

1.	Field of study	Computer Science
2.	Academic year of entry	2017/2018 (winter term), 2018/2019 (winter term)
3.	Level of qualifications/degree	first-cycle studies (in engineering)
4.	Degree profile	general academic
5.	Mode of study	part-time

Module: Rynek pracy IT

Module code: 08-IO1N-13-RIT

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)
RIT_K_5	Potrafi pracować w zespole, wymieniając się opiniami, polemizując, uzupełniając swoją wiedzę zarówno w zakresie informatyki jak i zagadnień społecznych i ekonomicznych. Pracując w zespole postępuje etycznie, zgłasza swoje pomysły, formułuje opinie, uczestniczy w procesie podejmowania decyzji.	K_1_A_I_K01	3
		K_1_A_I_K02	3
		K_1_A_I_K03	3
		K_1_A_I_K04	3
		K_1_A_I_K05	3
RIT_U_3	Pracując w zespole i korzystając z dostępnych informacji potrafi skonstruować model przedsięwzięcia informatycznego, zaprojektować firmę, zaprezentować swoje pomysły.	K_1_A_I_U01	4
		K_1_A_I_U02	4
		K_1_A_I_U04	4
RIT_U_4	Potrafi przeanalizować oferty rynku pracy, opracować swój profil kompetencji, przygotować swoje dokumenty rekrutacyjne. Skutecznie projektuje swoją ścieżkę kariery, znajduje niezbędne szkolenia, egzaminy certyfikujące.	K_1_A_I_U05	4
		K_1_A_I_U10	4
RIT_W_1	Student zna współczesne trendy dotyczące rozwoju informatyki, śledzi najnowsze raporty dotyczące rynku IT, bezpieczeństwa informacji, własności intelektualnej w odniesieniu tworców informatycznych	K_1_A_I_W12	3
		K_1_A_I_W22	1
		K_1_A_I_W25	1
RIT_W_2	Student zna zagadnienia dotyczące rynku pracy, w szczególności rynku informatycznego; potrafi wskazać różne możliwości funkcjonowania na tym rynku, rodzaj działalności gospodarczej, procedury jej zakładania i prowadzenia. Zapoznał się z podstawowymi wyzwaniami związanymi z zarządzaniem takimi organizacjami.	K_1_A_I_W24	5
		K_1_A_I_W26	4
		K_1_A_I_W27	5

3. Module description	
Description	Inżynier- informatyki funkcjonuje na rynku globalnym powinien w związku z tym znać jego strukturę, cechy charakterystyczne. Powinien umiejętnie po rynku się poruszać, wybierając swoją dziedzinę specjalizacji, poszukując pracodawcy, przechodząc przez proces rekrutacji. Powinien także posiadać umiejętność realizacji własnych przedsięwzięć informatycznych, zakładania firmy, zatrudniania pracowników, prowadzenia projektów informatycznych. Niezbędną umiejętnością jest ciągle podnoszenie kompetencji zawodowych, korzystanie z dostępnych kursów, samokształcenie.
Prerequisites	

4. Assessment of the learning outcomes of the module			
code	type	description	learning outcomes of the module
RIT_w_1	kolokwium pisemne	W ramach modułu zostanie przeprowadzone kolokwium sprawdzające omawiane zagadnienia związane z treściami prezentowanymi na wykładzie.	RIT_W_1, RIT_W_2
RIT_w_2	karta pracy indywidualnej	Zadania indywidualne student realizuje zgodnie z instrukcją – efektem pracy i zarazem podstawą weryfikacji jest wypełniona przez niego karta pracy indywidualnej.	RIT_U_4, RIT_W_2
RIT_w_3	ocena projektu zespołowego	Studenci realizują projekt zespołowy, który jest oceniany na podstawie jego zawartości merytorycznej, sposobu prezentacji.	RIT_K_5, RIT_U_3

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	
RIT_fs_1	lecture	Prezentacja wybranych zagadnień podstawowych z wykorzystaniem pomocy audiowizualnych.	15	Studiowanie literatury uzupełniającej. Przygotowanie do kolokwium. Zadanie projektowe wykonywane indywidualnie oraz przez zespoły projektowe.	60	RIT_w_1, RIT_w_2, RIT_w_3