

KARTA OPISU MODUŁU KSZTAŁCENIA		
Nazwa modułu/przedmiotu Zarządzanie przepływem prac		Kod 1010335541010337156
Kierunek studiów Informatyka	Profil kształcenia (ogólnoakademicki, praktyczny) (brak)	Rok / Semestr 2 / 4
Ścieżka obieralności/specjalność Technologie informatyczne	Przedmiot oferowany w języku: polski	Kurs (obligatoryjny/obieralny) obligatoryjny
Stopień studiów: II stopień	Forma studiów (stacjonarna/niestacjonarna) niestacjonarna	
Godziny Wykłady: 8 Ćwiczenia: - Laboratoria: - Projekty/seminaria: 8		Liczba punktów 3
Status przedmiotu w programie studiów (podstawowy, kierunkowy, inny) (brak)		(ogólnouczelniany, z innego kierunku) (brak)
Obszar(y) kształcenia i dziedzina(y) nauki i sztuki nauki techniczne		Podział ECTS (liczba i %) 3 100%
Odpowiedzialny za przedmiot / wykładowca:		
dr Jerzy Bartoszek email: jerzy.bartoszek@put.poznan.pl tel. 665-3724, 665-3729 Wydział Elektryczny ul. Piotrowo 3A 60-965 Poznań		
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych:		
1	Wiedza:	zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane problemy modelowania i analizy systemów zna i rozumie w pogłębionym stopniu wybrane problemy modelowania i analizy systemów informatycznych [K2_W05 (P7S_WG)]
2	Umiejętności:	potrafi pozyskiwać informacje z literatury, baz danych i innych źródeł; potrafi integrować uzyskane informacje, dokonywać ich interpretacji i krytycznej oceny oraz twórczej interpretacji i prezentacji, a także wyciągać wnioski oraz formułować i wyczerpująco uzasadniać opinie [K2_U01 (P7S_UW)]
3	Kompetencje społeczne	jest gotów do krytycznej oceny odbieranych treści; uznawania znaczenia wiedzy w rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych [K2_K02 (P7S-KK)]
Cel przedmiotu: Podstawy systemów zarządzania przepływem prac.		
Efekty kształcenia i odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia		
Wiedza:		
1. zna i rozumie w pogłębionym stopniu wiedzę obejmującą kluczowe zagadnienia w zakresie wybranych systemów informatycznych, charakteryzujących się specyficznymi cechami lub przeznaczeniem - [[K2_W12 (P7S_WG)]]		
Umiejętności:		
1. potrafi pracując w zespole - sformułować specyfikację fragmentów nietypowych lub złożonych systemów informatycznych; wykorzystać posiadaną wiedzę przy formułowaniu i rozwiązywaniu nietypowych problemów informatycznych, dokonać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich, innowacyjnie wykonywać zadania dotyczące złożonych systemów informat. - [[K2_U08 (P7S_UW)]]		
2. potrafi kierować pracą zespołu realizującego nietypowe lub złożone systemy informatyczne - [[K2_U09 (P7S_UW)]]		
Kompetencje społeczne:		
1. jest gotów do dbałości o dorobek i tradycje zawodu informatyka; ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera-informatyka i związaną z tym odpowiedzialność za podejmowane decyzje i przestrzeganie zasad etyki zawodu informatyka - [[K2_K02 (P7S-KR)]]		
Sposoby sprawdzenia efektów kształcenia		
Wykład: test pisemny z pytaniami punktowanymi i kryterium zaliczenia od 50,1% punktów.		
Projekty: ocena wykonanych projektów i sprawozdań.		

