

WYDZIAŁ PODSTAWOWYCH PROBLEMÓW TECHNIKI						
KARTA PRZEDMIOTU						
Nazwa w języku polskim	:	Wykład Monograficzny				
Nazwa w języku angielskim	:	Monographic Lecture				
Kierunek studiów	:	Informatyka				
Specjalność (jeśli dotyczy)	:					
Stopień studiów i forma	:	inżynierskie, stacjonarne				
Rodzaj przedmiotu	:	wybieralny				
Kod przedmiotu	:	E1_W19				
Grupa kursów	:	TAK				
		Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium
Liczba godzin zajęć zorganizowanych w Uczelni (ZZU)		30	30			
Liczba godzin całkowitego nakładu pracy studenta (CNPS)		90	90			
Forma zaliczenia		zaliczenie				
Dla grupy kursów zaznaczyć kurs końcowy		X				
Liczba punktów ECTS		3	3			
w tym liczba odpowiadająca zajęciom o charakterze praktycznym (P)			3			
w tym liczba punktów odpowiadająca zajęciom wymagającym bezpośredniego kontaktu (BK)		3	3			
WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI						
Wymagania wstępne zostaną określone przez Komisję Dydaktyczną przed uruchomieniem kursu.						
CELE PRZEDMIOTU						
C1 Opanowanie nowoczesnych informatycznych technologii						
C2 Opanowanie praktycznych aspektów nowoczesnych technologii informatycznych						
PRZEDMIOTOWE EFEKTY KSZTAŁCENIA						
Z zakresu wiedzy studenta:						
W1 Opanowanie nowych idei informatycznych						
Z zakresu umiejętności studenta:						
U1 Umie zastosować nowe koncepcje informatyczne						
Z zakresu kompetencji społecznych studenta:						
K1 Rozumie potrzebę śledzenia nowych osiągnięć w Informatyce						
TREŚCI PROGRAMOWE						
Forma zajęć - wykłady						
Wy1	Przedstawienie wybranych zagadnień współczesnej szeroko pojętej informatyki				30h	

Forma zajęć - ćwiczenia		
Ćw1	Praktyczne opanowanie omawianych na wykładach metod	30h
STOSOWANE NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykład tradycyjny 2. Wykład multimedialny 3. Rozwiązywanie zadań i problemów 4. Konsultacje 5. Praca własna studentów 		
OCENA OSIĄGNIĘCIA PRZEDMIOTOWYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA		
Oceny	Numer efektu kształcenia	Sposób oceny efektu kształcenia
F1	W1, K1-K1	Test zaliczeniowy
F2	U1-U1, K1-K1	Realizacja zleconego zadania oraz samodzielne opanowanie dodatkowego materiału
P=30%*F1+70%*F2		
LITERATURA PODSTAWOWA I UZUPEŁNIAJĄCA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Literatura zostanie podana na początku zajęć 		
OPIEKUN PRZEDMIOTU		
prof. Jacek Cichoń		

MACIERZ POWIĄZANIA EFEKTÓW KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU
Wykład Monograficzny
Z EFEKTAMI KSZTAŁCENIA NA KIERUNKU INFORMATYKA

Przedmiotowy efekt kształcenia	Odniesienie przedmiotowego efektu do efektów kształcenia zdefiniowanych dla kierunku studiów i specjalności (o ile dotyczy)	Cele przedmiotu**	Treści programowe**	Numer narzędzia dydaktycznego**
W1	K1_W04 K1_W05 K1_W06	C1	Wy1-Wy1	1 2 4 5
U1	K1_U01 K1_U06 K1_U07 K1_U09 K1_U15 K1_U17	C2	Ćw1-Ćw1	3 4 5
K1	K1_K01	C1 C2	Wy1-Wy1 Ćw1-Ćw1	1 2 3 4 5