

Informacje ogólne	
Jednostka prowadząca kierunek:	Wydział Mechaniczny
Kierunek studiów:	Technologia Żywności i Żywnienie Człowieka
Nazwa kursu:	Technologie Informatyczne
Przynależność do modułu:	Moduł technologiczno-informatyczny

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersator
Liczba godzin kursu	16		16			
Liczba punktów ECTS	4(2+2)					
Sposób zaliczenia	Kolokwium					

KARTA KURSU								
Informacje ogólne o kursie								
Jednostka realizująca:	Wydział Mechaniczny							
Katedra/Zakład:	Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych							
Osoba odpowiedzialna dydaktycznie:	prof. dr hab. inż. Wojciech Kacalak							
Profil studiów:	ogólnoakademicki							
Forma studiów:	stacjonarne							
Poziom kształcenia:	pierwszy							
Semestr:	II							
Kod kursu:								
Język wykładowy:	polski							
Rodzaj kursu:								
Forma zajęć:	X							
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K	
Cel/-e kursu								
1	Uzyskanie wiedzy w zakresie technologii informatycznych							
2	Poznanie podstawowych metod, technik i pojęć związanych z analizą i prezentacją danych w czterech zakresach tematycznych: przetwarzania tekstów, arkuszy kalkulacyjnych oraz grafiki prezentacyjnej							
Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji								
1	Elementarna wiedza z zakresu przetwarzania informacji							
2	Znajomość metod komputerowych na poziomie podstawowym							
...								
Efekty kształcenia dla kursu (EKP)								
Wiedza:								Odniesienie do modułowych efektów
EKP1	definiuje zaawansowane techniki edytorów tekstu w zakresie: edycji tekstu, stosowania stylu, tworzenia układu dokumentu, tworzenia spisów treści, tworzenia sekcji i kolumn, organizacji dokumentu, tworzenia zakładki, indeksów, spisów i pól specjalnych, tworzenia tabel i formularzy, wykorzystania narzędzi specjalnych w zakresie korespondencji seryjnej i makropoleczeń.							MI1A_W03
EKP2	wymienia metody edycji danych w arkuszu kalkulacyjnym w zakresie konstruowania własnego formatu prezentacji danych, importu danych ze źródeł zewnętrznych, ochrony danych w arkuszach, manipulowania danymi poprzez sortowanie, filtrowanie i tworzenie zapytań, umiejętność tworzenia powiązań między różnymi źródłami danych, tworzenie wykresów i ich formatowanie							MI1A_W03
EKP3	wymienia metody analizy danych i ich automatyzacji z wykorzystaniem makropoleczeń							MI1A_W03
EKP4	wymienia zaawansowane techniki planowania i projektowania prezentacji							MI1A_W03
EKP5	wymienia podstawowe zagadnienia i pojęć związanych z grafiką prezentacyjną							MI1A_W03
EKP6	wymienia korzyści zastosowania technik informatycznych							MI1A_W03
Kompetencje społeczne:								
EKP7	permanently doskonali wiedzę i umiejętności z zakresu technik informatycznych							MI1A_K01

Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordynator KRK	Przewodniczący Rady Programowej Kierunku
_____	_____	_____
Podpis	Podpis	Podpis

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)		Liczba godzin
W1	Przetwarzanie tekstów – podstawy edycji dokumentów		1
W2	Przetwarzanie tekstów – zawansowane formy prezentacji informacji		1
W3	Arkusze kalkulacyjne – podstawy organizacji danych		3
W4	Arkusze kalkulacyjne – efektywne zarządzanie danymi		5
W5	Arkusze kalkulacyjne – metody analizy danych		2
W6	Grafika prezentacyjna – podstawy tworzenia prezentacji		2
W7	Grafika prezentacyjna – zaawansowane techniki projektowania prezentacji		2
SUMA GODZIN			16
Narzędzia dydaktyczne			
1	prezentacje multimedialne		
2	podręczniki akademickie		
Sposoby oceny			
Lp.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1-EKP7	zagadnień omawianych na wykładzie	uzyskanie pozytywnej oceny wymaga sformułowania 60% poprawnych odpowiedzi na zadane pytania-problemy
Obciążenie pracą studenta			
Lp.	Forma aktywności		Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
1	udział w zajęciach		16
2	przygotowanie do zaliczenia wykładu		22
3	konsultacje		12
SUMA GODZIN			50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS			
DLA KURSU			[2] ECTS
w tym liczba ECTS dla zajęć z udziałem nauczyciela akademickiego			1
w tym szacunkowo dla zajęć praktycznych			1
Literatura podstawowa			
1	Schwartz, Steve. <i>Po prostu Office 2007 PL : wykorzystaj rewolucyjne zmiany pakietu Microsoft Office 2007, aby poprawić jakość i komfort swojej pracy</i> , Wydawnictwo Helion, cop. 2008		
Literatura uzupełniająca			
1	Jelen, Bill. <i>Microsoft Excel 2007 PL : wykresy jako wizualna prezentacja informacji</i> , Wydawnictwo Helion, 2008		
Nauczyciel prowadzący kurs			
Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy	Katarzyna Tandecka, adiunkt, dr inż.		
Adres e-mail:	katarzyna.tandecka@tu.koszalin.pl		
Tel. kontaktowy:	943 478 353		

Autor Treści Kursu	

Podpis	
Osoba Odpowiedzialna Dydaktycznie	Koordinator KRK

Podpis	