**Nazwa przedmiotu:**

International Accounting and Finance for Production Engineers

**Koordynator przedmiotu:**

dr hab. inż. Eryk Głodziński, prof. PW

**Status przedmiotu:**

Obowiązkowy

**Poziom kształcenia:**

Studia II stopnia

**Program:**

Materials Science and Engineering

**Grupa przedmiotów:**

Obieralne

**Kod przedmiotu:**

IAandFforPE

**Semestr nominalny:**

1 / rok ak. 2021/2022

**Liczba punktów ECTS:**

3

**Liczba godzin pracy studenta związanych z osiągnięciem efektów uczenia się:**

3 ECTS: 30h (wykłady) + 30h (zapoznanie się ze wskazaną literaturą) + 20h (przygotowanie do zaliczenia przedmiotu) = 80h

**Liczba punktów ECTS na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich:**

1 ECTS: 30h (wykłady)

**Język prowadzenia zajęć:**

angielski

**Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:**

2 ECTS: 30h (zapoznanie się ze wskazaną literaturą) + 20h (przygotowanie do zaliczenia przedmiotu) = 50h

**Formy zajęć i ich wymiar w semestrze:**

|  |  |
| --- | --- |
| Wykład: | 30h |
| Ćwiczenia: | 0h |
| Laboratorium: | 0h |
| Projekt: | 0h |
| Lekcje komputerowe: | 0h |

**Wymagania wstępne:**

-

**Limit liczby studentów:**

bez limitu

**Cel przedmiotu:**

Celem przedmiotu jest, aby po jego zaliczeniu student:
- / aspects related to finance and financial / managerial accounting, issues related to ratio financial analysis of enterprises, aspects related to economic rating of entities and countries,
- nabył umiejętności w zakresie kalkulacji ceny pieniądza w czasie, opracowania podstawowej wskaźnikowej analizy finansowej przedsię-biorstwa, w tym interpretacji wybranych wskaźników finansowych, analizy raportów finansowych przedsiębiorstw, czytanie ekonomicznych ratingów przedsiębiorstw i krajów / calculating of the time value of money, preparing the basic financial ratio anaysis of enterprises, analysing of financial enterprise reports, read of economic ratings of entities and countries,
- prezentował postawę racjonalnego podejmowania decyzji gospodar-czych w oparciu o dane finansowe, efektywnej pracy poprzez analizę efektów (przychody / unikanie pustych kosztów) vs nakłady (wydatki) / rational decision taking regarding the financial data, efficiency work according to revenues or others outputs and inputs

**Treści kształcenia:**

-

**Metody oceny:**

Test zaliczeniowy sprawdzający poziom wiedzy oraz jej rzeczywiste zrozumienie

**Egzamin:**

nie

**Literatura:**

Agrawal O.P., International Financial Management, Himalaya Publis-hing House, 2009.
Gowthorpe Catherine, Business Accounting and Finance, South-Western Cengage Learning, 2011.
Garrison R.H.,Noreen E.W.,Brewer P.C., Managerial Accounting, McGraw-Hill, 2006.
Madura Jeff and Fox Roland, Internetional Financial Management, South-Western Cengage Learning, 2011.
Kidwell, D. S., Blackwell, D. W., Sias, R. W., & Whidbee, D. A. (2016). Financial institutions, markets, and money. John Wiley & Sons.

**Witryna www przedmiotu:**

brak

**Uwagi:**

## Charakterystyki przedmiotowe

### Profil ogólnoakademicki - wiedza

**Charakterystyka W1:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture) basic

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_W12, IM2\_W13, IM2\_W15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WK, III.P7S\_WK.o

**Charakterystyka W2:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture) / oral exam

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_W12, IM2\_W13, IM2\_W15

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_WK, III.P7S\_WK.o

### Profil ogólnoakademicki - umiejętności

**Charakterystyka U1:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture) / oral exam

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U15, IM2\_U16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.2.o

**Charakterystyka U2:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture)

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_U15, IM2\_U16

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_UW, III.P7S\_UW.2.o

### Profil ogólnoakademicki - kompetencje społeczne

**Charakterystyka K1:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture) / oral exam

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_KR, I.P7S\_KK

**Charakterystyka K2:**

-

Weryfikacja:

activity during the meet-ing with teacher (lec-ture) / oral exam

**Powiązane charakterystyki kierunkowe:** IM2\_K02

**Powiązane charakterystyki obszarowe:** I.P7S\_KK, I.P7S\_KR