

## Karta przedmiotu

Kierunek: Audyt finansowy

Nazwa przedmiotu	Audyt ekologiczny			
Grupa przedmiotów	Audyt ekologiczny / Podatki i opłaty ekologiczne			
Język prowadzenia przedmiotu	polski			
Kod/Specjalność	WF-AF-XX-X2-19/20Z-AUDEKO Brak			
Kategoria przedmiotu	do wyboru			
Profil studiów	Ogólnoakademicki			
Poziom PRK	Poziom 7 - 2. stopień (studia magisterskie)			
Rok studiów/semestr	3/5			
Forma zajęć/liczba godzin	stacjonarne:	Wykłady: 15 Ćwiczenia: 15		
	niestacjonarne:	Wykłady: 9 Ćwiczenia: 9		
Dyscypliny/punkty ECTS	Ekonomia i finanse:		3	
	Nauki prawne:		0	
	Inne dyscypliny:		0	
	Razem		3	
Wykładowca odpowiedzialny za przedmiot	Małecki Piotr, dr hab. (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)			
Cele przedmiotu	Kod	Opis		
	C1	Przekazanie ogólnej wiedzy dotyczącej zasad racjonalnego gospodarowania zasobami naturalnymi w procesach gospodarczych		
	C2	Poznanie ogólnych zasad prawa ochrony środowiska w Polsce i Unii Europejskiej		
	C3	Zapoznanie studentów z obowiązującymi standardami ochrony środowiska, systemami zarządzania środowiskowego i pokrewnymi zagadnieniami środowiskowymi		
	C4	Przyswojenie przez studentów wiedzy i umiejętności w zakresie przeprowadzania procedury audytów ekologicznych.		
Realizowane efekty uczenia się	Kod	Kat.	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się
	E4	K	Ma zdolność do zastosowania zdobytej wiedzy w zakresie sporządzenia audytu ekologicznego.	WF-ST2-AF-K03-19/20Z WF-ST2-AF-K04-19/20Z
	E3	U	Potrafi przeprowadzić procedurę audytu ekologicznego, ocenę oddziaływania na środowisko oraz sporządzić sprawozdania na potrzeby statystyki publicznej dotyczące ochrony środowiska - na konkretnym przykładzie	WF-ST2-AF-U01-19/20Z WF-ST2-AF-U02-19/20Z WF-ST2-AF-U04-19/20Z
	E1	W	Zna i rozumie pojęcia i akty prawne z zakresu ochrony środowiska, w szczególności dotyczące audytów ekologicznych i zarządzania środowiskowego.	WF-ST2-AF-W01-19/20Z WF-ST2-AF-W02-19/20Z WF-ST2-AF-W05-19/20Z
	E2	W	Zna i rozumie zasady i procedury przeprowadzania audytów ekologicznych i ocen oddziaływania na środowiska oraz zna obowiązujące sprawozdania statystyczne dotyczące ochrony środowiska.	WF-ST2-AF-W01-19/20Z WF-ST2-AF-W02-19/20Z WF-ST2-AF-W05-19/20Z
Sposoby weryfikacji efektów uczenia się	Egzamin testowy, Kolokwium.			

Treści przedmiotu	<b>Wykłady</b>				
	Kod	Opis	S (15)	N (9)	
	W1	Podstawowe pojęcia z zakresu ochrony i korzystania ze środowiska w procesach gospodarowania	2	1	
	W2	Główne elementy prawa ochrony środowiska w Polsce i Unii Europejskiej	2	1	
	W3	Istota, definicje i klasyfikacje audytów ekologicznych	3	2	
	W4	Cele i cechy audytu ekologicznego	2	1	
	W5	Audyty ekologiczne jako instrument zarządzania środowiskowego	2	2	
	W6	Obligatoryjność i uprawnienia do wykonywania audytów ekologicznych	2	1	
	W7	Controlling ekologiczny	2	1	
	<b>Ćwiczenia</b>				
	Kod	Opis	S (15)	N (9)	
	C1	Organizacja, plan i przebieg audytów ekologicznych	3	2	
	C2	Procedury ocen oddziaływania na środowisko	2	1	
	C3	Zawartość raportu z przeglądu ekologicznego	3	2	
	C4	Zagadnienie ekonomicznej efektywności projektów w audytach ekologicznych	2	1	
	C5	Sprawozdawczość statystyczna w ochronie środowiska	2	1	
	C6	Audyt ekologiczny na wybranym przekładzie	3	2	
	Metody i formy prowadzenia zajęć	Analiza przypadku, Ćwiczenia przedmiotowe, Prezentacja, Wykład audytoryjny.			
	Nakład pracy studenta (liczba godzin kontaktowych, pracy on-line i pracy samodzielnej)	Rodzaj aktywności		Liczba godzin	
				stacjonarne	niestacjonarne
		Udział w zajęciach dydaktycznych w bezpośrednim kontakcie z prowadzącym		30	18
		Udział w konsultacjach		8	11
		Udział w kolokwiach/egzaminie		1	1
Praca własna studenta		36	45		
E-learning		0	0		
Inne (kontaktowe)		0	0		
Inne (bezkontaktowe)		0	0		
Suma godzin		75	75		
Liczba punktów ECTS		3	3		

Macierz realizacji przedmiotu	Efekt uczenia się	Odniesienie do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści przedmiotu	Metody/narzędzia dydaktyczne	Sposoby weryfikacji efektu																
	E4	WF-ST2-AF-K03-19/20Z WF-ST2-AF-K04-19/20Z	C4	C6 C1	N1 N3 N7 N15	F1 P3																
	E3	WF-ST2-AF-U01-19/20Z WF-ST2-AF-U02-19/20Z WF-ST2-AF-U04-19/20Z	C4	C6 C3 C2 C1 W7 W6 W5	N1 N3 N7 N15	F1 P3																
	E1	WF-ST2-AF-W01-19/20Z WF-ST2-AF-W02-19/20Z WF-ST2-AF-W05-19/20Z	C4 C2 C1	W3 W2 W1 C5 W4	N1 N3 N7	F1 P3																
	E2	WF-ST2-AF-W01-19/20Z WF-ST2-AF-W02-19/20Z WF-ST2-AF-W05-19/20Z	C4 C3	W4 C6 C4 C2 W7 W6 W5	N1 N3 N7 N15	F1 P3																
Literatura podstawowa	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis pozycji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce, PWE, Warszawa 2012</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Preisner L., Pindór T.: Przeglądy efektywności przemysłu i ochrony środowiska. Wydawnictwa AGH, Kraków 2000</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Schemat przeglądów i zarządzania ekologicznego Unii Europejskiej. Ekonomia i Środowisko 1997, nr 1(10)</td> </tr> </tbody> </table>						Lp.	Opis pozycji	1	Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce, PWE, Warszawa 2012	2	Preisner L., Pindór T.: Przeglądy efektywności przemysłu i ochrony środowiska. Wydawnictwa AGH, Kraków 2000	3	Schemat przeglądów i zarządzania ekologicznego Unii Europejskiej. Ekonomia i Środowisko 1997, nr 1(10)								
Lp.	Opis pozycji																					
1	Poskrobko B., Poskrobko T., Zarządzanie środowiskiem w Polsce, PWE, Warszawa 2012																					
2	Preisner L., Pindór T.: Przeglądy efektywności przemysłu i ochrony środowiska. Wydawnictwa AGH, Kraków 2000																					
3	Schemat przeglądów i zarządzania ekologicznego Unii Europejskiej. Ekonomia i Środowisko 1997, nr 1(10)																					
Literatura uzupełniająca	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Opis pozycji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Famielec J., Małecki P.: Eko-controlling przedsiębiorstwa. W: Controlling funkcyjny w przedsiębiorstwie. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Kenig Witkowska M.M., Prawo ochrony środowiska Unii Europejskiej, Wolters Kluwer, Warszawa 2012</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Kompendium wiedzy o ekologii. J. Strzałko i T. Mossor-Pietraszewska (red.). Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa Poznań 1999</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Małecki P. P.: Polska sprawozdawczość statystyczna z zakresu finansowych aspektów ochrony środowiska. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, nr 771/2008</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Małecki Piotr P.: Ekonomiczna efektywność inwestycji proekologicznej na przykładzie modernizacji kotłowni. Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 491/1997</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Prawo ochrony środowiska (red. M. Górski), Wolters Kluwer, Warszawa 2014</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Steiger Ulrich, Umwelt-Auditing. Herausgeben von der Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt am Main, 1991</td> </tr> </tbody> </table>						Lp.	Opis pozycji	1	Famielec J., Małecki P.: Eko-controlling przedsiębiorstwa. W: Controlling funkcyjny w przedsiębiorstwie. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004	2	Kenig Witkowska M.M., Prawo ochrony środowiska Unii Europejskiej, Wolters Kluwer, Warszawa 2012	3	Kompendium wiedzy o ekologii. J. Strzałko i T. Mossor-Pietraszewska (red.). Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa Poznań 1999	4	Małecki P. P.: Polska sprawozdawczość statystyczna z zakresu finansowych aspektów ochrony środowiska. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, nr 771/2008	5	Małecki Piotr P.: Ekonomiczna efektywność inwestycji proekologicznej na przykładzie modernizacji kotłowni. Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 491/1997	6	Prawo ochrony środowiska (red. M. Górski), Wolters Kluwer, Warszawa 2014	7	Steiger Ulrich, Umwelt-Auditing. Herausgeben von der Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt am Main, 1991
Lp.	Opis pozycji																					
1	Famielec J., Małecki P.: Eko-controlling przedsiębiorstwa. W: Controlling funkcyjny w przedsiębiorstwie. Oficyna Ekonomiczna, Kraków 2004																					
2	Kenig Witkowska M.M., Prawo ochrony środowiska Unii Europejskiej, Wolters Kluwer, Warszawa 2012																					
3	Kompendium wiedzy o ekologii. J. Strzałko i T. Mossor-Pietraszewska (red.). Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa Poznań 1999																					
4	Małecki P. P.: Polska sprawozdawczość statystyczna z zakresu finansowych aspektów ochrony środowiska. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie, nr 771/2008																					
5	Małecki Piotr P.: Ekonomiczna efektywność inwestycji proekologicznej na przykładzie modernizacji kotłowni. Zeszyty Naukowe Akademii Ekonomicznej w Krakowie, nr 491/1997																					
6	Prawo ochrony środowiska (red. M. Górski), Wolters Kluwer, Warszawa 2014																					
7	Steiger Ulrich, Umwelt-Auditing. Herausgeben von der Frankfurter Allgemeine Zeitung, Frankfurt am Main, 1991																					
Forma i warunki zaliczenia przedmiotu	<p>Sposób obliczania średniej z ocen bieżących (zgodnie z §18 pkt. 4 Regulaminu studiów)</p> <p>średnia arytmetyczna ocen cząstkowych</p> <p>Sposób obliczania oceny końcowej (zgodnie z §18 pkt. 5 Regulaminu studiów)</p> <p>50% średnia z ocen bieżących i 50% ocena z egzaminu końcowego</p> <p>Dodatkowe informacje o sposobie obliczania oceny końcowej lub egzaminie</p> <p>brak</p>																					
Osoby prowadzące przedmiot	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lp.</th> <th>Nauczyciel</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Żaba-Nieroda Renata, dr (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Małecki Piotr, dr hab. (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)</td> </tr> </tbody> </table>						Lp.	Nauczyciel	1	Żaba-Nieroda Renata, dr (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)	2	Małecki Piotr, dr hab. (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)										
Lp.	Nauczyciel																					
1	Żaba-Nieroda Renata, dr (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)																					
2	Małecki Piotr, dr hab. (Katedra Polityki Przemysłowej i Ekologicznej)																					
Informacje dodatkowe																						

Status karty: **ZAAKCEPTOWANO** przez: Kożuch Małgorzata, dr hab.