

1	Nazwa przedmiotu			
	Pomoc publiczna			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna w pogłębionym stopniu mechanizmy stosowania i instrumenty pomocy publicznej oraz rozumie konsekwencje jakie może wywoływać pomoc publiczna w gospodarce rynkowej i w jednostce gospodarczej. Zna podmioty i instytucje udzielające pomoc publiczną oraz formy jej występowania. Zna elementy systemu wspomagania gospodarki środkami z budżetu UE oraz rodzaje i zasady kontroli projektów współfinansowanych z funduszy unijnych.	WF-ST2-FP-W03
	E2	U	Student potrafi wyjaśnić różnicę między pomocą publiczną czynną a pomocą publiczną bierną oraz wskazać przesłanki i skutki jej stosowania.	WF-ST2-FP-U03
	E3	K	Student jest gotów samodzielnie i krytycznie ocenić koszty i korzyści związane ze stosowaniem instrumentów pomocy publicznej na szczeblu państwa, samorządu oraz przedsiębiorstwa.	WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Istota oraz zasady stosowania pomocy publicznej w gospodarce rynkowej. W2 - Formy pomocy publicznej, jej donatorzy oraz adresaci. W3 - Przeznaczenie pomocy publicznej, w tym w procesie restrukturyzacji przedsiębiorstw. W4 - Założenia i cele polityki spójności. Fundusze Unii Europejskiej jako narzędzia pomocy publicznej. Umowa partnerstwa i programy operacyjne. W5 - Procedura budżetowania kosztów. Rodzaje wydatków w projektach współfinansowanych ze środków UE. W6 - Kontrola i audyt projektów współfinansowanych z wykorzystaniem pomocy publicznej. Symptomy nieprawidłowości. W7 - Kontrola i audyt projektów współfinansowanych z wykorzystaniem pomocy publicznej. Symptomy nieprawidłowości. Ćwiczenia C1 - Pomoc publiczna w krajowych i wspólnotowych aktach prawnych. Rozmiary pomocy publicznej. C2 - Programy operacyjne i ich związek z pomocą publiczną. C3 - Wykorzystanie pomocy publicznej w wybranych sektorach gospodarki. C4 - Wpływ pomocy publicznej na sytuację ekonomiczną beneficjentów pomocy oraz na finanse publiczne.			

C5 - Powtórzenie materiału i kolokwium zaliczeniowe.

1	Nazwa przedmiotu		
	Praktyka zawodowa		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna strukturę i ma wiedzę w zakresie zasady funkcjonowania oraz specyfiki podmiotu, w którym prowadzona była praktyka zawodowa.
	E2	U	Student posiada umiejętności praktyczne w zakresie obszaru funkcjonowania podmiotu wybranego do realizacji praktyki.
	E3	K	Student uzyskał kompetencje społeczne w drodze realizacji praktyki, które będą pomocne w odpowiedzialnym pełnieniu ról zawodowych. Student jest gotów do współpracy ze specjalistami rozwiązywać pojawiające się problemy poznawcze i praktyczne z zakresu funkcjonowania podmiotów o charakterze zbliżonym do miejsca odbywania praktyk.
4	Odniesienie do efektów kierunkowych		
	WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W06 WF-ST2-FP-W07 WF-ST2-FP-W08 WF-ST2-FP-W09 WF-ST2-FP-W10		
4	Treści programowe przedmiotu		
	Praktyka P1 – Korelacja wiedzy teoretycznej z praktyczną. P2 – Nabycie umiejętności praktycznych. P3 - Wykorzystanie wiedzy i umiejętności praktycznych.		

1	Nazwa przedmiotu		
	Prawo administracyjne		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		

3 Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu prawne zasady funkcjonowania administracji publicznej oraz mechanizmy sprawowania nadzoru nad rynkiem finansowym realizowanego przez administrację	WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W04 WF-ST2-FP-W08
E2	U	Student potrafi posługiwać się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania konkretnych problemów z zakresu ukończonej specjalności, w tym korzystania z przepisów prawa regulujących finansowe aspekty działalności państwa i samorządu terytorialnego i ich właściwej interpretacji, potrafi rozpoznawać i analizować przyczyny i skutki gospodarki i nadzoru finansowego realizowanego przez organy administracji publicznej	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U07
E3	K	Student jest gotów krytycznie korzystać ze źródeł normatywnych i wyszukiwać potrzebnych informacji, pogłębiając swe kompetencje intelektualne i umiejętności praktyczne	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03 WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Zagadnienia ogólne, administracja finansowa i jej zadania. Gospodarka finansowa, system finansowy państwa i samorządu terytorialnego W2 - Formy organizacyjne samorządowej gospodarki budżetowej i pozabudżetowej W3 - Dysponowanie środkami publicznymi przez organy administracji publicznej W4 - Nadzór finansowy sprawowany przez organy administracji publicznej W5 - Znaczenie prawne dowodów księgowych i inwentaryzacyjnych. Ochrona danych osobowych i informacji poufnych, problem tajemnicy zawodowej, bankowej i skarbowej W6 - Elementy elektronizacji administracji publicznej W7 - Elementy administracyjnego postępowania egzekucyjnego. Odpowiedzialność zawodowa, karnoadministracyjna i karna za uchybienia i przestępstwa popełniane w związku z obsługą finansową			

1	Nazwa przedmiotu
	Prawo podatkowe
2	Język prowadzenia zajęć

polski				
3 Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)				
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie pojęcie podatku, źródła prawa podatkowego, obowiązek podatkowy, sposoby powstania i wygasania zobowiązań podatkowych, prawa i obowiązki podatników przy wykonywaniu zobowiązań podatkowych oraz innych podmiotów mogących ponosić odpowiedzialność za wykonanie zobowiązań podatkowych, postępowanie podatkowe oraz inne postępowania do których mają odpowiednie zastosowanie przepisy o postępowaniu podatkowym.	WF-ST2-W02 WF-ST2-W08
	E2	U	Student potrafi posługiwać się systemami normatywnymi, normami i regułami (prawnymi, zawodowymi, etycznymi) w celu rozwiązywania konkretnych problemów z zakresu ukończonej specjalności, w tym korzystania z przepisów prawa podatkowego i ich właściwej interpretacji.	WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U04
	E3	K	Student jest gotów prawidłowo identyfikować i rozstrzygać dylematy związane z wykonywaniem zawodu przy stosowaniu prawa podatkowego i gotów stale podnosić swoje kwalifikacje.	WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu				
Wykład W1 - Zagadnienia ogólne prawa podatkowego. Istota podatku i jego cechy. Źródła prawa podatkowego. Organy podatkowe i krajowa administracja skarbową - właściwość i kompetencje. Urzędowe interpretacje przepisów prawa podatkowego W2 - Obowiązek podatkowy a zobowiązania podatkowe. Powstawanie i wygasanie zobowiązań podatkowych. Zaległość podatkowa. W3 - Nadpłata podatku. Ulgi w spłacie zobowiązań podatkowych. Odpowiedzialność za zobowiązania podatkowe. W4 - Zabezpieczenie wykonania zobowiązań podatkowych. Deklaracje i informacje podatkowe, rachunki. Przedawnienie do wydania decyzji ustalającej wysokość zobowiązania podatkowego oraz przedawnienie wykonania zobowiązań podatkowych. Klauzula przeciwko unikaniu opodatkowania oraz istota i cel wydania opinii zabezpieczającej. W5 - Postępowanie podatkowe (zasady, wszczęcie, terminy załatwiania spraw, zakończenie postępowania, tryby nadzwyczajne). Postępowanie podatkowe w przypadku unikania opodatkowania.				

W6 - Szacowanie podstawy opodatkowania. Czynności sprawdzające, kontrola podatkowa oraz kontrola celno-skarbowa.
W7 - Tajemnica skarbowa. Ewidencja oraz identyfikacja podatników i płatników.

1	Nazwa przedmiotu		
	Prawo Zamówień Publicznych		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu działania organów administracyjnych w zamówieniach publicznych, zna instytucje wykształcone w zamówieniach publicznych, jak i zasady postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
	E2	U	Student potrafi sposób prawidłowy wykonywać czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zarówno z punktu widzenia zamawiającego, jak i z punktu widzenia wykonawcy
	E3	K	Student jest gotowy do korzystania ze źródeł normatywnych i wyszukiwania potrzebnych informacji, pogłębiając swe kompetencje intelektualne i umiejętności praktyczne, a także ma świadomość znaczenia podejmowanych działań w zakresie postępowania o udzielenie zamówienia, jak i znaczenia prawidłowości takich działań.
4	Odniesienie do efektów kierunkowych		
	WF-ST2-FP-W03 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W08 WF-ST2-FP-W02		
4	Treści programowe przedmiotu		
	Wykład W1 - Zagadnienia wprowadzające - zasady zamówień publicznych, podmioty zobowiązane do stosowania zamówień publicznych, rola zamówień publicznych W2 - Przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia W3 - Tryby udzielenia zamówienia W4 - Elektronizacja zamówień publicznych W5 - Umowy w zamówieniach publicznych W6 - Organy administracyjne w zamówieniach publicznych		

1	Nazwa przedmiotu			
	Prognozowanie zjawisk finansowych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie pojęcia z zakresu predykcji oraz metody wykorzystywane w prognozowaniu procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych z obszaru finansów publicznych.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W07
	E2	U	Student potrafi zastosować zdobytą na zajęciach wiedzę w analizowaniu i prognozowaniu procesów i zjawisk ekonomiczno-finansowych, jak również w pozyskiwaniu danych niezbędnych do wykonania takich analiz i prognoz. Potrafi także samodzielnie uzupełniać tę wiedzę w celu rozwiązywania złożonych i nietypowych zadań prognostycznych z zakresu finansów publicznych.	WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U07
	E3	K	Student jest gotów do optymalnego wykorzystania zdobytej wiedzy i umiejętności z zakresu prognozowania zjawisk finansowych w prawidłowej identyfikacji i rozstrzyganiu problemów związanych z wykonywaniem zawodu w jednostkach sektora finansów publicznych.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K03
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Podstawowe zagadnienia prognozowania: definicja i funkcje prognozy, ogólne zasady i etapy budowy modeli prognostycznych, metody oceny trafności prognoz ex ante i ex post. W2 - Kluczowe cechy ekonomicznych szeregów czasowych. Wstępne przetwarzanie danych. Konstrukcja zbioru uczącego i testowego dla szeregów czasowych i przekrojowych. W3 – Przegląd metod prognozowania: metody oparte na modelu, metody oparte na danych, metody ekstrapolacji, modele ekonometryczne, prognozowanie automatyczne, łączenie metod. W4 - Modele adaptacyjne dla szeregów czasowych bez składowych periodycznych i ze składowymi periodycznymi. W5 - Modele regresji: trend i sezonowość. W6 - Modele ARIMA. W7 - Modele regresji dla danych przekrojowych: regresja liniowa i logistyczna. Ćwiczenia C1 - Wprowadzenie do środowiska R. Wstępne przygotowanie danych w środowisku R: gromadzenie danych, prezentacja graficzna, dekompozycja szeregów czasowych, konstrukcja			

zbioru uczącego i testowego dla szeregów czasowych i przekrojowych.

C2 - Konstrukcja modeli adaptacyjnych dla nie sezonowych i sezonowych zjawisk finansowych. Wyznaczanie na podstawie tych modeli prognoz i ocena ich trafności

C3 - Konstrukcja modeli trendu dla nie sezonowych i sezonowych zjawisk finansowych. Wyznaczanie na podstawie tych modeli prognoz i ocena ich trafności

C4 - Prognozowanie zjawisk finansowych z wykorzystaniem modeli ARIMA: identyfikacja modelu, szacowanie parametrów, wyznaczanie prognoz i ocena ich trafności.

C5 - Szacowanie parametrów modeli regresji liniowej dla wybranych zjawisk finansowych, wyznaczanie na podstawie tych modeli prognoz i ocena ich trafności.

C6 - Wykorzystanie modelu logistycznego w prognozowaniu jakościowych zmiennych finansowych: szacowanie parametrów, wyznaczanie prognoz i ocena ich trafności.

1	Nazwa przedmiotu			
	Przedsiębiorczość komunalna w inteligentnym mieście			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie teorię usług użyteczności publicznych, zna rolę gminy w ich świadczeniu poprzez wykorzystanie przedsiębiorstw komunalnych jako osób prawnych, którym powierzane jest zarządzanie i realizacja zadań gminy w tym zakresie.	WF-ST2-FP-W04 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W06
	E2	U	Student potrafi prawidłowo rozróżniać i interpretować podobieństwa i różnice między dobrami prywatnymi i dobrami publicznymi, w tym usługami użyteczności publicznej i dobrami komunalnymi, oraz zna zasady ich finansowania ze środków publicznych oraz prywatnych oraz potrafi dokonać oceny funkcjonowania komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej z uwzględnieniem koncepcji smart City.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Student jest gotów do współpracy ze specjalistami, aby rozwiązywać pojawiające się problemy poznawcze i praktyczne z zakresu funkcjonowania komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Istota gospodarki komunalnej we współczesnej przestrzeni społeczno-gospodarczej. Użyteczność publiczna oraz rodzaje i formy organizacyjno-prawne komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej. Zasady tworzenia i funkcjonowania komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej. W2 - Strategie rozwoju komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej - uwarunkowania lokalne, makroekonomiczne i polityczne - powiązanie z dokumentami strategicznymi regionów i			

kraju.

W3 - Gospodarka finansowa komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej - rola właścicieli w finansowaniu tych przedsiębiorstw.

W4 - Charakterystyka, diagnoza i ocena komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej w gospodarce (m.in. gospodarka odpadami komunalnymi, gospodarka wodna, lokalny transport zbiorowy).

W5 - Wpływ neourbanizacja i smart city na kreację i ewolucję przedsiębiorczości komunalnej.

Ćwiczenia

C1 – Identyfikacja i dobór komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej dla potrzeb projektu zespołowego.

C2 – Charakterystyka prawna, własnościowa, kapitałowa, organizacyjna wybranych do badań komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej.

C3 – Analiza sytuacji finansowej przedsiębiorstwa oraz prezentacja wybranych procedur pozyskiwania kapitałów przez komunalne przedsiębiorstwa użyteczności publicznej (emisja akcji, emisja obligacji komunalnych, zaciąganie kredytów i pożyczek),

C4 - Analiza korzyści oraz kosztów komunalnych przedsiębiorstw użyteczności publicznej - ich znaczenie ekonomiczne, społeczne, ekologiczne.

C5 – Zintegrowane metody analizy strategicznej (np. metoda SPACE) i ustalenie strategii komunalnych przedsiębiorstwa użyteczności publicznej

C6 - Internet of Things, smart government, smart mobility, smart public buildings, smart grid, smart energy, smart public infrastructures, open data, smart environment w kreacji współczesnego sektora komunalnego.

1	Nazwa przedmiotu			
	Publiczne prawo gospodarcze			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie podstawowe instytucje i pojęcia z zakresu publicznego prawa gospodarczego, specyficzną rolę państwa w gospodarce oraz władcze i niewładcze formy oddziaływań państwa w kluczowych dziedzinach działalności gospodarczej, a także problematykę podejmowania i wykonywania działalności gospodarczej na terytorium RP przez przedsiębiorców krajowych i osoby zagraniczne.	WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W04 WF-ST2-FP-W08 WF-ST2-FP-W011
	E2	K	Student potrafi inicjować postępowania w sprawach z zakresu publicznego prawa	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U08

		gospodarczego: analizować i interpretować przepisy z zakresu publicznego prawa gospodarczego, rozwiązać rzeczywiste problemy na podstawie studium przypadku.	
E3	U	Student jest gotów do formułowania ocen otoczenia i warunków prowadzenia działalności, jak też podejmowania decyzji strategicznych, taktycznych i operacyjnych, do uczenia się (ze względu na zmieniające się przepisy prawa) i podnoszenia kwalifikacji zawodowych, szanuje porządek publiczny.	WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03 WF-ST2-FP-K04 WF-ST2-FP-K05

4

Treści programowe przedmiotu

Wykład

W1 – Normatywne wyznaczniki ładu gospodarczego. Podstawowe zasady publicznego prawa gospodarczego. Zasada wolności gospodarczej. Rola i zadania państwa w oddziaływaniu na procesy gospodarcze.

W2 – Prawne warunki podejmowania i prowadzenia działalności gospodarczej. Pojęcie przedsiębiorcy i działalności gospodarczej. Formy prowadzenia działalności gospodarczej. Mikroprzedsiębiorcy, mali przedsiębiorcy, średni przedsiębiorcy. Ewidencja Działalności Gospodarczej. Krajowy Rejestr Sądowy.

W3 – Prawne formy nadzoru państwowego nad działalnością gospodarczą; wydawanie aktów administracyjnych, inne formy oddziaływania. Reglamentacja działalności gospodarczej (zakres koncesjonowania i zezwoleń, postępowanie w sprawach zezwoleń i koncesji, licencje, zgoda, działalność regulowana).

W4 – Kontrola przedsiębiorców. Publicznoprawna ochrona obrotu gospodarczego. Samorząd gospodarczy.

W5 – Prowadzenie działalności gospodarczej przez osoby zagraniczne. Oddziały i przedstawicielstwa przedsiębiorców zagranicznych.

W6 – Pomoc publiczna dla przedsiębiorców

W7 - Ochrona konkurencji i konsumentów

1	Nazwa przedmiotu		
	Rachunkowość sektora publicznego		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat. Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych

E1	W	Student zna i rozumie zasady ewidencji operacji gospodarczych specyficznych dla jednostek sektora finansów publicznych	WF-ST2-FP-W03
E2	U	Student potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać złożone zjawiska związane z rachunkowością jednostek sektora finansów publicznych, a także zachodzące pomiędzy nimi relacje w powiązaniu z gospodarką cyfrową.	WF-ST2-FP-U01
E3	K	Student jest gotów do prawidłowej identyfikacji problemów związanych z wykonywaniem zawodu księgowego (skarbnika) w jednostkach sektora finansów publicznych oraz rozstrzygania dylematów księgowych w powiązaniu z gospodarką cyfrową.	WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 - Istota, specyfika i podstawy prawne rachunkowości jednostek sektora finansów publicznych. W2 - Zasady gospodarki finansowej jednostek sektora finansów publicznych. W3 - Plany kont w jednostkach sektora finansów publicznych i zasady ich stosowania. W4 - Istota i ujęcie ewidencyjne wydatków i dochodów jednostek sektora finansów publicznych. W5 - Aktywa trwałe w jednostkach sektora finansów publicznych i zasady ujęcia w księgach rachunkowych. W6 - Ustalanie i rozliczanie wyniku wykonania budżetu. Ćwiczenia C1 – Klasyfikacja budżetowa i jej zastosowanie C2 – Ewidencja syntetyczna i analityczna dochodów i wydatków w jednostkach sektora finansów publicznych C3 – Ewidencja przychodów i kosztów w jednostkach sektora finansów publicznych C4 – Ewidencja operacji dotyczących środków trwałych, pozostałych środków trwałych oraz WNiP C5 – Zasady ustalania i ewidencji odpisów umorzeniowych dla środków trwałych i pozostałych środków trwałych C6 – Ewidencja operacji związanych z rozrachunkami w jednostkach sektora finansów publicznych C7 - Ewidencja i rozliczanie wyniku wykonania budżetu w jednostkach sektora finansów publicznych			

1	Nazwa przedmiotu		
	Seminarium magisterskie		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia	Kat. Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych

się			
E1	W	Student zna i rozumie problematykę z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W03 WF-ST2-FP-W06 WF-ST2-FP-W08 WF-ST2-FP-W09 WF-ST2-FP-W10
E2	U	Student potrafi wykorzystać zdobytą wiedzę w celu planowania i realizowania zadań badawczych. Student samodzielnie zdobywa wiedzę, organizuje pracę, dyskutuje na tematy z zakresu finansów publicznych w gospodarce cyfrowej	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02 WF-ST2-FP-U03 WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U05 WF-ST2-FP-U06 WF-ST2-FP-U07
E3	K	Student jest gotów do wyrażania własnych opinii, pracuje samodzielnie, a także odpowiedzialnie traktuje obowiązki i wskazane prace wynikające z uczestnictwa w seminarium magisterskim.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03 WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu			
Seminarium S1 – Wymagania formalne stawiane magistrantom i zasady pisania prac magisterskich. S2 – Ustalenie tematu, celu pracy i wybór metody badawczej. Opracowanie planu pracy magisterskiej. S3 – Technika pisania pracy magisterskiej. S4 – Analiza wybranego zadania badawczego. Przegląd literatury przedmiotu, poszukiwanie danych empirycznych oraz ocena i selekcja zebranych materiałów. S5 – Referowanie (prezentacja) i dyskusja nad poszczególnymi rozdziałami pracy magisterskiej. S6 – Przygotowanie pierwszej wersji pracy. Dyskusja nad wnioskami i zakończeniem pracy. S7 – Kryteria oceny pracy magisterskiej - weryfikacja merytoryczna, poprawność językowa i logiczna pracy.			

1	Nazwa przedmiotu		
	Sprawozdawczość budżetowa		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie zasady sporządzania i wykorzystywania sprawozdań budżetowych jednostek sektora finansów publicznych
	E2	U	Student potrafi prawidłowo interpretować i wyjaśniać złożone

		zjawiska z zakresu sprawozdawczości budżetowej jednostek sektora finansów publicznych, oraz zachodzące pomiędzy nimi relacje	
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny systemu sprawozdawczości budżetowej i rozstrzygania problemów związanych z wykonywaniem zawodu księgowego (skarbnika) w jednostkach sektora finansów publicznych w gospodarce cyfrowej, uwzględniając zmieniające się potrzeby społeczne.	WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykłady W1 – Istota, specyfika i podstawy prawne sprawozdawczości budżetowej w jednostkach sektora finansów publicznych. W2 – Bilans, jego rodzaje i zasady sporządzania w jednostkach sektora finansów publicznych. W3 – Rachunek zysków i strat i zasady jego sporządzania w jednostkach sektora finansów publicznych. W4 – Zestawienie zmian w funduszu jednostki i informacja dodatkowa. W5 – Sprawozdania budżetowe w zakresie wydatków budżetowych. W6 – Sprawozdania budżetowe w zakresie dochodów budżetowych oraz wykonania budżetu. Ćwiczenia C1 – Klasyfikacja budżetowa i jej zastosowanie dla sprawozdawczości budżetowej. C2 – Zestawienie obrotów i sald oraz bilans jednostki i bilans wykonania budżetu. C3 - Prezentacja wyniku finansowego w rachunku zysków i strat. C4 - Zestawienie zmian w funduszu jednostki i zasady jego sporządzania. C5 - Zasady sporządzania sprawozdań w zakresie realizacji wydatków. C6 – Zasady sporządzania sprawozdań w zakresie realizacji dochodów. C7 - Wieloletnia prognoza finansowa (WPF) oraz indywidualny wskaźnik zadłużenia (IWZ) i ich walory informacyjne.			

1	Nazwa przedmiotu		
	Stabilność finansowa i sieć bezpieczeństwa w bankowości i finansach		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu pojęcia i mechanizmy w obszarze stabilności finansowej i sieci bezpieczeństwa finansowego w bankowości i finansach.
			Odniesienie do efektów kierunkowych
			WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W10

E2	U	Student potrafi zidentyfikować i ocenić funkcjonowanie poszczególnych instytucji zapewniających stabilność finansową oraz realizujących politykę makroostrożnościową. Student potrafi rozpoznać najważniejsze ryzyka funkcjonowania sektora bankowego oraz dokonać ich analizy przez pryzmat regulacji nadzorczych.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U04 WF-ST2-FP-U06
E4	K	Student jest gotów zachować krytycyzm w formułowaniu ocen dotyczących funkcjonowania podmiotów sieci bezpieczeństwa finansowego oraz proponować nowe rozwiązania w obszarze polityki makroostrożnościowej	WF-ST2-FP-K01

4 Treści programowe przedmiotu

Wykład

W1 – System finansowy, finanse publiczne i stabilność finansowa

W2 – Podmioty działające na rzecz zapewnienia stabilności finansowej - zagadnienia wstępne

W3 – Podmioty sieci bezpieczeństwa finansowego - bank centralny a polityka makroostrożnościowa

W4 – Podmioty sieci bezpieczeństwa finansowego - rola państwa w sieci bezpieczeństwa finansowego

W5 – Podmioty sieci bezpieczeństwa finansowego - nadzór finansowy ze szczególnym uwzględnieniem nadzoru bankowego

W6 - Podmioty sieci bezpieczeństwa finansowego - system gwarantowania depozytów

Ćwiczenia

C1 – Makroostrożnościowe regulacje nadzorcze w Polsce i za granicą

C2 – Analiza polityki makroostrożnościowej w wybranych krajach z uwzględnieniem aktualnych zmian

C3 – Działalność Komisji Nadzoru Finansowego - zagadnienia szczegółowe

C4 - Systemy gwarantowania depozytów na świecie

C5 - Rozwiązania w obszarze resolution na świecie

C6 - Charakterystyka ryzyk działalności bankowej w kontekście regulacji nadzorczych i metody szacowania standardów kapitałowych

1	Nazwa przedmiotu			
	System podatkowy w Polsce			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie w zaawansowanym stopniu regulacje i mechanizmy funkcjonowania systemów podatkowych w Polsce i	WF-ST2-FP-W04

		wybranych krajach UE	
E2	U	Student potrafi dokonać oceny systemów podatkowych i poszczególnych rodzajów podatków w Polsce i wybranych krajach UE	WF-ST2-FP-U01
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny stosowanych systemów podatkowych i wykorzystywać posiadaną wiedzę i umiejętności w rozwiązywaniu problemów, które mogą się pojawić w pracy w sektorze przedsiębiorstw oraz różnych instytucjach funkcjonujących w sektorze publicznym, w tym organach skarbowych	WF-ST2-FP-K01
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 – Elementy techniki podatkowej: podmiot, przedmiot, podstawa opodatkowania, skale podatkowe, stawki podatkowe, zwolnienia i ulgi oraz zwyczaje podatkowe. Kumulacje: czasowa, terytorialna, przedmiotowa i podmiotowa oraz ich skutki. Kryteria klasyfikacji podatków oraz systemów podatkowych. W2 - Doktryna liberalna, neoliberalna oraz ich wpływ na konstrukcję systemów podatkowych. Doktryna państwa opiekuńczego (<i>welfare state doctrine</i>) i jej wpływ na wysokość ciężarów podatkowych. W3 - Istota prawa podatkowego: pojęcie prawa podatkowego, norma prawa podatkowego, źródła prawa podatkowego, wykładnia prawa podatkowego. W4 - Zasady konstrukcji podatków bezpośrednich i pośrednich. W5 - Reakcje podatników na obciążenia podatkowe: legalne i nielegalne formy ucieczki przed podatkiem, skutki ucieczki przed podatkiem, metody pomiaru zjawiska ucieczki przed podatkiem. W6 - Ewolucja polskiego systemu podatkowego: łagodna rewolucja podatkowa i jej skutki, zasady repartycji dochodów podatkowych między państwo a samorząd, cechy polskiego systemu podatkowego w świetle systemów podatkowych wybranych krajów. W7 - Systemy podatkowe państw Unii Europejskiej: zasady ogólne, opodatkowanie dochodu i obrotu w państwach Unii Europejskiej. W8 - Harmonizacja podatków w Unii Europejskiej i procesy dostosowawcze polskich rozwiązań podatkowych do unormowań europejskich. W9 - Unikanie międzynarodowego podwójnego opodatkowania a oazy podatkowe. Ćwiczenia C1 – Opodatkowanie dochodu w Polsce: podatek dochodowy od osób fizycznych (PIT). C2 - Opodatkowanie dochodu w Polsce: podatek dochodowy od osób prawnych (CIT). C3 - Opodatkowanie dochodu w Polsce: opodatkowanie dochodów zagranicznych. C4 - Opodatkowanie ryczałtowe osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą: ryczałt od przychodów ewidencjonowanych, karta podatkowa. C5 - Inne formy opodatkowania dochodu: podatek tonażowy, tzw. podatek okrętowy, opodatkowanie ryczałtowe osób duchownych. C6 - Podatki pośrednie w Polsce: podatek od towarów i usług (VAT). C7 - Podatki pośrednie w Polsce: podatek akcyzowy. C8 – Podatki samorządowe: podatek od nieruchomości, podatek rolny oraz leśny, podatek od			

środków transportowych.

C9 - Podatki samorządowe: podatek od spadków i darowizn, podatek od czynności cywilnoprawnych.

1	Nazwa przedmiotu			
	System ubezpieczeń społecznych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie w stopniu pogłębionym zasady funkcjonowania współczesnych systemów zabezpieczenia emerytalnego.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W10
	E2	U	Student potrafi właściwie identyfikować i interpretować zjawiska występujące w sferze ubezpieczeń społecznych, uwzględniając aspekt prawny, dla oceny i wnioskowania ex-ante i ex-post	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny posiadanej wiedzy dotyczącej funkcjonowania systemów ubezpieczeń społecznych oraz krytycznie odnosi się do różnych propozycji formułowanych w kontekście ich reformowania	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 – Definicje, istota ubezpieczeń społecznych i zabezpieczenia społecznego. W2 - Organizacja i finansowanie ubezpieczeń społecznych. W3 - System ubezpieczeń społecznych w Polsce. W4 - Systemy ubezpieczeń społecznych w Europie i na świecie. W5 - System ubezpieczeń emerytalnych - Polska na tle rozwiązań innych państw. W6 - Reformy systemów emerytalnych Ćwiczenia C1 - System ubezpieczeń społecznych w Polsce C2 - System emerytalny w Polsce C3 - Ubezpieczenia rentowe i chorobowe w Polsce C4 - Systemy ubezpieczeń społecznych w wybranych krajach 1 C5 - Systemy ubezpieczeń społecznych w wybranych krajach 2 C6 - Systemy ubezpieczeń społecznych w wybranych krajach 3			

C7 - Reformy systemów ubezpieczeń społecznych w wybranych krajach

1	Nazwa przedmiotu			
	Ubezpieczenia w gospodarce cyfrowej			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym zakresie regulacje i mechanizmy funkcjonowania zakładów ubezpieczeń – w skali krajowej i międzynarodowej, ze szczególnym uwzględnieniem najnowocześniejszych rozwiązań technologicznych powstałych w warunkach cyfryzacji gospodarki.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W10
	E2	U	Student potrafi komunikować się z otoczeniem stosując specjalistyczną terminologię z zakresu ubezpieczeń.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Student jest gotów do uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych z zakresu ubezpieczeń, a w razie trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu jest gotów do korzystania z opinii ekspertów.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 – Ubezpieczenia w świecie cyfrowym W2 – Internet rzeczy w ubezpieczeniach W3 – Cyfrowe produkty ubezpieczeniowe: on-demand oraz usage-based W4 - Nowe technologie w underwritingu ubezpieczeń			

1	Nazwa przedmiotu			
	Wykorzystanie narzędzi informatycznych w procesach decyzyjnych			
2	Język prowadzenia zajęć			
	polski			
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)			
	Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych

	E1	W	Studenci znają i rozumieją w pogłębionym stopniu tradycyjne i nowe sposoby zarządzania instytucjami publicznymi, w tym w szczególności zmiany zachodzące w gospodarce cyfrowej oraz rozumieją metody statystyczne w zakresie prezentacji danych potrzebnych do podejmowania decyzji.	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W07
	E2	U	Studenci potrafią wykorzystywać nowoczesne metody i techniki informatyczne wspomagające podejmowanie decyzji w sektorze publicznym.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
	E3	K	Studenci są gotowi do zastosowania krytycznej analizy do oceny badanych zjawisk oraz przy rozwiązywaniu problemów decyzyjnych.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K04
4 Treści programowe przedmiotu				
Wykład W1 – Pojęcie i klasyfikacja procesów decyzyjnych. W2 - Metody i narzędzia wspomagania decyzji dotyczących wyboru najlepszego wariantu (obiektu) i tworzenia rankingów (analiza wielokryterialna; metoda sum standaryzowanych, wzorca rozwoju, TOPSIS i porównywania parami). W3 - Metody i narzędzia podejmowania decyzji dotyczących wyboru optymalnych wartości zmiennych decyzyjnych (programowanie liniowe i nieliniowe). W4 - Wybór najlepszego podzbioru (problem plecakowy) i jego rozwiązywanie problemu plecakowego przy wykorzystaniu podejścia zupełnego, programowania dynamicznego oraz metodami aproksymacyjnymi. W5 - Określanie optymalnej kolejności (problem optymalizacji trasy przejazdu lub kolejności wykonywania zadań). Ćwiczenia C1 – Wprowadzenie do programowania w języku Python. C2 - Analiza wielokryterialna w języku Python. C3 - Rozwiązywanie problemów programowania liniowego (IBM CPLEX). C4 - Problem optymalnego wyboru (IBM CPLEX). C5 - Problemy decyzyjne w zarządzaniu projektami (IBM CPLEX).				

1	Nazwa przedmiotu
	Zarządzanie kryzysowe w administracji publicznej
2	Język prowadzenia zajęć
	polski
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)

Przedmiotowy efekt uczenia się	Kat.	Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych
E1	W	Student zna w pogłębionym stopniu teoretyczne i prawne aspekty systemu zarządzania kryzysowego. Student ma pogłębioną wiedzę na temat mechanizmów zarządzania kryzysowego.	WF-ST2-FP-W02 WF-ST2-FP-W05
E2	U	Student potrafi wykorzystywać nowoczesne metody i techniki sporządzania planów kryzysowych.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U02
E3	K	Student jest gotów do krytycznej oceny systemu zarządzania kryzysowego, w tym zarządzania infrastrukturą krytyczną i potrafi zidentyfikować ryzyko związane z brakiem stosowania zarządzania kryzysowego w państwie, samorządzie oraz podległych im podmiotach.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02
4 Treści programowe przedmiotu			
Wykład W1 – Zarządzanie kryzysowe – istota, podstawowe problemy i podstawy prawne. W2 - Typologia zdarzeń w zarządzaniu kryzysowym. W3 - Charakterystyka uczestników procesu zarządzania kryzysowego i współpraca międzynarodowa w obszarze zarządzania kryzysowego. W4 - Zarządzanie kryzysowe w ujęciu procesu zarządzania. W5 - Rola planowania w zarządzaniu kryzysowym. Ćwiczenia C1 – Charakterystyka elementów w podejmowaniu decyzji w zarządzaniu kryzysowym. C2 – Rola planu i planowania w zarządzaniu kryzysowym. C3 – Elementy infrastruktury krytycznej. C4 – Rozwiązywanie case study z zakresu zarządzania kryzysowego. C5 – Prezentacja projektu.			

1	Nazwa przedmiotu		
	Zarządzanie w sektorze publicznym		
2	Język prowadzenia zajęć		
	polski		
3	Realizowane efekty uczenia się (kierunkowe oraz przedmiotowe - opis efektów)		
	Przedmiotowy efekt uczenia	Kat. Opis	Odniesienie do efektów kierunkowych

	się			
	E1	W	Student zna i rozumie w pogłębionym stopniu zagadnienia związane z zarządzaniem w sektorze publicznym (zarządzaniem finansami publicznymi).	WF-ST2-FP-W01 WF-ST2-FP-W03 WF-ST2-FP-W05 WF-ST2-FP-W06
	E2	U	Student potrafi prawidłowo zarządzać finansami jednostek sektora finansów publicznych mając na uwadze różne rodzaje zarządzania.	WF-ST2-FP-U01 WF-ST2-FP-U03
	E3	K	Student jest gotów dostrzec zmiany metod i technik w zarządzaniu publicznym w celu zwiększania efektywności wydatków publicznych i dostarczania wysokiej jakości usług publicznych.	WF-ST2-FP-K01 WF-ST2-FP-K02 WF-ST2-FP-K03
4	Treści programowe przedmiotu			
	Wykład W1 - Reformy sektora publicznego i nowoczesne koncepcje zarządzania w sektorze publicznym. W2 - Instrumenty zarządzania w sektorze publicznym. W3 - Problem racjonalizacji wydatków publicznych. W4 – Zarządzanie strategiczne i operacyjne. W5 - Podstawowe instrumenty nowego zarządzania publicznego. Zarządzanie efektywnością usług oraz instrumenty zwiększania aktywności społeczności. W6 - Główne nurty zmian w administracji publicznej.			

UKOŃCZENIE STUDIÓW

Wymogi związane z ukończeniem studiów (praca dyplomowa / egzamin dyplomowy / inne)	<i>Praca magisterska</i> <i>Egzamin dyplomowy</i>
--	--