



KARTA PRZEDMIOTU PROGRAMOWEGO

Instytucja	WYŻSZA INŻYNIERSKA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJI PRACY W RADOMIU					
Jednostka prowadząca	Wydział Budownictwa i Bezpieczeństwa Pracy					
Kierunek studiów	Bezpieczeństwo i higiena pracy					
Nazwa przedmiotu	Podstawy ekonomii					
Kod przedmiotu	Bhp/PE					
Moduł	Kształcenie w zakresie przedmiotów ogólnouczelnianych, do wyboru					
Nazwa specjalności (jeśli dotyczy)						
Poziom kształcenia	Studia pierwszego stopnia					
Profil kształcenia	Praktyczny					
Forma studiów	Studia niestacjonarne					
Język wykładowy	Polski					
Typ przedmiotu	Obligatoryjny					
Wskazany semestr kształcenia	drugi-trzeci					
Całkowita liczba punktów ECTS	2					
Formy zajęć	Wykład	Ćwiczenia audytoryjne	Laboratorium	Projekt	Ćwiczenia terenowe	
Forma zaliczenia	Zal. na ocenę	Zal. na ocenę	-	-	-	
Liczba godzin	ST	30	15	15	-	-
	NST	20	10	10	-	-
Kierownik przedmiotu						
Prowadzący zajęcia						

Wymagania wstępne / przedmioty wprowadzające
Podstawowa wiedza na poziomie szkoły średniej w zakresie matematyki i wiedzy o społeczeństwie.
Cele kształcenia w zakresie przedmiotu
Celem przedmiotu jest zdobycie wiedzy i umiejętności pozwalających na rozumienie kategorii ekonomicznych; opis i interpretację zjawisk ekonomicznych; rozumienie znaczenia procesów gospodarczych; wykorzystania podstawowych narzędzi ekonomicznych do opisu realnych problemów gospodarczych oraz do oceny wpływu stanu bezpieczeństwa i higieny pracy na finanse przedsiębiorstwa.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

Efekty uczenia się w zakresie WIEDZY				
Lp.	Opis przedmiotowego efektu uczenia się Absolwent zna i rozumie:	W odniesieniu do kierunkowych efektów uczenia się	W odniesieniu do uniwersalnych charakterystyk I stopnia PRK	W odniesieniu do charakterystyk II stopnia PRK
W1.	podstawowe pojęcia ekonomiczne, podstawowe zasady ekonomii obowiązujące na rynku,	K_W02 K_W08	P6U_W P6U_W	P6S_WK P6S_WK
W2.	funkcjonowanie podmiotów występujących w gospodarce, ich wzajemne powiązania i zależności,	K_W02 K_W08 K_W09	P6U_W P6U_W P6U_W	P6S_WK P6S_WK P6S_WK
W3.	koszty, które ponosi przedsiębiorstwo w tym, w szczególności koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy.	K_W02 K_W09	P6U_W P6U_W	P6S_WK P6S_WK
Efekty uczenia się w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
	Opis przedmiotowego efektu uczenia się Absolwent potrafi:	W odniesieniu do kierunkowych efektów uczenia się	W odniesieniu do uniwersalnych charakterystyk I stopnia PRK	W odniesieniu do charakterystyk II stopnia PRK
U1.	na podstawie podstawowych danych zawartych w sprawozdaniu finansowym ogólnie ocenić stan ekonomiczny przedsiębiorstwa,	K_U01 K_U11	P6U_U P6U_U	P6S_UW P6S_UW
U2.	oszacować koszty zdarzeń wypadkowych i innych dot. bezpieczeństwa i higieny pracy,	K_U02 K_U11 K_U13	P6U_U P6U_U P6U_U	P6S_UW P6S_UW P6S_UW
U3.	obliczyć koszty ponoszone przez przedsiębiorstwo.	K_U2 K_U13	P6U_U P6U_U	P6S_UW P6S_UW
Efekty uczenia się w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH				
	Opis przedmiotowego efektu uczenia się Absolwent jest gotów:	W odniesieniu do kierunkowych efektów uczenia się	W odniesieniu do uniwersalnych charakterystyk I stopnia PRK	W odniesieniu do charakterystyk II stopnia PRK
K1.	analizować zadania, pod kątem określania priorytetów pod kątem maksymalnej efektywności ekonomicznej,	K_K05	P6U_K	P6S_KK
K2.	dostrzegać pozatechniczne aspekty działalności inżynierskiej,	K_K02	P6U_K	P6S_KO
K3.	dostrzegać potrzeby uczenia się przez całe życie.	K_K01	P6U_K	P6S_KK

Treści kształcenia

Wykłady

1. Ekonomia - przedmiot i podstawowe pojęcia (potrzeby ludzkie, produkcja i praca, gospodarka, systemy gospodarcze, prawa ekonomiczne, modele ekonomiczne).
2. Rynek, popyt, podaż (pojęcie i klasyfikacja rynków, charakterystyka popytu i podaży, równowaga

rynkowa).

3. Podstawy makroekonomii (produkt krajowy, dochód narodowy, budżet państwa, polityka monetarna, inflacja, bezrobocie).

4. Wzrost gospodarczy i cykle koniunkturalne (czynniki wzrostu gospodarczego, postęp techniczny, cykl koniunkturalny a wzrost gospodarczy).

5. Przedsiębiorstwa (pojęcie i rodzaje przedsiębiorstw, majątek, cele działalności, koszty produkcji, maksymalizacja zysku, ekonomia skali).

6. Koszty bezpieczeństwa i higieny pracy.

7. Równowaga przedsiębiorstwa (struktury rynku, konkurencja).

Ćwiczenia audytoryjne

1. Bilans, rachunek zysków i strat, cash-flow, analiza wskaźnikowa - określanie sytuacji ekonomicznej przedsiębiorstwa.

2. Rachunek kosztów - szacowanie kosztów zdarzeń wypadkowych.

3. Analiza kosztów bezpieczeństwa i higieny pracy.

4. Podstawowa analiza efektywności inwestycji.

Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

Efekty uczenia się w zakresie WIEDZY	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji
K_W02 K_W08 K_W09	Ocena aktywności na zajęciach, weryfikacja przyswojonej wiedzy na podst. wykładów, znajomości przepisów i literatury przedmiotu, konsultacje indywidualne, ocena prac ćwiczeniowych (np.: „Na podstawie przykładowego rachunku zysków i strat ocenić sytuację ekonomiczną przedsiębiorstwa”).
Efekty uczenia się w zakresie UMIEJĘTNOŚCI	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji
K_U01 K_U02 K_U11 K_U13	Ocena aktywności na ćwiczeniach audytoryjnych, ocena pracy ćwiczeniowej (np.: „Oszacować koszty określonego zdarzenia wypadkowego”).
Efekty uczenia się w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH	
Symbol kierunkowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji
K_K05 K_K02 K_K01	Ocena zaangażowania na ćwiczeniach audytoryjnych, współpracy pomiędzy studentami w trakcie realizacji prac ćwiczeniowych podczas zajęć .

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się			
Efekt uczenia się	Na ocenę 3 student:	Na ocenę 4 student:	Na ocenę 5 student:

W1.	Zna podstawowe pojęcia ekonomiczne, zna podstawowe zasady ekonomii obowiązujące na rynku.	Zna podstawowe pojęcia ekonomiczne i powiązania między nimi; dobrze zna zasady ekonomii obowiązujące na rynku.	Zna pojęcia ekonomiczne, powiązania między nimi; bardzo dobrze zna zasady ekonomii obowiązujące na rynku ich zastosowanie
W2.	Zna różne podmioty występujące w gospodarce, ich wzajemne powiązania.	Zna charakterystykę podmiotów występujących w gospodarce, ich wzajemne powiązania i zależności	Zna charakterystykę podmiotów występujących w gospodarce, zna relacje w nich zachodzące, wzajemne powiązania i zależności
W3.	Wie jakie koszty ponosi przedsiębiorstwo w tym w szczególności koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy.	Wie jak określić jakie koszty ponosi przedsiębiorstwo, w tym w szczególności koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, zna ich wpływ na poziom bezpieczeństwa pracy	Wie jak określić jakie koszty ponosi przedsiębiorstwo, w tym w szczególności koszty związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, wie jak określić wartość tych kosztów i ich wpływ na poziom bezpieczeństwa pracy
U1.	Potrafi na podstawie podstawowych danych zawartych w sprawozdaniu finansowym ogólnie ocenić stan ekonomiczny przedsiębiorstwa	Potrafi na podstawie podstawowych danych zawartych w sprawozdaniu finansowym ogólnie ocenić stan ekonomiczny przedsiębiorstwa oraz poziom jego zasobów	Potrafi na podstawie podstawowych danych zawartych w sprawozdaniu finansowym ogólnie ocenić stan ekonomiczny przedsiębiorstwa, poziom jego zasobów zobowiązań i należności
U2.	Potrafi oszacować koszty zdarzeń wypadkowych i innych dot. bezpieczeństwa i higieny pracy w małej organizacji,	Potrafi oszacować koszty zdarzeń wypadkowych i innych dot. bezpieczeństwa i higieny pracy,	Potrafi oszacować koszty zdarzeń wypadkowych i innych dot. bezpieczeństwa i higieny pracy, porównać je z kosztami prewencji
U3.	Potrafi obliczyć koszty ponoszone przez małe przedsiębiorstwo w nieskomplikowanym procesie pracy	Potrafi obliczyć koszty ponoszone przez małe przedsiębiorstwo w procesie pracy	Potrafi obliczyć koszty ponoszone przez małe przedsiębiorstwo w procesie pracy i sformułować wnioski na podstawie otrzymanych wyników

Zestawienie zbiorcze form osiągnięcia efektów uczenia się							
Efekt uczenia się	Wykład W	Ćwiczenia ĆW	Seminarium S	Projekt P	Ćwiczenia terenowe ĆT	Laboratorium L	Praca dyplomowa PD
W1.	X	X					
W2.	X	X					
W3.	X	X					

U1.	X	X					
U2.	X	X					
U3.	X	X					
K1.	X	X					
K2.	X	X					
K3.	X	X					

Stosowane metody dydaktyczne i pomoce naukowe

Wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja, ćwiczenia posługiwania się wiedzą zdobytą: na wykładach oraz z literatury.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS) Formy nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta studiów (h)	
	stacjonarnych	niestacjonarnych
1) Udział w zajęciach teoretycznych (wykłady)	15	10
2) Udział w zajęciach praktycznych (ćwiczenia, konwersatorium, laboratorium)	15	10
3) Udział w konsultacjach	2	2
4) Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego (suma 1+2+3)	32	22
5) Praca własna studenta	18	28
Sumaryczne obciążenie pracą studenta (h):	50	50
Suma punktów ECTS (zgodnie z planem studiów):	2	2

Łączny nakład pracy studenta

Liczba godzin dydaktycznych na studiach		Praca własna studenta
stacjonarnych	niestacjonarnych	
6	9	Samodzielne przygotowanie się do ćwiczeń seminaryjnych i ich zaliczenia: przyswajanie notatek z wykładów, opracowanie prac ćwiczeniowych.
6	9	Samodzielne przygotowanie się i udział w kolokwium/zaliczeniu przedmiotu.
6	10	Samodzielne studiowanie literatury

Literatura obowiązkowa

- Begg. D., Fischer S., Dorbusch R. - Ekonomia Makroekonomia, Polskie Wyd. Ekonomiczne, Warszawa 2014;
- Burda M., Wyplosz Ch. Makroekonomia podręcznik Europejski, Polskie Wyd. Ekonomiczne, Warszawa 2012

Literatura uzupełniająca

- Janik W., Paździor A., Zarządzanie finansami spółki kapitałowej Polskie Wyd. Ekonomiczne, Warszawa 2010,
- Mankiw, N. Gregory; Taylor M.P. Makroekonomia, Polskie Wyd. Ekonomiczne, Warszawa 2009.