

Sylabus – Technologia informacyjna

cykl kształcenia 2018-2020

Nazwa przedmiotu	Technologia informacyjna	
Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot	Uniwersytet Rzeszowski - Wydział Muzyki	
Kod przedmiotu	IA12	
Studia stacjonarne I stopnia		
Kierunek studiów	Poziom kształcenia	Forma studiów
Jazz i muzyka rozrywkowa	I stopień	stacjonarne
Rodzaj przedmiotu	moduł przedmiotów podstawowych	
Rok i semestr studiów	rok I, semestr 2	
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	mgr Wojciech Weseli	
Imię i nazwisko osoby prowadzącej (osób prowadzących) zajęcia z przedmiotu	mgr Tomasz Pyzik	
Cele zajęć z przedmiotu		
Zajęcia te umożliwiają przypomnienie i rozwinięcie umiejętności obsługi komputera i podstawowych programów pakietu OFFICE oraz wprowadzają do posługiwania się programami muzycznymi, niezbędnymi w pracy każdego muzyka.		
Wymagania wstępne	Podstawowa obsługa komputera z systemem Windows, umiejętność tworzenia plików i folderów w pamięci zewnętrznej komputera. Podstawowa obsługa Internetu, przeglądanie stron www, obsługa poczty elektronicznej, itp.	
Efekty kształcenia	<p>Wiedza:</p> <p>K_W08 orientuje się w problematyce dotyczącej stosowanych w muzyce technologii i rozumie rozwój technologiczny związany ze studiowanym kierunkiem</p> <p>K_W12 posiada podstawową wiedzę z zakresu warsztatu pracy muzyka</p> <p>Umiejętności:</p> <p>K_U02 dysponuje umiejętnością świadomego wykorzystywania własnej intuicji i wyobraźni, jak również źródeł wiedzy naukowej oraz współcześnie dostępnych środków technologicznych w zakresie ekspresji artystycznej</p> <p>K_U12 posiada umiejętność swobodnych, ustnych i pisemnych wypowiedzi, których tematyka związana jest z interpretacją, tworzeniem i odtwarzaniem muzyki, oraz szeroko pojmowanymi zagadnieniami ogólnohumanistycznymi, potrafi przygotować pisemnie pracę dyplomową z uwzględnieniem reguł metodologicznych i obowiązujących zasad redakcyjnych</p> <p>Kompetencje społeczne:</p> <p>K_K01 wykazuje potrzebę uczenia się przez całe życie</p> <p>K_K09 posiada zdolność umiejętnego komunikowania się w społeczeństwie</p>	
Forma(y) zajęć, liczba realizowanych godzin		
Ćwiczenia rok II, semestr 2 - 15 godz.		

Treści programowe	
<p>Pamięć komputera, ochrona i porządkowanie danych przechowywanych w pamięci zewnętrznej (pliki i katalogi). Praca w sieci LAN i WAN (Przesyłanie i ściągnięcie danych). Algorytmiczne rozwiązywanie problemów. Tworzenie i modyfikacja dokumentów cyfrowych (edytor tekstu, edytor grafiki). Komputer, jako komunikator do kontaktu ze światem. W ramach zajęć studenci zapoznają się z różnymi programami pracującymi, jako aplikacje popularnych systemów Windows XP/Windows 7</p>	
Metody dydaktyczne	ćwiczenia, konsultacje, dyskusja dydaktyczna
Sposób(y) i forma(y) zaliczenia	zaliczenie z oceną
Metody i kryteria oceny	<p>ćwiczenia laboratoryjne, 40 % - obecność na zajęciach 30% - aktywność podczas zajęć, oceny z samodzielnie przeprowadzonych zadań 30% - kolokwium ze znajomości pojęć, terminów oraz podstaw teoretycznych formy</p> <p>Minimum dla uzyskania zaliczenia stanowi 75 % ogólnej sumy punktów procentowych</p>
Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS	<p>ćwiczenia – 0,5 pkt. ECTS (15 godz.), przygotowanie do zajęć – 1 pkt. ECTS (30 godz.), przygotowanie do zaliczenia – 0,5 pkt. ECTS (15 godz.)</p> <p>razem 2 pkt. ECTS, 60 godzin</p>
Język wykładowy	polski
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	nie dotyczy
Literatura	<p>Literatura podstawowa: <i>Dydaktyka informatyki</i>, pod red. W. Furmanek, A. Piecuch, Rzeszów UR 2008-2011; A. Walat, <i>Wybrane problemy dydaktyki informatyki</i>, Jelenia Góra 1991</p> <p>Literatura uzupełniająca: <i>Wybrane problemy edukacji informatyczno-informacyjnej</i>, pod.red. W. Liba, W. Walat, Rzeszów UR 2009</p>
Podpis koordynatora przedmiotu	
Podpis kierownika jednostki	