

Załącznik nr 4 do protokołu z posiedzenia Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 06.02.2017r.

UCHWAŁA Nr 355/X/17

Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 6 lutego 2017 r.

w sprawie utworzenia kierunku Ekobiznes (prowadzonego wspólnie z Wydziałem Biologiczno-Chemicznym) oraz zatwierdzenia programu kształcenia, efektów kształcenia oraz planu studiów

Działając na podstawie Art. 68, ust.1, pkt. 2 Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U. z dn..27.07.2005 r. Nr 164 poz. 1365 z póź. zm.) oraz Uchwały Nr 1647 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dn. 17.12.2014 r. (z póź.zm.) w sprawie wytycznych dla rad podstawowych jednostek organizacyjnych uniwersytetu, określających zasady tworzenia programów kształcenia dla określonych kierunków, profili i poziomów kształcenia studiów wyższych, Wydział Ekonomii i Zarządzania postanawia co następuje:

§ 1

Uchwala utworzenie kierunku **Ekobiznes (prowadzonego wspólnie z Wydziałem Biologiczno-Chemicznym)**.

§ 2

Uchwala program kształcenia, efekty kształcenia, plan studiów dla kierunku **Ekobiznes**.
stanowiące Załączniki do niniejszej Uchwały

§ 3

Wyniki głosowania:

Uprawnionych do głosowania: 46; Osób obecnych : 33

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

Za: 21

Przeciw: 2

Wstrzymujących: 6

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podpisania.

Przewodniczący
Rady Wydziału Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku


Dr hab. Marzanna Poniatończak, prof. UWB

PROGRAM STUDIÓW - część A

Załącznik nr 1
do Uchwały Nr 355/X/17
Rady Wydziału
Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 06.02.2017r.

I INFORMACJE OGÓLNE

- Nazwa jednostki prowadzącej kierunek: Uniwersytet w Białymstoku, Wydział Biologiczno-Chemiczny (przy współudziale Wydziału Ekonomii i Zarządzania)
- Nazwa kierunku: Ekobiznes
- Oferowane specjalności: -
- Poziom kształcenia: Pierwszy stopień
- Profil kształcenia: Ogólnoakademicki
- Forma studiów: stacjonarne
- Liczba semestrów: 6
- Łączna liczba punktów ECTS konieczna do uzyskania kwalifikacji odpowiadających poziomowi kształcenia: 182
- Łączna liczba godzin dydaktycznych: 2100
- Program uchwalony na posiedzeniu RW Ekonomii i Zarządzania 6.02.2017 r. i RW Biologiczno-Chemicznego 9.02.2017 r., obowiązuje od roku akademickiego: 2017/2018

II MODUŁY KSZTAŁCENIA

Moduły (kod modułu: MK_1 oraz nazwa modułu)	Efekty kształcenia Wiedza Umiejętności Kompetencje społeczne (symbole)	Sposoby weryfikacji	Przedmioty/moduły	WSKAŹNIKI ILOŚCIOWE - Punkty ECTS							
				liczba za przedmiot/moduł	za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów	w ramach zajęć z zakresu nauk podstawowych właściwych dla danego kierunku studiów, do których odnoszą się efekty kształcenia dla danego kierunku, poziomu i profilu kształcenia	za zajęcia o charakterze praktycznym	z zajęć wychowania fizycznego	z zajęć z języka obcego	w ramach praktyk zawodowych	w ramach zajęć do wyboru
MK_1 - Przedmioty kształcenia ogólnego	KA6_WK5 KA6_WK6 KA6_UW1 KA6_UW3 KA6_UK6 KA6_UO7 KA6_UO8 KA6_KR4	uczestnictwo w dyskusji na wykładach, praca pisemna, zaliczenie końcowe pisemne, aktywność za ćwiczeniami, zadania projektowe, kolokwium	Język Obcy	12,0	6,0		6,2		12,0		12,0
			Prawo gospodarcze i ochrona własności intelektualnej	2,0	1,3		0,0				
			Technologie informacyjne	4,0	2,5		2,1				
			Wychowanie fizyczne	0,0			0,0				
			suma	18,0	9,8	0,0	8,3	0,0	12,0	0,0	12,0
MK_2 - Przedmioty podstawowe	KA6_WG1 KA6_WG2 KA6_WG3 KA6_WG4 KA6_WK6 KA6_UW1 KA6_UW2 KA6_UW3 KA6_UW5 KA6_UO7 KA6_UO8 KA6_KK1 KA6_KK2 KA6_KO3 KA6_KR4	egzamin końcowy pisemny / ustny, kolokwium, aktywność na zajęciach, praca domowa, prace grupowe i indywidualne, referaty, prezentacje, case study, prace laboratoryjne	Ekologia	4,0	2,2		1,6				
			Ekonomia	5,0	2,6		1,7				
			Matematyka	5,0	2,5		1,8				
			Organizacja i zarządzanie	5,0	2,6		1,7				
			Podstawy chemii I	2,0	1,5		0,9				
			Podstawy chemii II	5,0	2,5		1,8				
			Rachunkowość i finanse przedsiębiorstw	4,0	2,0		1,6				
			Statystyka	3,0	1,9		1,4				
suma	33,0	17,7	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0			
MK_4 - Przedmioty kierunkowe	KA6_WG1 KA6_WG2 KA6_WG3 KA6_WG4 KA6_WK5 KA6_WK6 KA6_UW1 KA6_UW2 KA6_UW3 KA6_UW4 KA6_UW5 KA6_UO7 KA6_UO8 KA6_KK1 KA6_KK2 KA6_KO3 KA6_KR4	egzamin końcowy pisemny/ustny, kolokwium, aktywność na zajęciach, praca domowa, prace grupowe i indywidualne, referaty, prezentacje, case study, prace laboratoryjne	Bezpieczeństwo ekologiczne i zarządzanie chemikaliami	2,0	1,0		1,0				
			Bioróżnorodność północno-wschodniej Polski	2,0	1,3		0,7				
			Ekomarketing	4,0	2,0		1,6				
			Ekomenedżer	3,0	1,5		0,9				
			Ekonomia integracji europejskiej	1,0	0,7		0,0				
			Ekonomia środowiska	4,0	2,0		1,6				
			Ekonomiczna ocena projektów środowiskowych	4,0	2,0		1,6				
			Ekonomia przedsiębiorstwa	2,0	1,3		0,7				
			Ekoturystyka	1,0	0,9		0,8				
			Gospodarka odpadami	2,0	1,3		1,3				
			Gospodarka przestrzenna	2,0	1,3		0,7				
			Gospodarka wodno-ściekowa	4,0	2,1		1,6				
			Kartografia i GIS	3,0	1,9		1,4				
			Bezpieczeństwo i higiena żywności	2,0	1,3		0,7				
			Monitoring środowiska	4,0	2,5		1,5				
			Nowoczesne metody analizy środowiska	6,0	3,0		2,5				
			Obszary przyrodniczo cenne w ekobiznesie	3,0	1,5		1,0				
			Ocena oddziaływania na środowisko	3,0	1,5		0,9				
			Odnawialne źródła energii	4,0	2,0		1,0				
			Opodatkowanie biznesu ekologicznego	2,0	1,4		0,7				
			Podstawy biotechnologii	2,0	1,3		0,7				
			Pomoc publiczna w ekobiznesie	2,0	1,3		0,7				
			Produkt regionalny	2,0	1,9		1,8				
			Środowisko i jego zanieczyszczenia	5,0	2,6		1,7				
			Transfer eko-innowacji	3,0	1,9		1,6				
			Współczesne zagrożenia środowiska	4,0	2,0		1,6				
			Zachowania konsumenckie	3,0	1,5		0,9				
Zakładanie działalności gospodarczej	2,0	1,3		1,3							
Zapewnienie jakości w przedsiębiorstwie	1,0	0,7		0,0							
Zarządzanie środowiskiem	5,0	2,6		1,7							

			suma	87,0	49,2	0,0	34,7	0,0	0,0	0,0	0,0
MK_5 - Przedmioty do wyboru	KA6_WG1 KA6_WG2 KA6_WG3 KA6_WG4 KA6_WK5 KA6_WK6 KA6_UW1 KA6_UW2 KA6_UW3 KA6_UW4 KA6_UW5 KA6_UO7 KA6_UO8 KA6_KK1 KA6_KK2 KA6_KO3 KA6_KR4	egzamin końcowy pisemny/ustny, kolokwium, aktywność na zajęciach, praca domowa, prace grupowe i indywidualne, referaty, prezentacje, case study, prace laboratoryjne	BLOK 1 Agrobiznes / Ekologistyka / Gospodarka nieruchomościami	1,0	0,7		0,0				1,0
			BLOK 2 Wykorzystanie GMO w badaniach przyrodniczych / Zoologia kulinarna / Meteorologia / Użytkowanie obszarów Natura 2000 / Biologiczne metody oceny jakości wód / Ekogenetyka / Ekotoksykologia	2,0	1,3		0,7			2,0	
			BLOK 3 Socjoeconomia Ekonomia behawioralna Prawo ochrony środowiska	3,0	1,5		0,9			3,0	
			BLOK 4 Podstawy toksykologii środowiska / Ocena jakości żywności ekologicznej/ Eko-żywność – produkcja i wymagania jakościowe / Fizyczne aspekty zagrożeń środowiska / Nanotechnologia a środowisko	2,0	1,3		0,7			2,0	
			BLOK 5 Zarządzanie sprzedażą / Analiza strategiczna przedsiębiorstwa	3,0	1,5		0,9			3,0	
			BLOK 6 GłA6oznawstwo / Gruntoznawstwo	2,0	1,3		0,7			2,0	
			BLOK 7 Metodyka badań społecznych / Metodyka badań przyrodniczych	2,0	1,3		0,7			2,0	
			BLOK 8 Zarządzanie projektami/ Analiza rynku / Międzynarodowa konkurencyjność przedsiębiorstw	2,0	1,3		0,7			2,0	
			BLOK 9 Środowiskowe uwarunkowania zdrowia człowieka / Chemia stosowana / Fotokataliza dla zrównoważonego przetwarzania energii i ochrony środowiska/ Ekonomiczne i ekologiczne skutki inwazji biologicznych/ Rośliny użytkowe / Ekologia torfisk/ Owady użytkowe / Ekologia biosfery/ Procesy fermentacyjne w gospodarce/ Relacja człowiek - środowisko w przeszłości	2,0	1,3		0,0			2,0	
			BLOK 10 Finanse lokalne / Zarządzanie wiedzą / Ekonomia gospodarki żywnościowej	2,0	1,0		0,0			2,0	
			BLOK 11 Zielona chemia / Technologia chemiczna	2,0	1,3		0,0			2,0	
			suma	23,0	13,6	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	23,0
MK_6 - Seminarium	KA6_WG1 KA6_WG2 KA6_WG4 KA6_WK6 KA6_UW1 KA6_UW2 KA6_UO7 KA6_UO8 KA6_KK1 KA6_KK3 KA6_KR4	przygotowanie i prezentacja koncepcji, dyskusja i obserwacja na seminarium, opracowanie fragmentów i całej pracy magisterskiej z zachowaniem zasad ctyki	Pracownia dyplomowa	12,0	6,0		4,3				12,0
			Seminarium dyplomowe	7,0	7,0		7,0			7,0	
			suma	19,0	13,0	0,0	11,3	0,0	0,0	0,0	19,0
MK_7 - Praktyki	KA6_KR04	dziennik praktyk, raport z praktyki	Praktyki zawodowe	2,0	0,0		2,0				2,0
				2,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0
ŁĄCZNA LICZBA punktów ECTS ZE WSZYSTKICH MODUŁÓW				182,0	103,3	0,0	74,4	0,0	12,0	0,0	56,0

III WSKAŹNIKI PROCENTOWE

1. Procentowy udział punktów ECTS za zajęcia wymagające bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich studentów (min. 50 %):	56,75
2. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów do wyboru (min. 30 %):	30,77
3. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów zajęć związanych z praktycznym przygotowaniem zawodowym, służących zdobywaniu umiejętności praktycznych i kompetencji społecznych przez studentów kierunków o profilu praktycznym (powyżej 50 %):	nie dotyczy
4. Procentowy udział punktów ECTS uzyskiwanych wskutek realizacji modułów zajęć związanych z prowadzonymi badaniami naukowymi w dziedzinie nauki związanej z kierunkiem studiów, służących zdobywaniu pogłębionej wiedzy oraz umiejętności prowadzenia badań naukowych przez studentów kierunków o profilu ogólnoakademickim (powyżej 50 %):	51,10
5. Procentowy udział punktów ECTS dla każdego obszaru kształcenia, do którego przyporządkowany jest program studiów <i>(jeżeli efekty kształcenia określone dla programu kształcenia wyodrębniono z kilku obszarów kształcenia):</i>	
5.1. Obszar nauk społecznych	46,0
5.2. Obszar nauk przyrodniczych	27,0
5.3. Obszar nauk ścisłych	27,0
6. Procentowe udziały poszczególnych dziedzin nauki, do których odnosi się program studiów:	
5.1. Dziedzina - nauki ekonomiczne	46,0
5.2. Dziedzina - nauki biologiczne	27,0
5.3. Dziedzina - nauki chemiczne	27,0
IV WARUNKI UKOŃCZENIA STUDIÓW ORAZ UZYSKIWANY TYTUŁ ZAWODOWY	
Warunkiem ukończenia studiów jest pozytywne zaliczenie lub zdanie wymaganych egzaminów z poszczególnych przedmiotów oraz złożenie pracy dyplomowej i jej skuteczna obrona oraz zdanie egzaminu dyplomowego.	

DZIEKANA
WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
dr hab. (pieczęć i podpis Dziekana)
Prof. UWB

Załącznik nr 2
do Uchwały Nr 355/X/17
Rady Wydziału
Ekonomii i Zarządzania
Uniwersytetu w Białymstoku
z dnia 06.02.2017r.

EFEKTY KSZTAŁCENIA
dla kierunku *Ekobiznes*
studia pierwszego stopnia – profil ogólnoakademicki

Umiejscowienie kierunku w obszarze/obszarach kształcenia, dziedzinie/dziedzinach nauki i dyscyplinie/dyscyplinach naukowych, do których odnoszą się efekty kształcenia oraz wskazanie dyscypliny wiodącej: Kierunek studiów Ekobiznes przyporządkowany jest do obszaru kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych, ścisłych i społecznych. Efekty kształcenia określone dla tego kierunku odnoszą się do dziedziny nauk biologicznych, chemicznych i ekonomicznych oraz dyscyplin naukowych: biologia, chemia i ekonomia. Opis zakładanych efektów kształcenia uwzględnia charakterystyki pierwszego stopnia, dla kwalifikacji na poziomie 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji, określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji.

Symbol opisu charakterystyk I st. PRK w obszarze kształcenia w zakresie nauk: przyrodniczych, ścisłych i społecznych	OPIS CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA PRK dla danego obszaru kształcenia w ramach szkolnictwa wyższego	Symbol efektu kierunkowego	OPIS KIERUNKOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA
WIEDZA, absolwent zna i rozumie:			
PA_P6S_WG1 XA_P6S_WG1 SA_P6S_WG1	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	KA6_WG1	zna i rozumie teorie i metodologie badań ekonomicznych, w tym marketingowych, oraz teorie i metodologie badań przyrodniczych i ścisłych
PA_P6S_WG2 SA_P6S_WG2	• uporządkowaną i podbudowaną teoretycznie wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia • wybrane zagadnienia z zakresu zaawansowanej wiedzy szczegółowej właściwe dla programu kształcenia	KA6_WG2	zna i rozumie charakter, miejsce i znaczenie nauk ekonomicznych, przyrodniczych i ścisłych w systemie nauk i ich relacje z innymi naukami, w tym możliwości ich wykorzystania w życiu społeczno-gospodarczym, z uwzględnieniem zrównoważonego użytkowania środowiska
SA_P6S_WG3	główne trendy rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych istotnych dla programu kształcenia	KA6_WG3	zna i rozumie cechy człowieka jako podmiotu gospodarczego, konstruuje strukturę gospodarcze oraz zasady ich funkcjonowania

PA_P6S_WG3 XA_P6S_WG2		KA6_WG4	zna i rozumie praktyczne przykłady implementacji metod oraz podstawowych technologii wykorzystujących osiągnięcia naukowe znajdujących zastosowanie do rozwiązania typowych problemów dla ekobiznesu
SA_P6S_WK4	fundamentalne dylematy współczesnej cywilizacji ekonomiczne, prawne i inne uwarunkowania różnych rodzajów działań	KA6_WK5	zna i rozumie zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego oraz formy rozwoju indywidualnej przedsiębiorczości
PA_P6S_WK4 XA_P6S_WK3	związanych z nadaną kwalifikacją, w tym zasady ochrony własności przemysłowej i prawa autorskiego	KA6_WK6	zna i rozumie podstawowe uwarunkowania etyczne i prawne związane z działalnością naukową, dydaktyczną oraz gospodarczą i wdrożeniową
UMIEJĘTNOŚCI, absolwent potrafi:			
PA_P6S_UW1 XA_P6S_UW1 SA_P6S_UW1	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)	KA6_UW1	potrafi identyfikować i interpretować podstawowe zjawiska i procesy gospodarcze, analizować problemy oraz znajdować ich rozwiązania z wykorzystaniem wiedzy, poznanych praw i twierdzeń, metod, w tym symulacji komputerowych, metod numerycznych i metod statystycznych, z zakresu nauk ekonomicznych, biologicznych i chemicznych
PA_P6S_UW2 SA_P6S_UW2		KA6_UW2	potrafi analizować i prognozować procesy i zjawiska gospodarcze z wykorzystaniem metod i narzędzi analizy ekonomicznej oraz procesy i zjawiska przyrodnicze, z wykorzystaniem metod i narzędzi analizy środowiskowej
SA_P6S_UW3		KA6_UW3	potrafi posługiwać się systemami normatywnymi w celu rozwiązania zadania z zakresu nauk społecznych, przyrodniczych i ścisłych, obejmujących nauki ekonomiczne, biologiczne i chemiczne
PA_P6S_UW3 XA_P6S_UW2		KA6_UW4	potrafi planować i przeprowadzać podstawowe eksperymenty i pomiary, interpretować ich wyniki i wyciągać wnioski
PA_P6S_UW2 SA_P6S_UW2		KA6_UW5	potrafi wykorzystywać zasoby środowiska stosując zasady zrównoważonego rozwoju

PA_P6S_UK4 XA_P6S_UK3 SA_P6S_UK4	<ul style="list-style-type: none"> komunikować się na tematy specjalistyczne ze zróżnicowanymi kręgami odbiorców przewodzić debatę posługiwać się językiem obcym na poziomie B2+ Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego oraz w wyższym stopniu w zakresie specjalistycznej terminologii 	KA6_UK6	potrafi posługiwać się językiem obcym na poziomie B2 Europejskiego Systemu Opisu Kształcenia Językowego
PA_P6S_UO5 XA_P6S_UO4 SA_P6S_UO5	kierować pracą zespołu	KA6_UO7	potrafi planować i organizować pracę indywidualną i zespołową oraz pracować w grupie przyjmując w niej różne role
PA_P6S_UU6 XA_P6S_UU5 SA_P6S_UU6	samodzielnie planować i realizować własne uczenie się przez całe życie i ukierunkowywać innych w tym zakresie	KA6_UU8	potrafi samodzielnie uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności
KOMPETENCJE SPOŁECZNE, absolwent jest gotów do:*			
PA_P6S_KK1 XA_P6S_KK1 SA_P6S_KK1	<ul style="list-style-type: none"> krytycznej oceny odbieranych treści uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych 	KA6_KK1	krytycznie ocenia posiadaną wiedzę i umiejętności oraz rozumie potrzebę stałego uczenia się oraz rozumie znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów teoretycznych i praktycznych z zakresu ekobiznesu
PA_P6S_KO2 XA_P6S_KO2 SA_P6S_KO2	<ul style="list-style-type: none"> wypełniania zobowiązań społecznych, inspirowania i organizowania działalności na rzecz środowiska społecznego 	KA6_KO2	jest przygotowany do wypełniania zobowiązań społecznych i inicjowania działań na rzecz interesu publicznego, w tym udziału w opracowywaniu projektów społecznych uwzględniając aspekty przyrodnicze, ekonomiczne i prawne
PA_P6S_KO1 XA_P6S_KO1 SA_P6S_KO1	<ul style="list-style-type: none"> inicjowania działania na rzecz interesu publicznego myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy 	KA6_KO3	wykazuje postawę kreatywności, innowacyjności i przedsiębiorczości w podejmowanej aktywności społeczno-gospodarczej

PA_P6S_KR1 XA_P6S_KR1 SA_P6S_KR1	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych z uwzględnieniem zmieniających się potrzeb społecznych, w tym: <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 	KA6_KR4	jest przygotowany do odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych przestrzegając zasad etyki zawodowej i wymagając tego od innych oraz dbając o dorobek i tradycję zawodu
---	--	----------------	--

Objaśnienia oznaczeń
PA_P6S_WG – symbol opisu charakterystyk I stopnia PRK

<i>S - obszar kształcenia w zakresie nauk społecznych</i> <i>P - obszar kształcenia w zakresie nauk przyrodniczych</i> <i>X - obszar kształcenia w zakresie nauk ścisłych</i>
<i>A - profil ogólnoakademicki</i>
<i>P - poziom PRK (6 - studia pierwszego stopnia)</i> <i>S - charakterystyka typowa dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego</i> W – wiedza (kategoria opisowa) <i>G – głębia i zakres</i> <i>K - kontekst</i> U – umiejętności (kategoria opisowa) <i>W – wykorzystanie wiedzy</i> <i>K – komunikowanie się</i> <i>O – organizacja pracy</i> <i>U – uczenie się</i> K – kompetencje społeczne (kategoria opisowa) <i>K – krytyczna ocena</i> <i>O - odpowiedzialność</i> <i>R – rola zawodowa</i>

KA6_WG1 – symbol efektu kierunkowego

K – kierunkowe efekty kształcenia <i>A – profil kształcenia (A - ogólnoakademicki)</i> <i>6 – poziom kształcenia (6 - studia pierwszego stopnia)</i>
W – wiedza (kategoria opisowa) <i>G – głębia i zakres</i> <i>K - kontekst</i> U – umiejętności (kategoria opisowa) <i>W – wykorzystanie wiedzy</i> <i>K – komunikowanie się</i> <i>O – organizacja pracy</i> <i>U – uczenie się</i> K – kompetencje społeczne (kategoria opisowa) <i>K – krytyczna ocena</i> <i>O - odpowiedzialność</i> <i>R – rola zawodowa</i>

*Efekty uczenia się w zakresie kompetencji społecznych, przewidziane w opisie charakterystyk drugiego stopnia PRK dla kwalifikacji uzyskiwanych w ramach szkolnictwa wyższego na poszczególnych poziomach, są wspólne dla wszystkich obszarów kształcenia.


 DZIEKAN
 WYDZIAŁU PEDAGOGII I ZARZĄDZANIA
 dr hab. Małgorzata Poniatowicz
 prof. UWB

(pieczętka i podpis Dziekana)

L.P.	NAZWA MODUŁU/ NAZWA PRZEDMIOTU	KOD przedmiotu USOS	punkty ECTS	Egz. po sem.	Zal. po sem.	Liczba godzin zajęć																								
						RAZEM	WYKLADY	ĆWICZENIA	KONKURSATORIA	LABORATORIA	LEKTORATY	SEMINARIA/PROSEMINARIA	ZAJĘCIA TERENOWE	1 sem.	2 sem.	3 sem.	4 sem.	5 sem.	6 sem.											
48	BLOK 6 Gleboznawstwo / Gruntoznawstwo	0200-EB1-2PDW6	2	4	30	15			15								15	15	2											
49	BLOK 7 Metodyka badań społecznych / Metodyka badań przyrodniczych	0200-EB1-3PDW7	2	5	30	15	15													30	2									
50	BLOK 8 Zarządzanie projektami/ Analiza rynku / Międzynarodowa konkurencyjność przedsiębiorstw	0200-EB1-3PDW8	2	6	30	15	15																15	15	2					
51	BLOK 9 Środowiskowe uwarunkowania zdrowia człowieka / Chemia stosowana / Fotokataliza dla zrównoważonego przetwarzania energii i ochrony środowiska/ Ekonomiczne i ekologiczne skutki inwazji biologicznych/ Rośliny użytkowe / Ekologia torfisk/ Owady użytkowe / Ekologia biosfery/ Procesy fermentacyjne w gospodarce/ Relacja człowiek - środowisko w przeszłości	0200-EB1-3PDW9	2	6	15	15																		15	2					
52	BLOK 10 Finanse lokalne / Zarządzanie wiedzą / Ekonomia gospodarki żywnościowej	0200-EB1-3PDW10	2	6	15	15																		15	1					
53	BLOK 11 Zielona chemia / Technologia chemiczna	0200-EB1-3PDW11	2	6	20	20																		20	2					
RAZEM			23		275	170	60	15	30			15	1	15	15	2	15	15	2	45	45	6	30	2	65	15	7			
MODUŁ 6 SEMINARIA																														
54	Pracownia dyplomowa	0200-EB1-3PRD	12		60				60															30	6	30	6			
55	Seminarium dyplomowe	0200-EB1-3SED	7		30					30																30	7			
RAZEM			19		90				60															30	6	60	13			
MODUŁ 7 PRAKTYKI																														
56	Praktyki zawodowe	0200-EB1-2PRA	2																											
RAZEM			2																											
OGÓLEM			182		2100	810	375	80	590	120	30	95	170	215	30	125	275	30	135	210	30	120	240	32	165	180	30	110	155	30
												Średnia liczba godzin zajęć w tygodniu																		
												11 14 8 18 9 14 8 16 11 12 7 10																		
												2 3 2 4 2 3 2 3 2 2 1 2																		
					suma kontrolna 1	2100																								
					suma kontrolna 2	2100																								

DZIEKAN
WYDZIAŁU EKONOMII I ZARZĄDZANIA
dr hab. Marzanna Poniatowicz
prof. UWJB