

1.	Field of study	Computer Science
2.	Academic year of entry	2015/2016 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies (in engineering)
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	full-time

Module: Środowisko pracy informatyka

Module code: 08-IO1S-13-SPI

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)
SPI_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
SPI_2	Potrafi 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
SPI_3	Potrafi 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
SPI_4	Potrafi 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
SPI_5	Potrafi uzupełnić własną wiedzę	K_1_A_I_K01	3
		K_1_A_I_U05	4

3. Module description

Description	
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
SPI_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).	SPI_1, SPI_2, SPI_3, SPI_4, SPI_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	
SPI_fs_1	laboratory classes	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	SPI_w_1