

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	stacjonarna

Moduł kształcenia: Projektowanie systemów informacyjnych

Kod modułu: 35-ZA-S1-LS-PSI

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
35-ZA-S1-LS-PSI_1	Student zna standardowe metody statystyczne i narzędzia informatyczne gromadzenia, analizy i prezentacji danych ekonomicznych i społecznych	Z1_W14	5
35-ZA-S1-LS-PSI_2	Student zna standardowe metody ekonometryczne oraz badań operacyjnych i innych wspomagające procesy podejmowania decyzji	Z1_W15	3
35-ZA-S1-LS-PSI_3	Student posiada umiejętności 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-LS-PSI_4	Student posiada umiejętności zastosowania odpowiednich metod i narzędzi analitycznych i systemów informatycznych wspomagających procesy podejmowania decyzji	Z1_U11	4
35-ZA-S1-LS-PSI_5	Student jest przygotowany do samodzielnego zdobywania i doskonalenia wiedzy oraz umiejętności profesjonalnych i badawczych	Z1_K09	3

3. Opis modułu	
Opis	W ramach zajęć przewiduje się w oparciu o przykładowe wymagania budowę kompletnego systemu informacyjnego pozwalającego na: <ul style="list-style-type: none"> - wygodne wprowadzania danych - analizowanie zgromadzonych informacji pod różnymi kątami - przygotowywanie raportów oraz prezentację danych w formie graficznej
Wymagania wstępne	brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
35-ZA-S1-LS-PSI_w1	Rozwiązywanie problemów testowych.	Samodzielne indywidualne rozwiązywanie problemów zadanych przez prowadzącego – wykonanie zadania na komputerze z użyciem właściwych narzędzi TI	35-ZA-S1-LS-PSI_1, 35-ZA-S1-LS-PSI_2, 35-ZA-S1-LS-PSI_3, 35-ZA-S1-LS-PSI_4, 35-ZA-S1-LS-PSI_5
35-ZA-S1-LS-PSI_w2	Ocena ciągła	Obserwacja pracy studentów, stopnia zaangażowania oraz nabytych umiejętności.	35-ZA-S1-LS-PSI_1, 35-ZA-S1-LS-PSI_2, 35-ZA-S1-LS-PSI_3, 35-ZA-S1-LS-PSI_4, 35-ZA-S1-LS-PSI_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-LS-PSI_fs1	laboratorium	Omawianie przez prowadzącego kolejnych zagadnień oraz ich samodzielne rozwiązywanie na stanowiskach komputerowych (w grupach 2-3 osobowych)	30	Przygotowanie do zajęć, samodzielne rozwiązywanie zadań przykładowych	20	35-ZA-S1-LS-PSI_w1, 35-ZA-S1-LS-PSI_w2