

do protokołu z posiedzenia Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 04.09.2017r.

UCHWAŁA Nr 436/X/17

Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 4 września 2017 r.

w sprawie planu studiów, programu i efektów kształcenia

Studiów Podyplomowych

Wyceny i Gospodarki Nieruchomościami

od cyklu kształcenia 2017/2018

Działając na podstawie Uchwały Nr 2081 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dn. 31.05.2017 r. w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych Uniwersytetu, określających zasady tworzenia planów i programów studiów podyplomowych oraz kursów doszkalających i szkoleń.

§ 1

Uchwala plan, program oraz efekty kształcenia Studiów Podyplomowych Wyceny i Gospodarki Nieruchomościami od cyklu kształcenia 2017/2018

§ 2

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania: 46; Osób obecnych : 32

Głosów oddanych: 29; ważnych: 29; nieważnych: 0

Za: 29

Przeciw: 0

Wstrzymujących: 0

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

Przewodniczący
Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku


Dr hab. Marzanna Poniatowicz, prof. UwB

EFEKTY KSZTAŁCENIA
studiów podyplomowych WYCENY I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

1. Jednostka prowadząca studia podyplomowe **Wydział Ekonomii i Zarządzania UwB**
2. Kwalifikacje nadawane po ukończeniu studiów podyplomowych **na poziomie 7**
3. Umiejscowienie studiów w obszarze/obszarach kształcenia (z uwzględnieniem dziedziny/dziedzin nauk): **obszar nauk społecznych/ dziedzina nauk ekonomicznych, prawnych i technicznych**
4. Ogólne cele kształcenia:
Celem kształcenia jest przygotowanie teoretyczne absolwentów studiów do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości (w zależności od wybranej specjalności: zarządcy nieruchomości, pośrednika w obrocie nieruchomościami lub rzeczoznawcy majątkowego). W przypadku specjalności Wycena Nieruchomości absolwenci zostają przygotowani do odbycia praktyk zawodowych, a w dalszej kolejności zdania egzaminu państwowego i zdobycia licencji zawodowej rzeczoznawcy majątkowego.
5. Wskazanie, czy w procesie definiowania efektów kształcenia uwzględniono zapotrzebowanie otoczenia społeczno-gospodarczego:
W procesie definiowania efektów kształcenia musiały zostać uwzględnione przede wszystkim wymogi stawiane kandydatom chcącym wykonywać zawód zarządcy nieruchomości, pośrednika oraz rzeczoznawcy majątkowego. Dodatkowo w przypadku specjalności Wycena Nieruchomości musiały zostać wzięte pod uwagę wymogi zawarte w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 12 czerwca 2014 r. w sprawie minimalnych wymogów programowych dla studiów podyplomowych w zakresie wyceny nieruchomości, Dz.U. z 2014, poz. 826 przygotowujące słuchaczy, po spełnieniu dodatkowych wymagań określonych przepisami prawa, do zdobycia uprawnień rzeczoznawcy majątkowego.. Efekty kształcenia weryfikowane są w trakcie zdobywanych zaliczeń w trakcie studiów oraz podczas egzaminu końcowego.
6. Wymagania wstępne (oczekiwane kompetencje kandydata): **Osoba pragnąca nabyć lub poszerzyć kompetencje zawodowe w zakresie gospodarki nieruchomościami w specjalności wyceny nieruchomości, zarządzanie nieruchomościami lub pośrednictwa w obrocie nieruchomościami, absolwent studiów co najmniej I stopnia.**

SPECJALNOŚĆ WYCENA NIERUCHOMOŚCI

Symbol opisu charakterystyk II stopnia	OPIS CHARAKTERYSTYK II STOPNIA	Symbol efektu kształcenia	OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent:
WIEDZA, absolwent zna i rozumie:			
S_P7S_WG	w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące: - zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne	SP7_WG01	zna zagadnienia i prawidłowości ekonomiczne w zakresie praw ekonomicznych, oceny efektywności ekonomicznej inwestycji oraz finansów i bankowości
		SP7_WG02	zna specyfikę nieruchomości jako dobra ekonomicznego, a także posiada wiedzę z zakresu zagadnień ekonomiczno-finansowych dotyczących rynku nieruchomości oraz specyfiki funkcjonowania tego rynku

	<ul style="list-style-type: none"> - uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia - wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej właściwe dla programu kształcenia - główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia 	SP7_WG03	zna rodzaje, cechy i znaczenie źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródła związane z planowaniem przestrzennym
		SP7_WG04	zna podstawy matematyki finansowej wykorzystywanej w procesie analizy rynku nieruchomości oraz statystyki i ekonometrii wykorzystywanej w procesie wyceny nieruchomości
		SP7_WG05	posiada wiedzę z zakresu podejść, metod i technik wyceny nieruchomości, w tym podstaw kosztorysowania
		SP7_WG06	nabywa wiedzę z zakresu metodologii wyceny nieruchomości według ich rodzajów oraz dokumentacji procesu wyceny
S_P7S_WK	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	SP7_WK01	posiada wiedzę z zakresu podstaw budownictwa, technologii wznoszenia obiektów budowlanych i ich części składowych, procedury procesu budowlanego oraz eksploatacji obiektów budowlanych
		SP7_WK02	posiada wiedzę z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego, leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości
		SP7_WK03	zna normy i reguły organizujące gospodarkę nieruchomościami, w szczególności odnoszące się do problematyki gospodarowania nieruchomościami w aspekcie wymogów związanych z wykonywaniem zawodów stosownie do wybranej specjalności
		SP7_WK04	zna i rozumie ekonomiczne uwarunkowania działalności na rynku nieruchomości
		SP7_WK05	nabywa wiedzę z zakresu statusu prawnego rzeczoznawcy majątkowego, organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej rzeczoznawców majątkowych
UMIEJĘTNOŚCI, absolwent potrafi:			
S_P7S_UW		SP7_UW01	posiada umiejętność wykorzystania znajomości przepisów prawnych z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i

	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy i innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> -właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji -dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT) 		<p>spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego, leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości</p>
		SP7_UW02	umie interpretować i wyjaśniać istotę mechanizmu rynkowego przy wykorzystaniu wiedzy teoretycznej, zgromadzonych danych empirycznych oraz dokonać analiz ekonomicznych rynku, w tym oceny efektywności ekonomicznej inwestycji
		SP7_UW03	posiada umiejętności praktycznego zastosowania matematyki, statystyki i ekonometrii do analizy rynku nieruchomości oraz w procesie wyceny nieruchomości
		SP7_UW04	umie interpretować zagadnienia dotyczące statusu prawnego rzeczoznawcy, organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej rzeczoznawcy majątkowego
S_P7S_UK	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, prowadzić debatę, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii	SP7_UK01	umie skorzystać z poszczególnych rodzajów źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródeł związanych z planowaniem przestrzennym
		SP7_UK02	potrafi rozpoznać i interpretować zachowania podmiotów na rynku nieruchomości, jak również trendy rozwojowe występujące na tym rynku; potrafi w praktyce zastosować poznane metody do określenia opłacalności decyzji inwestycyjnych na rynku nieruchomości; potrafi w praktyce wykorzystywać zdobytą wiedzę dotyczącą ekonomicznych aspektów funkcjonowania rynku nieruchomości i w tym zakresie prowadzić dyskusję
		SP7_UK03	umie argumentować w procesie wyceny nieruchomości, potrafi także analizować dane niezbędne do realizacji doradztwa na rynku nieruchomości
		SP7_UK04	posiada umiejętność przygotowania projektu operatu szacunkowego wraz z uzasadnieniem przyjętego podejścia, metody i techniki wyceny, w tym z wykorzystaniem umiejętności kosztorysowania
S_P7S_UO	kierować pracą zespołu	SP7_UO01	posiada umiejętność pracy analitycznej i koncepcyjnej

S_P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	SP7_UU01	potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych oraz formułować własne opinie i propozycje rozwiązań problemów, w oparciu o zdobywaną wiedzę
		SP7_UU02	wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia, podejmując wyzwania zawodowe
KOMPETENCJE SPOŁECZNE, absolwent jest gotów do:			
S_P7S_KK	krytycznej oceny odbieranych treści	SP7_KK01	ma poczucie odpowiedzialności za podejmowane decyzje, będąc jednocześnie świadomym ich rezultatów i konsekwencji
	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	SP7_KK02	nabywa umiejętności komunikowania się z otoczeniem i uczestnikami rynku nieruchomości oraz przekazywania im wiedzy ekonomicznej; potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności dotyczącą rynku nieruchomości
S_P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	SP7_KO01	rozwija zdolności komunikacyjne skutkujące: budowaniem dobrych relacji z przyszłymi odbiorcami usług; byciem rozumianym w zakresie podejmowanych decyzji zawodowych
	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	SP7_KO02	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach gospodarczych
S_P7S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: -rozwijania dorobku zawodu -podtrzymywania etosu zawodu -przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad	SP7_KR01	radzi sobie w trudnych sytuacjach związanych z presją jaka jest wywierana na podmioty odpowiedzialne za wykonywanie zawodu związanego z rynkiem nieruchomości stosownie do wybranej specjalności
		SP7_KR02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne i moralne związane z zawodem stosownie do wybranej specjalności

SPECJALNOŚĆ ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI

Symbol opisu charakterystyk II stopnia	OPIS CHARAKTERYSTYK II STOPNIA	Symbol efektu kształcenia	OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent:
WIEDZA, absolwent zna i rozumie:			
S_P7S_WG	<p>w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne - uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia - wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej właściwe dla programu kształcenia - główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia 	SP7_WG01	zna zagadnienia i prawidłowości ekonomiczne w zakresie praw ekonomicznych, oceny efektywności ekonomicznej inwestycji oraz finansów i bankowości
		SP7_WG02	zna specyfikę nieruchomości jako dobra ekonomicznego, a także posiada wiedzę z zakresu zagadnień ekonomiczno-finansowych dotyczących rynku nieruchomości oraz specyfiki funkcjonowania tego rynku
		SP7_WG03	zna rodzaje, cechy i znaczenie źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródła związane z planowaniem przestrzennym
		SP7_WG07	posiada wiedzę z zakresu kosztów w procesie budowlanym oraz bezpieczeństwa użytkowego obiektów budowlanych
		SP7_WG08	posiada wiedzę z zakresu planu zarządzania nieruchomości oraz specyfiki zarządzania różnymi rodzajami nieruchomości
		SP7_WG09	ma wiedzę z zakresu procedur zarządzania nieruchomościami
S_P7S_WK	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p>	SP7_WK01	posiada wiedzę z zakresu podstaw budownictwa, technologii wznoszenia obiektów budowlanych i ich części składowych, procedury procesu budowlanego oraz eksploatacji obiektów budowlanych
		SP7_WK02	posiada wiedzę z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego, leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości
		SP7_WK03	zna normy i reguły organizujące gospodarkę nieruchomościami, w szczególności odnoszące się do problematyki gospodarowania nieruchomościami w aspekcie wymogów związanych z wykonywaniem zawodów stosownie do wybranej specjalności

		SP7_WK04	zna i rozumie ekonomiczne uwarunkowania działalności na rynku nieruchomości
		SP7_WK06	nabywa wiedzę z zakresu statusu prawnego zarządcy, organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej zarządców nieruchomości
		SP7_WK07	zna podstawy matematyki finansowej wykorzystywanej w procesie analizy rynku nieruchomości
UMIEJĘTNOŚCI, absolwent potrafi:			
S_P7S_UW	<p>wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy i innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez:</p> <p>-właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji</p> <p>-dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)</p>	SP7_UW01	posiada umiejętność wykorzystania znajomości przepisów prawnych z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego, leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości
		SP7_UW02	umie interpretować i wyjaśniać istotę mechanizmu rynkowego przy wykorzystaniu wiedzy teoretycznej, zgromadzonych danych empirycznych oraz dokonać analiz ekonomicznych rynku, w tym oceny efektywności ekonomicznej inwestycji
		SP7_UW05	posiada umiejętności praktycznego zastosowania matematyki finansowej do analizy rynku nieruchomości
		SP7_UW06	umie interpretować zagadnienia dotyczące statusu prawnego zarządcy, organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej
		SP7_UW07	posiada umiejętność przygotowania poszczególnych elementów planu zarządzania nieruchomością uwzględniając specyfikę różnych rodzajów nieruchomości
		SP7_UW08	umie zastosować procedury zarządzania nieruchomościami, w tym przygotować umowę o zarządzanie nieruchomością
S_P7S_UK	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, prowadzić debatę, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii	SP7_UK01	umie skorzystać z poszczególnych rodzajów źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródeł związanych z planowaniem przestrzennym
		SP7_UK02	potrafi rozpoznać i interpretować zachowania podmiotów na rynku nieruchomości, jak również trendy rozwojowe występujące na tym rynku; potrafi w praktyce zastosować poznane metody do określenia opłacalności decyzji

			inwestycyjnych na rynku nieruchomości; potrafi w praktyce wykorzystywać zdobytą wiedzę dotyczącą ekonomicznych aspektów funkcjonowania rynku nieruchomości i w tym zakresie prowadzić dyskusję
		SP7_UK05	posiada umiejętność zrozumienia treści kosztorysu
		SP7_UK06	umie argumentować w procesie zarządzania nieruchomościami
S_P7S_UO	kierować pracą zespołu	SP7_UO01	posiada umiejętność pracy analitycznej i koncepcyjnej
S_P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	SP7_UU01	potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych oraz formułować własne opinie i propozycje rozwiązań problemów, w oparciu o zdobywaną wiedzę
		SP7_UU02	potrafi rozpoznać i interpretować zachowania podmiotów gospodarki nieruchomości oraz uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w tym zakresie
		SP7_UU03	wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia, podejmując wyzwania zawodowe
KOMPETENCJE SPOŁECZNE, absolwent jest gotów do:			
S_P7S_KK	krytycznej oceny odbieranych treści	SP7_KK01	ma poczucie odpowiedzialności za podejmowane decyzje, będąc jednocześnie świadomym ich rezultatów i konsekwencji
	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	SP7_KK02	nabywa umiejętności komunikowania się z otoczeniem i uczestnikami rynku nieruchomości oraz przekazywania im wiedzy ekonomicznej; potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności dotyczącą rynku nieruchomości
S_P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	SP7_KO01	rozwija zdolności komunikacyjne skutkujące: budowaniem dobrych relacji z przyszłymi odbiorcami usług; byciem rozumianym w zakresie podejmowanych decyzji zawodowych
	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	SP7_KO02	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach gospodarczych
S_P7S_KR	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: -rozwijania dorobku zawodu -podtrzymywania etosu zawodu	SP7_KR01	radzi sobie w trudnych sytuacjach związanych z presją jaka jest wywierana na podmioty odpowiedzialne za wykonywanie zawodu związanego z rynkiem nieruchomości stosownie do wybranej specjalności
		SP7_KR02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne i moralne związane z zawodem stosownie do wybranej specjalności

	-przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad		
--	--	--	--

SPECJALNOŚĆ POŚREDNICTWO W OBROTCIE NIETUCHOMOŚCIAMI

Symbol opisu charakterystyk II stopnia	OPIS CHARAKTERYSTYK II STOPNIA	Symbol efektu kształcenia	OPIS ZAKŁADANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA Po ukończeniu studiów podyplomowych absolwent:
WIEDZA, absolwent zna i rozumie:			
S_P7S_WG	<p>w pogłębionym stopniu – wybrane fakty, obiekty i zjawiska oraz dotyczące ich metody i teorie wyjaśniające złożone zależności między nimi, stanowiące:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zaawansowaną wiedzę ogólną z zakresu dyscyplin naukowych lub artystycznych tworzących podstawy teoretyczne - uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia - wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej właściwe dla programu kształcenia - główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia 	SP7_WG01	zna zagadnienia i prawidłowości ekonomiczne w zakresie praw ekonomicznych, oceny efektywności ekonomicznej inwestycji oraz finansów i bankowości
		SP7_WG02	zna specyfikę nieruchomości jako dobra ekonomicznego, a także posiada wiedzę z zakresu zagadnień ekonomiczno-finansowych dotyczących rynku nieruchomości oraz specyfiki funkcjonowania tego rynku
		SP7_WG03	zna rodzaje, cechy i znaczenie źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródła związane z planowaniem przestrzennym
		SP7_WG10	ma wiedzę z zakresu procedur w obrocie nieruchomościami
		SP7_WG11	posiada wiedzę z zakresu relacji pomiędzy pośrednikiem w obrocie nieruchomościami z notariuszem, instytucjami finansowymi, bankami oraz podmiotami uprawnionymi do naliczania i pobierania opłat i podatków
S_P7S_WK	<p>fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego</p>	SP7_WK01	posiada wiedzę z zakresu podstaw budownictwa, technologii wznoszenia obiektów budowlanych i ich części składowych, procedury procesu budowlanego oraz eksploatacji obiektów budowlanych
		SP7_WK02	posiada informacje na temat zawodów związanych z rynkiem nieruchomości oraz doradztwa na rynku nieruchomości
		SP7_WK03	posiada wiedzę z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego,

			leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości
		SP7_WK04	zna normy i reguły organizujące gospodarkę nieruchomościami, w szczególności odnoszące się do problematyki gospodarowania nieruchomościami w aspekcie wymogów związanych z wykonywaniem zawodów stosownie do wybranej specjalności
		SP7_WK05	zna i rozumie ekonomiczne uwarunkowania działalności na rynku nieruchomości
		SP7_WK08	nabywa wiedzę z zakresu statusu prawnego pośrednika, organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej pośrednika w obrocie nieruchomościami
UMIEJĘTNOŚCI, absolwent potrafi:			
S_P7S_UW	wykorzystywać posiadaną wiedzę – formułować i rozwiązywać złożone i nietypowe problemy i innowacyjnie wykonywać zadania w nieprzewidywalnych warunkach przez: -właściwy dobór źródeł oraz informacji z nich pochodzących, dokonywanie oceny, krytycznej analizy, syntezy oraz twórczej interpretacji i prezentacji tych informacji -dobór oraz stosowanie właściwych metod i narzędzi, w tym zaawansowanych technik informacyjno-komunikacyjnych (ICT)	SP7_UW01	posiada umiejętność wykorzystania znajomości przepisów prawnych z zakresu prawa cywilnego, rodzinnego i spadkowego, administracyjnego, spółdzielczego, rolnego, leśnego i wodnego oraz ochrony danych osobowych i zamówień publicznych w zakresie niezbędnym do wykonywania zawodów związanych z rynkiem nieruchomości
		SP7_UW02	umie interpretować i wyjaśniać istotę mechanizmu rynkowego przy wykorzystaniu wiedzy teoretycznej, zgromadzonych danych empirycznych oraz dokonać analiz ekonomicznych rynku, w tym oceny efektywności ekonomicznej inwestycji
		SP7_UW09	umie interpretować zagadnienia dotyczące statusu prawnego pośrednika organizacji zawodowych oraz standardów zawodowych i etyki zawodowej pośrednika w obrocie nieruchomościami
		SP7_UW10	umie zastosować procedury w obrocie nieruchomościami, w tym przygotować umowę pośrednictwa
S_P7S_UK	komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców, prowadzić debatę, posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+	SP7_UK01	umie skorzystać z poszczególnych rodzajów źródeł informacji o nieruchomościach, w tym źródeł związanych z planowaniem przestrzennym

	Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii	SP7_UK02	potrafi rozpoznać i interpretować zachowania podmiotów na rynku nieruchomości, jak również trendy rozwojowe występujące na tym rynku; potrafi w praktyce zastosować poznane metody do określenia opłacalności decyzji inwestycyjnych na rynku nieruchomości; potrafi w praktyce wykorzystywać zdobytą wiedzę dotyczącą ekonomicznych aspektów funkcjonowania rynku nieruchomości i w tym zakresie prowadzić dyskusję
		SP7_UK07	umie argumentować w procesie pośrednictwa oraz potrafi analizować dane niezbędne do realizacji doradztwa na rynku nieruchomości
		SP7_UK08	umie negocjować i prowadzić rozmowy z notariuszem, instytucjami finansowymi, bankami oraz podmiotami uprawnionymi do naliczania i pobierania opłat i podatków
S_P7S_UO	kierować pracą zespołu	SP7_UO01	posiada umiejętność pracy analitycznej i koncepcyjnej
S_P7S_UU	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	SP7_UU01	potrafi analizować przyczyny i przebieg procesów i zjawisk gospodarczych oraz formułować własne opinie i propozycje rozwiązań problemów, w oparciu o zdobywaną wiedzę
		SP7_UU02	potrafi rozpoznać i interpretować zachowania podmiotów gospodarki nieruchomościami oraz uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności w tym zakresie
		SP7_UU03	wyznacza kierunki własnego rozwoju i kształcenia, podejmując wyzwania zawodowe
KOMPETENCJE SPOŁECZNE, absolwent jest gotów do:			
S_P7S_KK	krytycznej oceny odbieranych treści	SP7_KK01	ma poczucie odpowiedzialności za podejmowane decyzje, będąc jednocześnie świadomym ich rezultatów i konsekwencji
	uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych	SP7_KK02	nabywa umiejętności komunikowania się z otoczeniem i uczestnikami rynku nieruchomości oraz przekazywania im wiedzy ekonomicznej; potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności dotyczącą rynku nieruchomości
S_P7S_KO	wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego	SP7_KO01	rozwija zdolności komunikacyjne skutkujące: budowaniem dobrych relacji z przyszłymi odbiorcami usług; byciem rozumianym w zakresie podejmowanych decyzji zawodowych
	inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy	SP7_KO02	jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach gospodarczych

S_P7S_KR	<p>odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> -rozwijania dorobku zawodu -podtrzymywania etosu zawodu -przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej oraz działania na rzecz przestrzegania tych zasad 	SP7_KR01	radzi sobie w trudnych sytuacjach związanych z presją jaka jest wywierana na podmioty odpowiedzialne za wykonywanie zawodu związanego z rynkiem nieruchomości stosownie do wybranej specjalności
		SP7_KR02	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy etyczne i moralne związane z zawodem stosownie do wybranej specjalności



 DZIEKAN
 WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
 dr hab. Marianna Poniatowicz
 prof. UwB

(pieczętka i podpis Dziekana)

PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

I. INFORMACJE OGÓLNE

Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe:

WYDZIAŁ EKONOMII i ZARZĄDZANIA Uniwersytetu w Białymstoku

2. Nazwa studiów podyplomowych:

WYCENY I GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI

3. Czas trwania studiów podyplomowych: 1 rok

4. Założenia ogólne:

Studia podyplomowe adresowane są do absolwentów studiów I, II stopnia pragnących poszerzyć swoje kompetencje zawodowe w zakresie gospodarki nieruchomościami w wybranej specjalności wyceny nieruchomości, pośrednictwa w obrocie nieruchomościami lub zarządzania nieruchomościami.

5. Ogólna liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji podyplomowych:

100 w specjalności Wycena nieruchomościami

90 w specjalności Zarządzania nieruchomościami

60 w specjalności Pośrednictwa w obrocie nieruchomościami

6. Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych:

286 godz. dydaktycznych w specjalności Wycena nieruchomościami

280 godz. dydaktycznych w specjalności Zarządzania nieruchomościami

208 godz. dydaktycznych w specjalności Pośrednictwa w obrocie nieruchomościami

7. Program uchwalony na posiedzeniu RW w dniu **04.09.2017** r., obowiązuje od **2017/2018**

II.

WYKAZ PRZEDMIOTÓW

Przedmioty	Punkty ECTS	Odniesienie do zakładanych efektów kształcenia	Sposób weryfikacji zakładanych efektów kształcenia
SPECJALNOŚĆ - WYCENA NIERUCHOMOŚCI			
PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA			
Część ogólna prawa cywilnego	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Podstawy prawa rzeczowego	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Podstawy prawa zobowiązań	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i spadkowego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Źródła informacji o nieruchomościach	3	SP7_WG02; SP7_UK01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka przestrzenna	2	SP7_WG03; SP7_WK04; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka nieruchomościami	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_UW02, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze	3	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka rolna, leśna i wodna	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Ochrona danych osobowych	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.

Zamówienia publiczne	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.
PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ			
Podstawy ekonomii	2	SP7_WG02, SP7_UW02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	2	SP7_WG01, SP7_WK04, SP7_UW02, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji	2	SP7_WG01, SP7_UW02, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie na ocenę.
Elementy finansów i bankowości	2	SP7_WG01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Podstawy matematyki finansowej	2	SP7_WG04, SP7_UW03	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie.
Podstawy statystyki i ekonometrii	3	SP7_WG04, SP7_UW03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Elementy rachunkowości	1	SP7_WG01	Obecność i aktywność na zajęciach.
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ			
Podstawy budownictwa	3	SP7_WK01, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Przegląd technologii w budownictwie	2	SP7_WK01, SP7_UK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Proces inwestycyjny w budownictwie	1	SP7_WK01, SP7_UK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Eksploatacja nieruchomości	2	SP7_WK01, SP7_UK03, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Podstawy kosztorysowania	1	SP7_WG05	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
RZECZOZNAWSTWO MAJĄTKOWE			
Status prawny rzeczoznawcy majątkowego	1	SP7_WK04; SP7_WK05; SP7_UW04	Obecność i aktywność na zajęciach.
Organizacje zawodowe rzeczoznawców majątkowych	1	SP7_WK05; SP7_UW04 SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach.
Standardy zawodowe i etyka	1	SP7_WK05; SP7_UW04; SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach.

zawodowa rzeczoznawcy			
Wprowadzenie do problematyki wyceny nieruchomości	1	SP7_WG06;	Obecność i aktywność na zajęciach.
Wartość nieruchomości jako podstawa wyceny	2	SP7_WG06; SP7_UU02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce	10	SP7_WG05; SP7_UK01; SP7_UK02; SP7_UK03; SP7_UU01; SP7_KO01; SP7_KK01; SP7_KR01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, egzamin.
Wycena praw rzeczowych i zobowiązań umownych	3	SP7_WG06; SP7_UK03; SP7_KK01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, zaliczenie na ocenę.
Wycena nieruchomości zurbanizowanych	4	SP7_WG06; SP7_UK03; SP7_KR01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, zaliczenie na ocenę.
Wycena gruntów rolnych, upraw sadowniczych, roślin ozdobnych i gruntów pod wodami	2	SP7_WG06; SP7_UK03; SP7_KK01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, zaliczenie na ocenę.
Wycena nieruchomości leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych	2	SP7_WG06; SP7_UK03; SP7_KK01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, zaliczenie
Wycena nieruchomości dla celów szczególnych i wycena nieruchomości specjalnych	9	SP7_WG06; SP7_UK03; SP7_UO01; SP7_KK01 SP7_KR01	Ocenianie bieżące, ćwiczenia, egzamin.
Wycena maszyn i urządzeń trwale związanych z nieruchomością	1	SP7_WG06; SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Wycena masowa	1	SP7_WG06;	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Dokumentacja procesu wyceny	1	SP7_WG06; SP7_UK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Doradztwo na rynku nieruchomości	1	SP7_WK04; SP7_UK02	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN			
Seminarium dyplomowe	10	SP7_WG05; SP7_UK02; SP7_UK04; SP7_UU01; SP7_UK03; SP7_KO01; SP7_KR01	Projekty i ćwiczenia praktyczne. Ocenianie bieżące. Zaliczenie na ocenę.
SPECJALNOŚĆ - ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI			

PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA			
Część ogólna prawa cywilnego	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Podstawy prawa rzeczowego	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Podstawy prawa zobowiązań	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i spadkowego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Źródła informacji o nieruchomościach	3	SP7_WG02; SP7_UK01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka przestrzenna	2	SP7_WG03; SP7_WK04; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka nieruchomościami	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_UW02, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze	3	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka rolna, leśna i i wodna	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Ochrona danych osobowych	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.
Zamówienia publiczne	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.
PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ			
Podstawy ekonomii	2	SP7_WG02, SP7_UW02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	2	SP7_WG01, SP7_WK05, SP7_UW02,	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.

		SP7_KK02	
Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji	2	SP7_WG01, SP7_UW02, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie na ocenę.
Elementy finansów i bankowości	2	SP7_WG01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Podstawy matematyki finansowej	2	SP7_WK08, SP7_UW05	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie.
Elementy analizy finansowo-ekonomicznej	2	SP7_WG01, SP7_UW02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Elementy rachunkowości	1	SP7_WG01	Obecność i aktywność na zajęciach.
Elementy planowania i kalkulacji kosztów	1	SP7_WG01, SP7_UW02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ			
Podstawy budownictwa	3	SP7_WK01, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Przegląd technologii w budownictwie	2	SP7_WK01, SP7_UK06	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Proces inwestycyjny w budownictwie	1	SP7_WK01, SP7_UK06	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Eksploatacja nieruchomości	2	SP7_WG07, SP7_UK06, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Bezpieczeństwo użytkowe konstrukcji	2	SP7_WG07, SP7_UK06, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Przeglądy techniczne i remonty	2	SP7_WK01, SP7_UK06, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Podstawy kosztorysowania	1	SP7_WK01; SP7_UK05	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI			
Status prawny zarządcy nieruchomości	1	SP7_WK06; SP7_UW06; SP7_KK01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Organizacja zawodowe zarządców nieruchomości	1	SP7_WK06; SP7_UW06; SP7_KO02	Obecność i aktywność na zajęciach.
Standardy zawodowe i etyka	1	SP7_WK06; SP7_UW06; SP7_KO02;	Obecność i aktywność na zajęciach.

zawodowa zarządcy nieruchomości		SP7_KR02	
ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI			
Wprowadzenie do problematyki zarządzania nieruchomościami'	1	SP7_WG08; SP7_KO01	Obecność i aktywność na zajęciach.
Umowa o zarządzanie nieruchomością	1	SP7_WG09; SP7_UW08; SP7_KO01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Plan zarządzania nieruchomością	6	SP7_WG08; SP7_UW07; SP7_KK07; SP7_KO01; SP7_UU01; SP7_UU02, SP7_KR01	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Egzamin.
Procedury w zarządzaniu nieruchomościami	2	SP7_WG09; SP7_UW08;	Aktywne uczestnictwo w zajęciach. Zaliczenie.
Podatki i opłaty związane z nieruchomościami	1	SP7_WK05	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie na ocenę.
Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi	5	SP7_WG08; SP7_UK06; SP7_UO01; SP7_UU01; SP7_UU03; SP7_KK01; SP7_KO01	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Egzamin.
Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi	4	SP7_WG08; SP7_UK06; SP7_UO01; SP7_UU01; SP7_UU03; SP7_KK01; SP7_KO01	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Egzamin.
Zarządzanie zasobami nieruchomościowymi	2	SP7_WG08; SP7_UK06	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Zaliczenie na ocenę.
UMIĘJĘTNOŚCI INTERDYSCYPLINARNE			
Doradztwo na rynku nieruchomości	1	SP7_WK02; SP7_UK02	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN			
Seminarium dyplomowe	10	SP7_WG08; SP7_UW07; SP7_KK07; SP7_KO01; SP7_UU01; SP7_UU02, SP7_UU03; SP7_KR01	Projekty i ćwiczenia praktyczne. Ocenianie bieżące. Zaliczenie na ocenę.
SPECJALNOŚĆ - POŚREDNICTWO W OBROTCIE NIERUCHOMOŚCIAMI			
PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA			
Część ogólna prawa cywilnego	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na

			ocenę.
Podstawy prawa rzeczowego	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Podstawy prawa zobowiązań	2	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i spadkowego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Podstawy prawa i postępowania administracyjnego	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Źródła informacji o nieruchomościach	3	SP7_WG02; SP7_UK01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka przestrzenna	2	SP7_WG03; SP7_WK04; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka nieruchomościami	5	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_UW02, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze	3	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Gospodarka rolna, leśna i wodna	1	SP7_WK02; SP7_UW01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Ochrona danych osobowych	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.
Zamówienia publiczne	1	SP7_WK02; SP7_UW01	Obecność i aktywność na zajęciach.
PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ			
Podstawy ekonomii	2	SP7_WG02, SP7_UW02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości	2	SP7_WG01, SP7_WK05, SP7_UW02, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Ocena ekonomicznej efektywności	2	SP7_WG01, SP7_UW02, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia.

inwestycji			Zaliczenie na ocenę.
Elementy finansów i bankowości	2	SP7_WG01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ			
Podstawy budownictwa	3	SP7_WK01, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie na ocenę.
Przegląd technologii w budownictwie	2	SP7_WK01, SP7_UK07	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Proces inwestycyjny w budownictwie	1	SP7_WK01, SP7_UK07	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Eksploatacja nieruchomości	2	SP7_WK01, SP7_UK07, SP7_KK01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
POŚREDNIK W OBROcie NIERUCHOMOŚCIAMI			
Status prawny pośrednika w obrocie nieruchomościami	2	SP7_WK08; SP7_UW09, SP7_KK01, SP7_KK03	Obecność i aktywność na zajęciach.
Organizacje zawodowe pośredników w obrocie nieruchomościami	1	SP7_WK08; SP7_UW09, SP7_KO02	Obecność i aktywność na zajęciach.
Standardy zawodowe i etyka zawodowa pośrednika w obrocie nieruchomościami	1	SP7_WK08; SP7_UW09, SP7_KO02	Obecność i aktywność na zajęciach.
OBRÓT NIERUCHOMOŚCIAMI			
Wprowadzenie do problematyki obrotu nieruchomościami	1	SP7_WG10	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
Umowa pośrednictwa w obrocie nieruchomościami	4	SP7_WG11; SP7_UW10, SP7_KK02	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Procedury w obrocie nieruchomościami	12	SP7_WG10; SP7_UW10, SP7_UK07, SP7_UO01, SP7_UU01, SP7_KR01, SP7_UU03	Obecność i aktywność na zajęciach, ćwiczenia. Egzamin.
Podatki i opłaty związane z nieruchomościami	2	SP7_WG11	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
Zabezpieczenia finansowe i prawne w obrocie w obrocie nieruchomościami	2	SP7_WG11; SP7_UK07; SP7_UO01	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.

Współpraca pośrednika w obrocie nieruchomościami z instytucjami finansowymi i bankami	4	SP7_WG11; SP7_UK08; SP7_UO01	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
Notariusz w obrocie nieruchomościami	3	SP7_WG11; SP7_UK08	Obecność i aktywność na zajęciach. Zaliczenie.
UMIEJĘTNOŚCI INTERDYSCYPLINARNE			
Doradztwo na rynku nieruchomości	1	SP7_WK02; SP7_UK02	Aktywne uczestnictwo w zajęciach.
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN			
Seminarium dyplomowe	10	SP7_WG10; SP7_UW10; SP7_UK07; SP7_UO01; SP7_UU02; SP7_UU03; SP7_KK01; SP7_KK02; SP7_KR01	Projekty i ćwiczenia praktyczne. Ocenianie bieżące. Zaliczenie na ocenę.

III. ZASADY, FORMY I WYMIAR ODBYWANIA PRAKTYK ZAWODOWYCH - wraz z przyporządkowaną im liczbą punktów ECTS (jeżeli program studiów podyplomowych przewiduje realizację praktyk)

Program studiów podyplomowych nie przewiduje realizacji praktyk zawodowych

IV. WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Warunkiem ukończenia studiów jest zdobycie zaliczeń wszystkich przedmiotów, w tym zaliczenie seminarium, w ramach którego są przygotowywane prace sprawdzające całokształt zdobytej wiedzy i umiejętności oraz zdanie egzaminu końcowego (osiągnięcie co najmniej 51% poprawnych odpowiedzi). Egzamin ten nie ma charakteru egzaminu dyplomowego.



 (pieczętka i podpis Dziekana)
 dr hab. Małgorzata Poniatowicz
 prof. UwB

UNIwersYTET W BIAŁYMSTOKU

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

obowiązuje od roku akad. 2017/2018

Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytet w Białymstoku

Nazwa studiów podyplomowych Studia Podyplomowe Wyceny i Gospodarki Nieruchomościami - Specjalność Pośrednictwo w Obrocie Nieruchomościami

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 04.09.2017 r.

Załącznik nr 3
do Uchwały nr 2081
Senatu UwB
z dnia 31 maja 2017 r.

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. / Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA											
1	'Część ogólna prawa cywilnego'	'0300-SPW-1COPC'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
2	'Podstawy prawa rzeczowego'	'0300-SPW-1PPR'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
3	'Podstawy prawa zobowiązań'	'0300-SPW-1PPZ'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
4	'Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i spadkowego'	'0300-SPW-1WZZP'	1	'ZAL'	4	4					
5	'Podstawy prawa i postępowania administracyjnego'	'0300-SPW-1PPPA'	1	'ZAL'	4	4					
6	'Źródła informacji o nieruchomościach'	'0300-SPW-1ZIN'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
7	'Gospodarka przestrzenna'	'0300-SPW-1GP'	2	'ZAL'	6	6					
8	'Gospodarka nieruchomościami'	'0300-SPW-1GN'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
9	'Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze'	'0300-SPW-1GMPS'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
10	'Gospodarka rolna, leśna i i wodna'	'0300-SPW-1GRLW'	1	'ZAL'	4	4					
11	'Ochrona danych osobowych'	'0300-SPW-1ODO'	1	'ZAL'	2	2					
12	'Zamówienia publiczne'	'0300-SPW-1ZP'	1	'ZAL'	4	4					
PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ											
1	'Podstawy ekonomii'	'0300-SPW-1PE'	2	'Zal'	6	6					
2	'Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1EPRN'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
3	'Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji'	'0300-SPW-1OEEI'	2	'ZAL'	8	4	4				
4	'Elementy finansów i bankowości'	'0300-SPW-1EFB'	2	'ZAL'	6	6					
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ											
1	'Podstawy budownictwa'	'0300-SPW-1PB'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
2	'Przegląd technologii w budownictwie'	'0300-SPW-1PTB'	2	'ZAL'	6	6					
3	'Proces inwestycyjny w budownictwie'	'0300-SPW-1PIW'	1	'ZAL'	4	4					

4	'Eksploatacja nieruchomości'	'0300-SPW-1EN'	2	'ZAL'	6	6					
POŚREDNIK W OBROcie NIERUCHOMOŚCIAMI											
1	'Status prawny pośrednika w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1SPPN'	2	'ZAL'	4	4					
2	'Organizacje zawodowe pośredników w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1OZPN'	1	'ZAL'	2	2					
3	'Standardy zawodowe i etyka zawodowa pośrednika w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1SZPN'	1	'ZAL'	2	2					
OBROT NIERUCHOMOŚCIAMI											
1	'Wprowadzenie do problematyki obrotu nieruchomości'	'0300-SPW-1WPON'	1	'ZAL'	2	2					
2	'Umowa pośrednictwa w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1UPON'	4	'ZAL'	6	6					
3	'Procedury w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1PON'	12	'EGZ'	20	14	6				
4	'Podatki i opłaty związane z nieruchomości'	'0300-SPW-1POZP'	2	'ZAL'	4	4					
5	'Zabezpieczenia finansowe i prawne w obrocie w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1ZFPN'	2	'ZAL'	4	4					
6	'Współpraca pośrednika w obrocie nieruchomości z instytucjami finansowymi i bankami'	'0300-SPW-1WONF'	4	'ZAL'	6	6					
7	'Notariusz w obrocie nieruchomości'	'0300-SPW-1NWON'	3	'ZAL'	6	6					
UMIĘJĘTNOŚCI INTERDYSCYPLINARNE											
1	'Doradztwo na rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1DRN'	1	'ZAL'	4	4					
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN											
1	'Seminarium dyplomowe'	'0300-SPW-1SEMP'	10	'ZAL-OCENA'	10					10	
OGÓŁEM			60		208	188	10	0	0	10	0

DZIEKAN
 WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
 (pieczęć i podpis Dziekana)
dr hab. Marzanna Poniatowicz
 prof. UwB

UNIwersytet w Białymstoku

**PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
obowiązuje od roku akad. 2017/2018**

Załącznik nr 3
do Uchwały nr 2081
Senatu UwB
z dnia 31 maja 2017 r.

Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytet w Białymstoku

Nazwa studiów podyplomowych Studia Podyplomowe Wyceny i Gospodarki Nieruchomościami - specjalność Wycena Nieruchomości

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 04.09.2017 r.

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. / Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA											
1	'Część ogólna prawa cywilnego'	'0300-SPW-1COPC'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
2	'Podstawy prawa rzeczowego'	'0300-SPW-1PPR'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
3	'Podstawy prawa zobowiązań'	'0300-SPW-1PPZ'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
4	'Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i	'0300-SPW-1WZZP'	1	'ZAL'	4	4					
5	'Podstawy prawa i postępowania administracyjnego'	'0300-SPW-1PPPA'	1	'ZAL'	4	4					
6	'Źródła informacji o nieruchomościach'	'0300-SPW-1ZIN'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
7	'Gospodarka przestrzenna'	'0300-SPW-1GP'	2	'ZAL'	6	6					
8	'Gospodarka nieruchomościami'	'0300-SPW-1GN'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
9	'Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze'	'0300-SPW-1GMPS'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
10	'Gospodarka rolna, leśna i i wodna'	'0300-SPW-1GRLW'	1	'ZAL'	4	4					
11	'Ochrona danych osobowych'	'0300-SPW-1ODO'	1	'ZAL'	2	2					
12	'Zamówienia publiczne'	'0300-SPW-1ZP'	1	'ZAL'	4	4					
PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ											

1	'Podstawy ekonomii'	'0300-SPW-1PE'	2	'Zal'	6	6					
2	'Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1EPRN'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
3	'Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji'	'0300-SPW-1OEEI'	2	'ZAL'	8	4	4				
4	'Elementy finansów i bankowości'	'0300-SPW-1EFB'	2	'ZAL'	6	6					
5	'Podstawy matematyki finansowej'	'0300-SPW-1PMF'	2	'ZAL'	6	6					
6	'Podstawy statystyki i ekonometrii'	'0300-SPW-1PSE'	3	'ZAL-OCENA'	10	6	4				
7	'Elementy rachunkowości'	'0300-SPW-1ER'	1	'ZAL'	4	4					
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ											
1	'Podstawy budownictwa'	'0300-SPW-1PB'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
2	'Przegląd technologii w budownictwie'	'0300-SPW-1PTB'	2	'ZAL'	6	6					
3	'Proces inwestycyjny w budownictwie'	'0300-SPW-1PIW'	1	'ZAL'	4	4					
4	'Eksploatacja nieruchomości'	'0300-SPW-1EN'	2	'ZAL'	6	6					
5	'Podstawy kosztorysowania'	'0300-SPW-1PK'	1	'ZAL'	4	4					
RZECZOZNAWSTWO MAJĄTKOWE											
1	'Status prawny rzeczoznawcy majątkowego'	'0300-SPW-1SPRM'	1	'ZAL'	4	4					
2	'Organizacje zawodowe rzeczoznawców majątkowych'	'0300-SPW-1OZRM'	1	'ZAL'	2	2					
3	'Standardy zawodowe i etyka zawodowa rzeczoznawcy'	'0300-SPW-1SZEZ'	1	'ZAL'	2	2					
	'Wprowadzenie do problematyki wyceny nieruchomości'	'0300-SPW-1WPWN'	1	'ZAL'	4	4					
	'Wartość nieruchomości jako podstawa wyceny'	'0300-SPW-1WNPW'	2	'ZAL'	6	6					
	'Podejścia, metody i techniki wyceny nieruchomości w Polsce'	'0300-SPW-1PMTW'	10	'EGZ'	26	16	10				
	'Wycena praw rzeczowych i zobowiązań umownych'	'0300-SPW-1WPR'	3	'ZAL-OCENA'	10	6	4				
	'Wycena nieruchomości zurbanizowanych'	'0300-SPW-1WNZ'	4	'ZAL-OCENA'	10	8	2				
	'Wycena gruntów rolnych, upraw sadowniczych, roślin ozdobnych i gruntów pod wodami'	'0300-SPW-1WGR'	2	'ZAL-OCENA'	8	6	2				
	'Wycena nieruchomości leśnych oraz zadrzewionych i zakrzewionych'	'0300-SPW-1WNL'	2	'ZAL'	6	4	2				
	'Wycena nieruchomości dla celów szczególnych i wycena nieruchomości specjalnych'	'0300-SPW-1WNS'	9	'EGZ'	22	14	8				

'Wycena maszyn i urządzeń trwale związanych z nieruchomością'	'0300-SPW-1WMU'	1	'ZAL'	4	4							
'Wycena masowa'	'0300-SPW-1WM'	1	'ZAL'	2	2							
'Dokumentacja procesu wyceny'	'0300-SPW-1DPW'	1	'ZAL'	4	4							
'Doradztwo na rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1DRN'	1	'ZAL'	4	4							
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN												
'Seminarium dyplomowe'	'0300-SPW-1SEMW'	10	'ZAL-OCENA'	10						10		
OGÓLEM				100		286	240	36	0	0	10	0

DZIEKAN
 WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
 (pieczętka / podpis Dziekana)
dr hab. Marzanna Poniatowicz
 prof. UwB

PLAN STUDIÓW PODYPLOMOWYCH
obowiązuje od roku akad. 2017/2018

Załącznik nr 3
do Uchwały nr 2081
Senatu UwB
z dnia 31 maja 2017 r.

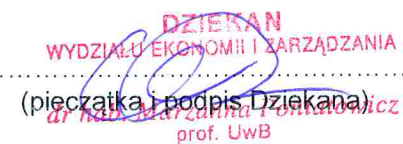
Nazwa jednostki prowadzącej studia podyplomowe Wydział Ekonomii i Zarządzania Uniwersytet w Białymstoku
Nazwa studiów podyplomowych Studia Podyplomowe Wyceny i Gospodarki Nieruchomościami - specjalność Zarządzanie Nieruchomościami

Plan studiów zatwierdzono na Radzie Wydziału dnia 04.09.2017 r.

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. / Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PODSTAWY WIEDZY Z ZAKRESU PRAWA											
1	'Część ogólna prawa cywilnego'	'0300-SPW-1COPC'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
2	'Podstawy prawa rzeczowego'	'0300-SPW-1PPR'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
3	'Podstawy prawa zobowiązań'	'0300-SPW-1PPZ'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
4	'Wybrane zagadnienia z zakresu prawa rodzinnego i	'0300-SPW-1WZZP'	1	'ZAL'	4	4					
5	'Podstawy prawa i postępowania administracyjnego'	'0300-SPW-1PPPA'	1	'ZAL'	4	4					
6	'Źródła informacji o nieruchomościach'	'0300-SPW-1ZIN'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
7	'Gospodarka przestrzenna'	'0300-SPW-1GP'	2	'ZAL'	6	6					
8	'Gospodarka nieruchomościami'	'0300-SPW-1GN'	5	'ZAL-OCENA'	12	12					
9	'Gospodarka mieszkaniowa i prawo spółdzielcze'	'0300-SPW-1GMPS'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
10	'Gospodarka rolna, leśna i i wodna'	'0300-SPW-1GRLW'	1	'ZAL'	4	4					
11	'Ochrona danych osobowych'	'0300-SPW-1ODO'	1	'ZAL'	2	2					
12	'Zamówienia publiczne'	'0300-SPW-1ZP'	1	'ZAL'	4	4					
'PODSTAWY WIEDZY EKONOMICZNEJ'											
1	'Podstawy ekonomii'	'0300-SPW-1PE'	2	'Zal'	6	6					
2	'Ekonomiczne podstawy rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1EPRN'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
3	'Ocena ekonomicznej efektywności inwestycji'	'0300-SPW-1OEEI'	2	'ZAL'	8	4	4				
4	'Elementy finansów i bankowości'	'0300-SPW-1EFB'	2	'ZAL'	6	6					

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. / Zal.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
5	'Podstawy matematyki finansowej'	'0300-SPW-1PMF'	2	'ZAL'	6	6					
6	'Elementy analizy finansowo-ekonomicznej'	'0300-SPW-1EAFE'	2	'ZAL'	6	4	2				
7	'Elementy rachunkowości'	'0300-SPW-1ER'	1	'ZAL'	4	4					
8	'Elementy planowania i kalkulacji kosztów'	'0300-SPW-1EPKK'	1	'ZAL'	4	4					
PODSTAWY WIEDZY TECHNICZNEJ											
1	'Podstawy budownictwa'	'0300-SPW-1PB'	3	'ZAL-OCENA'	10	10					
2	'Przegląd technologii w budownictwie'	'0300-SPW-1PTB'	2	'ZAL'	6	6					
3	'Proces inwestycyjny w budownictwie'	'0300-SPW-1PIW'	1	'ZAL'	4	4					
4	'Eksploatacja nieruchomości'	'0300-SPW-1EN'	2	'ZAL'	6	6					
5	'Bezpieczeństwo użytkowe konstrukcji'	'0300-SPW-1BUK'	2	'ZAL'	6	6					
6	'Przeglądy techniczne i remonty'	'0300-SPW-1PTR'	2	'ZAL'	6	6					
7	'Podstawy kosztorysowania'	'0300-SPW-1PK'	1	'ZAL'	4	4					
ZARZĄDCA NIERUCHOMOŚCI											
1	'Status prawny zarządcy nieruchomości'	'0300-SPW-1SPZN'	1	'ZAL'	4	4					
2	'Organizacja zawodowe zarządców nieruchomości'	'0300-SPW-1OZZN'	1	'ZAL'	2	2					
3	'Standardy zawodowe i etyka zawodowa zarządcy nieruchomości'	'0300-SPW-1SZEZ'	1	'ZAL'	2	2					
ZARZĄDZANIE NIERUCHOMOŚCIAMI											
1	'Wprowadzenie do problematyki zarządzania nieruchomościami'	'0300-SPW-1WPZN'	1	'ZAL'	2	2					
2	'Umowa o zarządzanie nieruchomością'	'0300-SPW-1UZN'	1	'ZAL'	6	6					
3	'Plan zarządzania nieruchomością'	'0300-SPW-1PZN'	6	'EGZ'	20	10	10				
4	'Procedury w zarządzaniu nieruchomościami'	'0300-SPW-1PWZN'	2	'ZAL-OCENA'	8	6	2				
5	'Podatki i opłaty związane z nieruchomościami'	'0300-SPW-1POZZ'	1	'ZAL'	4	4					
6	'Zarządzanie nieruchomościami mieszkalnymi'	'0300-SPW-1ZNM'	5	'EGZ'	20	15	5				
7	'Zarządzanie nieruchomościami komercyjnymi'	'0300-SPW-1ZNK'	4	'EGZ'	16	12	4				
8	'Zarządzanie zasobami nieruchomościowymi'	'0300-SPW-1ZZN'	2	'ZAL-OCENA'	8	8					
UMIEJĘTNOŚCI INTERDYSCYPLINARNE											
1	'Doradztwo na rynku nieruchomości'	'0300-SPW-1DRN'	1	'ZAL'	4	4					

L.P.	NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. / Zał.	Liczba godzin zajęć						
					RAZEM	WYKŁADY	ĆWICZENIA	KONWERSATORIA	LABORATORIA	SEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE
SEMINARIUM DYPLOMOWE I EGZAMIN											
1	'Seminarium dyplomowe'	'0300-SPW-1SEMZ'	10	'ZAL-OCENA'	10					10	
OGÓŁEM			90		280	243	27			10	



 DZIEKAN
 WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA

 (pieczęć i podpis Dziekana)
 dr hab. Barbara Tokarska
 prof. UWB