



Sylabus przedmiotu - część A Nowoczesne technologie informacyjne

12S10-NTI
ECTS: 2.50
CYKL: 2022L

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Bezpieczeństwo w sieci i nie tylko- cz.1 cz.2 cz.3; Systemy Operacyjne; Systemy ekspertowe; Wirtualizacja; Grafika - cz1. cz.2. cz.3; Business Intelligence w zarządzaniu.

CEL KSZTAŁCENIA

Świadomość i znajomość wartości informacji we współczesnym świecie, umiejętność ochrony własnych i powierzonych danych, ograniczenia prawne przetwarzania danych, znajomość źródeł danych i ich interpretacja, znajomość współczesnych źródeł danych diagnostycznych, znajomość informatycznych aspektów wykonywania zawodu, przygotowanie do korzystania z nowoczesnych technologii informatycznych w wykonywanym zawodzie.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

Symbole efektów dyscyplinowych:

S/NZJA_P6S_KO+, S/NZJA_P6S_UU+, S/NZJA_P6S_WG+

Symbole efektów kierunkowych:

KP6_WG2+, KP6_UU1+, KP6_KO2+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Wiedza:

W1 - W wyniku przeprowadzonych zajęć student ma wiedzę na temat przetwarzania danych i informacji oraz systemów informatycznych zarządzania w organizacji.

Umiejętności:

U1 - W wyniku przeprowadzonych zajęć student powinien umieć stosować najważniejsze i nowoczesne techniki do przetwarzania i analizy danych oraz zaprezentować wyniki realizowanych zadań w przedsiębiorstwie.

Kompetencje społeczne:

K1 - Student rozumie, że w informatyce wiedza i umiejętności bardzo szybko stają się przestarzałe. potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;U1;K1);Prezentacja multimedialna z filmami przykładowymi.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin pisemny) - Opcjonalnie możliwość zaliczenia ustnego.

Akty prawne określające efekty uczenia się:
683/2020

Dyscypliny: ekonomia i finanse, nauki o zarządzaniu i jakości

Status przedmiotu:

Fakultatywny

Grupa przedmiotów:B - przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED

Kierunek studiów:

Zarządzanie

Zakres kształcenia:

Zarządzanie

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Pierwszego stopnia

Rok/semestr: 1/2

Rodzaj zajęć: Wykład

Liczba godzin w semestrze: Wykład: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające:

Technologie informacyjne

Wymagania

wstępne: Znajomość podstaw z Informatyki ze szkoły średniej .

Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:

Instytut Ekonomii i Finansów

Osoba odpowiedzialna za realizację

przedmiotu: dr Daniel

Rzeczkowski

e-mail:

daniel.rzeczkowski@uwm.edu.

pl

Uwagi dodatkowe:

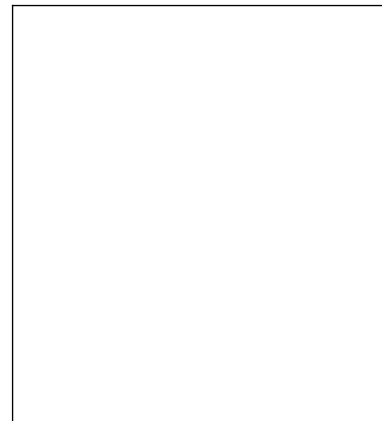
Obecność na wykładach będzie dodatkowym pozytywnym atutem. - W1,
U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. William Stallings, Lawrie Brown, *Bezpieczeństwo systemów informatycznych. Zasady i praktyka*, Wyd. Helion, R. 2019
2. Shelley Powers, *Grafika w Internecie*, Wyd. Helion, R. 2012
3. Foster Provost, Tom Fawcett, *Analiza danych w biznesie. Sztuka podejmowania skutecznych decyzji*, Wyd. Helion, R. 2014

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. BPC GROUP POLAND, *Systemy IT w Polsce*, Wyd. , R. 2020



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

12S10-NTI

ECTS: 2.50

CYKL: 2022L

Nowoczesne technologie informacyjne

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	30.0 h
- konsultacje	2.0 h
	OGÓŁEM: 32.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Opracowanie informacji uzyskanych na wykładzie	30.50 h
--	---------

OGÓŁEM: 30.5 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta **OGÓŁEM: 62.5 h**

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 62.5 h : 25.0 h/ECTS = 2.50 ECTS

Średnio: **2.5 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	1.28 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	1.22 punktów ECTS