KARTA MODUŁU

I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE						
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA WYDZIAŁ NAUK TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH						
Kierunek studiów:		**ZARZĄDZANIE I INŻYNIERIA PRODUKCJI**				
Poziom studiów:		studia pierwszego stopnia				
Profil studiów:		praktyczny				
Forma studiów:		stacjonarne/niestacjonarne				
Nazwa modułu:		**Zarządzanie finansami**				
Rodzaj modułu:		moduł kształcenia podstawowego				
Język wykładowy:		język polski*				
Rok studiów:	2	**Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:**				
Semestr:	4	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba punktów ECTS ogółem:	3	15/10	15/10	-	-	-
Forma zaliczenia:		egzamin				
Wymagania wstępne:		wiedza i umiejętności osiągane w modułach „Mikroekonomia” i „Podstawy zarządzania”				

II. CELE KSZTAŁCENIA

Cele kształcenia:

Cel 1: Poznanie podstawowych zagadnień z zakresu finansów przedsiębiorstwa i wzajemnych relacji pomiędzy nakładami czynników produkcji a efektami finansowymi.
Cel 2: Nauczenie stosowania najważniejszych procedur i metod wykorzystywanych w podejmowaniu decyzji finansowych.

III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Efekt uczenia się	Student, który zaliczył moduł w zakresie:	Odniesienie do efektów kierunkowych
wiedzy:		
W01	Student zna podstawy teoretyczno-metodologiczne z zakresu zarządzania finansami przedsiębiorstwa oraz metody analizy finansowej przedsiębiorstwa.	K1ZIP_W15
umiejętności:		
U01	Student potrafi podejmować decyzje menedżerskie w oparciu o analizę sytuacji finansowej przedsiębiorstwa.	K1ZIP_U14
U02	Student potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych, norm i innych źródeł	K1ZIP_U17
kompetencji społecznych:		
K01	Student jest gotów do myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy przy realizacji zadań zawodowych.	K1ZIP_K05

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Treści programowe (tematyka zajęć, zaprezentowana z podziałam na poszczególne formy zajęć z określeniem liczby godzin potrzebnych na ich realizację)

Wykłady:

Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/10
w1	Przedstawienie treści karty modułu. Otoczenie finansowe przedsiębiorstwa.	1/1
w2	Metody badania sprawozdań finansowych.	2/1
w3	Źródła finansowania działalności przedsiębiorstwa.	2/1,5
w4	Zarządzanie kapitałem obrotowym.	2/1,5
w5	Rachunek kosztów kapitału.	2/1,5

w6	Zarządzanie dźwignią operacyjną i finansową.	2/1,5
w7	Rachunek zmiany wartości pieniądza.	2/1
w8	Efektywność projektów inwestycyjnych.	2/1
Ćwiczenia		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin 15/10
ćw1	Przedstawienie treści karty modułu. Wstępna analiza sprawozdań finansowych, diagnoza – przykłady.	2/2
ćw2	Analiza wskaźnikowa finansów przedsiębiorstwa.	3/2
ćw3	Ustalanie stanu i wielkości zapotrzebowania na kapitał obrotowy.	2/1
ćw4	Koszt kapitału.	2/1
ćw5	Rachunek zmiany wartości pieniądza.	2/1
ćw6	Rachunek opłacalności inwestycji.	2/1
ćw7	Sprawdzian pisemny.	2/2

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. **Metody kształcenia:**
   Wykład multimedialny.
   Ćwiczenia z prezentacją.

2. **Narzędzia (środki) dydaktyczne:**
   Prezentacje multimedialne, tablica multimedialna, Internet, rzutnik multimedialny.

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

1. Formy zaliczenia:
- egzamin

2. Sposób weryfikacji i oceniania efektów uczenia się:
Egzamin z wykładu:
- Egzamin pisemny;

Zaliczenie ćwiczeń z oceną:
- Prezentacja;
- Umiejętność samodzielnego rozwiązywania zadań;
- Ocena krótkich zadań domowych;
- Obserwacja i ocena postaw.

3. Podstawowe kryteria oceny lub wymagania egzaminacyjne określane są indywidualnie, jednak powinny zachować adekwatność wobec zaplanowanych efektów uczenia się

VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	**Obciążenie studenta**
Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)	**30/20**
Udział w wykładach	15/10
Udział w innych formach zajęć (ćwiczenia**)	15/10
Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)	**45/55**
Przygotowanie do wykładu	15/20
Przygotowanie do innych form zajęć (ćwiczenia**)	15/20
Przygotowanie do egzaminu	8
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć (ćwiczenia**)	7
Łączna liczba godzin	**75**
Punkty ECTS za moduł	**3**

VIII. ZALECANA LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Rutkowski A., *Zarządzanie finansami,* PWE, Warszawa 2016.
2. Bień W., *Zarządzanie finansami przedsiębiorstwa*, Difin, Warszawa 2011.
3. Czerwonka L., *Zarządzanie finansami. Wprowadzenie, przykłady i zadania*, C.H.Beck, Warszawa 2017.

Literatura uzupełniająca:

1. Dębski W., *Teoretyczne i praktyczne aspekty zarządzania finansami przedsiębiorstwa*, Wyd. Nauk. PWN, Warszawa 2010.
2. Bielawska A., *Nowoczesne zarządzanie finansami przedsiębiorstwa*, C.H.Beck, Warszawa 2009.

Na kierunkach studiów, na których obowiązują standardy kształcenia oraz odrębne przepisy określone przez właściwego ministra, karty modułów powinny także uwzględniać powyższe uregulowania

*należy odpowiednio wypełnić

** należy wpisać formę/formy przypisane do modułu określone w programie studiów (ćwiczenia, seminarium, konwersatorium, lektorat, laboratorium, warsztat, projekt, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe, zajęcia wychowania fizycznego, praktyka zawodowa, inne)