

COURSE CARD - PI-BDA-111

Course name: **Analiza danych w biznesie**
 Course secondName name: **Business Data Analysis**
 Short name: **ADwB**
 Course number: **PI-BDA-111**
 Represents specialization: **Big Data. Analiza Danych**
 Responsible person: **Artur Grządził**
 WWW:

Course language: **Polish** Course level: **Intermediate** Hours:
 ECTS: **6** Type of pass: **Zaliczenie** L: **16**

Course is a part of following study programmes:

- Big Data. Analiza Danych Semester: **2** Study stage: **Podyplomowe**, podyplomowe, niestacjonarne, polski

Ellective in catalogs:

Short content:

Celem przedmiotu jest zapoznanie studentów z metodami i narzędziami analizy danych w biznesie

Syllabus details:

1. Metody analizy danych biznesowych
2. Narzędzia analizy danych w biznesie

Literature:

materiały do zajęć

Grading criteria:

aktywność na zajęciach, praca w grupach

Courses which this course is based on

(prerequisites):

-

Educational effect:

Knowledge

Kod	Efekt kształcenia dla kierunku	Procent	Efekt kształcenia dla przedmiotu	Method of assessment
PI_BDA_W 02	ma szczegółową wiedzę związaną z wybranymi zagadnieniami z zakresu Informatyki, dotyczącą: a) inżynierii danych i budowy systemów Big Data b) modelowania danych i procesów c) analizy i projektowania hurtowni i baz danych d) analizy dużych zbiorów danych, eksploracji danych e) wykorzystania hurtowni danych	+++ (100%)	zapoznanie studentów z metodami i narzędziami analizy danych w biznesie	aktywność na zajęciach, praca w grupach

Skills

Kod	Efekt kształcenia dla kierunku	Procent	Efekt kształcenia dla przedmiotu	Method of assessment
PI_BDA_U 02	potrafi porozumiewać się przy użyciu różnych technik w środowisku zawodowym związanym z Informatyką oraz przygotować i przedstawić dobrze udokumentowane opracowanie wybranych problemów z zakresu Informatyki	+++ (100%)		aktywność na zajęciach, praca w grupach



PI_BDA_U 03	ma umiejętności samokształcenia się	+++ (100%)		aktywność na zajęciach, praca w grupach
PI_BDA_U 04	potrafi dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić, zwłaszcza w powiązaniu z Informatyką, istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności: urządzenia, obiekty, systemy, procesy i usługi.	+++ (100%)		aktywność na zajęciach, praca w grupach

Attitude

Kod	Efekt kształcenia dla kierunku	Procent	Efekt kształcenia dla przedmiotu	Method of assessment
PI_BDA_K 02	potrafi odpowiednio określić priorytety służące realizacji określonego przez siebie lub innych zadania	+++ (100%)	potrafi określić priorytety na zajęciach	aktywność na zajęciach, praca w grupach