

1.	Field of study	Management
2.	Academic year of entry	2014/2015 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Technologia informacyjna

Module code: 35-ZA-S1-TI2

1. Number of the ECTS credits: 3

2. Learning outcomes of the module			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 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. Module description	
Description	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
Prerequisites	Brak

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
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_2, 35-ZA-S1-TI2_3, 35-ZA-S1-TI2_4, 35-ZA-S1-TI2_5

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
35-ZA-S1-TI2_fs1	laboratory classes	Omawianie przez prowadzącego kolejnych zagadnień oraz ich samodzielne rozwiązywanie na stanowiskach komputerowych (w grupach 2-3 osobowych)	45	Przygotowanie do zajęć, samodzielne rozwiązywanie zadań przykładowych	30	35-ZA-S1-TI2_w1, 35-ZA-S1-TI2_w2