

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>informatyka</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2014/2015 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia (inżynierskie)
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Środowisko pracy informatyka

**Kod modułu:** 08-IO1S-13-5ST03

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
08-IO1S-13-5ST03_3	Potrąfi umiejętnie skorzystać z znanego sobie oprogramowania (lub potrafi je znaleźć) w celu rozwiązania postawionego problemu	K_1_A_I_K06 K_1_A_I_U01 K_1_A_I_U06 K_1_A_I_U14 K_1_A_I_U18 K_1_A_I_U24	4 4 4 3 5 2
08-IO1S-13-5ST03_1	Posiada wiedzę związaną z dostępnym, specyficznym oprogramowaniem, zarówno darmowym jak i komercyjnym i możliwościami ich wykorzystania w codziennej pracy informatyka	K_1_A_I_W11 K_1_A_I_W12 K_1_A_I_W13 K_1_A_I_W20 K_1_A_I_W24	3 3 3 3 3
08-IO1S-13-5ST03_2	Potrąfi zidentyfikować potrzebne funkcje jakie ma spełniać oprogramowanie w przypadku konkretnego zadania (problemu do wykonania)	K_1_A_I_U01 K_1_A_I_U06 K_1_A_I_U14 K_1_A_I_U18 K_1_A_I_U24	5 4 3 5 2
08-IO1S-13-5ST03_4	Potrąfi pracować w zespole i dokonać właściwego podziału pracy	K_1_A_I_K03 K_1_A_I_U02	4 3

		K_1_A_I_U06	4
08-IO1S-13-5ST03_5	Potrafi uzupełnić własną wiedzę	K_1_A_I_K01	3
		K_1_A_I_U05	4

<b>3. Opis modułu</b>	
<b>Opis</b>	
<b>Wymagania wstępne</b>	Podstawowa obsługa komputera, instalacja i konfiguracja oprogramowania, podstawy programowania, podstawy systemów baz danych, podstawy tworzenia stron www, podstawowe wiadomości z zakresu sieci komputerowych i usług sieciowych.

<b>4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu</b>			
<b>kod</b>	<b>nazwa (typ)</b>	<b>opis</b>	<b>efekty kształcenia modułu</b>
08-IO1S-13-5ST03_w_1	aktywność na zajęciach – wykonywanie zadań	Wykonywanie zadań typu: zadanie projektowe, praktyczna realizacja zadania (instalacja, konfiguracja), studium przypadku, dyskusja w grupie związana z prezentacją otrzymanych wyników/rezultatów (wykonania ćwiczenia instalacji, konfiguracji).	08-IO1S-13-5ST03_3, 08-IO1S-13-5ST03_1, 08-IO1S-13-5ST03_2, 08-IO1S-13-5ST03_4, 08-IO1S-13-5ST03_5

<b>5. Rodzaje prowadzonych zajęć</b>						
<b>kod</b>	<b>rodzaj prowadzonych zajęć</b>			<b>praca własna studenta</b>		<b>sposoby weryfikacji efektów kształcenia</b>
	<b>nazwa</b>	<b>opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>opis</b>	<b>liczba godzin</b>	
08-IO1S-13-5ST03_fs	laboratorium	zajęcia prowadzone są w formie warsztatów, po krótkim wstępie omawiającym zagadnienie słuchacze otrzymują konkretne zadania do wykonania. Zadanie wykonywane są (w zależności od specyfiki tematu) samodzielnie przez każdego słuchacza lub w kilkuosobowych sekcjach. W zależności od specyfiki zadania, wykorzystywane są środki multimedialne, demonstracja wykonania zadania w praktyce.	30	Praca własna studenta, przygotowanie do kolejnego laboratorium, zgłębianie materiałów literaturowych, ćwiczenia praktyczne biegłości w wykonywaniu zadań.	45	08-IO1S-13-5ST03_w_1