

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

Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	Konwersator
Liczba godzin kursu	30		30			
Liczba punktów ECTS	4(2+2)					
Sposób zaliczenia	zaliczenie z oceną					

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:	podstawowe						
Forma zajęć:	X						
	W	W+Ć	Ć	L	P	S	K
Cel/-e kursu							
1	Uzyskanie wiedzy w zakresie technologii informacyjnych						
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:							Umieszczenie do modułowych efektów kształcenia (EKM)
EKP1	definiuje zaawansowane techniki edytorów tekstów w zakresie: edycji tekstów, stosowania stylów, 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 informacyjnych						MI1A_W03
Kompetencje społeczne:							
EKP7	permanently doskonali wiedzę i umiejętności z zakresu technik informacyjnych						MI1A_K01

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

Treści programowe			
Forma zajęć	Tematyka zajęć (bloku zajęć)	Liczba godzin	Powiązanie z efektem kształcenia dla kursu (symbol EKP)
W1	Przetwarzanie tekstów – podstawy edycji dokumentów	2	EKP1, EKP6, EKP7
W2	Przetwarzanie tekstów – zaawansowane formy prezentacji informacji	2	EKP1, EKP6, EKP7
W3	Arkusze kalkulacyjne – podstawy organizacji danych	6	EKP2, EKP3, EKP6, EKP7
W4	Arkusze kalkulacyjne – efektywne zarządzanie danymi	8	EKP2, EKP3, EKP6, EKP7
W5	Arkusze kalkulacyjne – metody analizy danych	6	EKP2, EKP3, EKP6, EKP7
W6	Grafika prezentacyjna – podstawy tworzenia prezentacji	4	EKP4, EKP5, EKP6, EKP7
W7	Grafika prezentacyjna – zaawansowane techniki projektowania prezentacji	2	EKP4, EKP5, EKP6, EKP7
SUMA GODZIN		30	
Narzędzia dydaktyczne			
1	prezentacje multimedialne		
2	podręczniki akademickie		
Sposoby oceny			
L.p.	Oznaczenie efektów kształcenia dla kursu (EKP)	Sposób weryfikacji efektów kształcenia	Zasady oceny
1	EKP1-EKP7	pisemny sprawdzian wiadomości z zakresu zagadnień omawianych na wykładzie	uzyskanie pozytywnej oceny wymaga sformułowania 60% poprawnych odpowiedzi na zadane pytania-problemy
Obciążenie pracą studenta			
L.p.	Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
1	udział w zajęciach	30	
2	przygotowanie do zaliczenia wykładu	12	
3	konsultacje	8	
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	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 RRR

Podpis	