

1.	Nazwa kierunku	zarządzanie
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	niestacjonarna

Moduł kształcenia: Technologia informacyjna

Kod modułu: 35-ZA-S1-TI2

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
35-ZA-S1-TI2_1	Student zna standardowe metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych	Z1_W14	5
35-ZA-S1-TI2_2	Student zna standardowe metody ekonometryczne oraz badań operacyjnych i innych wspomagające procesy podejmowania decyzji	Z1_W15	3
35-ZA-S1-TI2_3	Student jest przygotowany do użycia oraz oceny odpowiednich metod i narzędzi do opisu oraz analizy problemów i obszarów działalności przedsiębiorstwa lub innej organizacji	Z1_U06	4
35-ZA-S1-TI2_4	Student jest przygotowany do zastosowania odpowiednich metod i narzędzi analitycznych i systemów informatycznych wspomagających procesy podejmowania decyzji	Z1_U11	3
35-ZA-S1-TI2_5	Student Jest przygotowany do samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych i badawczych	Z1_K09	4

3. Opis modułu	
Opis	W ramach zajęć przewiduje się zapoznanie studentów z różnymi obszarami technologii informacyjnej, a szczególności: <ul style="list-style-type: none"> - tworzenie i wykorzystywanie baz danych oraz przetwarzanie zapisanych w nich informacji - podstaw tworzenia grafiki komputerowej z użyciem pakietu AutoCAD oraz innych programów - nowoczesne metody szkoleń i prezentacji w tym zastosowania wirtualnej rzeczywistości - podstawowe obliczenia statystyczne w oparciu o program STATISTICA
Wymagania wstępne	Brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
35-ZA-S1-TI2_w1	Rozwiązywanie problemów testowych	Samodzielne indywidualne rozwiązywanie problemów zadanych przez prowadzącego – wykonanie zadania na komputerze z użyciem właściwych narzędzi TI	35-ZA-S1-TI2_1, 35-ZA-S1-TI2_2, 35-ZA-S1-TI2_3, 35-ZA-S1-TI2_4, 35-ZA-S1-TI2_5
35-ZA-S1-TI2_w2	Ocena ciągła	Obserwacja pracy studentów, stopnia zaangażowania oraz nabytych umiejętności.	35-ZA-S1-TI2_1, 35-ZA-S1-TI2_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
35-ZA-S1-TI2_fns1	laboratorium	Omawianie przez prowadzącego kolejnych zagadnień oraz ich samodzielne rozwiązywanie na stanowiskach komputerowych (w grupach 1-2 osobowych)	40	Przygotowanie do zajęć, samodzielne rozwiązywanie zadań przykładowych	35	35-ZA-S1-TI2_w1, 35-ZA-S1-TI2_w2