

Sylabus przedmiotu

Kod przedmiotu:	A-1Jp10-I-2
Przedmiot:	Instrumentoznawstwo
Kierunek:	Jazz i muzyka estradowa, I stopień [6 sem], stacjonarny, praktyczny, rozpoczęty w: 2016
Rok/Semestr:	I/2
Liczba godzin:	30,0
Nauczyciel:	Dubaj Mariusz, dr hab.
Forma zajęć:	wykład
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Punkty ECTS:	2,0
Godzinowe ekwiwalenty punktów ECTS (łącznie liczba godzin w semestrze):	0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie konsultacji 30,0 Godziny kontaktowe z prowadzącym zajęcia realizowane w formie zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zajęć dydaktycznych 10,0 Przygotowanie się studenta do zaliczeń i/lub egzaminów 10,0 Studiowanie przez studenta literatury przedmiotu
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Znajomość podstawowej terminologii muzycznej w zakresie prezentowanych treści.
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"> • autoekspresja twórcza • dyskusja dydaktyczna • klasyczna metoda problemowa • objaśnienie lub wyjaśnienie • opis • pokaz • wykład informacyjny
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definicja przedmiotu. Podstawowe elementy składowe instrumentu muzycznego. 2. Klasyfikacja instrumentów muzycznych. 3. Typy zespołów i orkiestr muzycznych. Rozmieszczenie zespołu i orkiestry na estradzie. 4. Organizacja partytury. Przykłady wybitnych utworów orkiestrowych w literaturze muzycznej. 5. Podstawy akustyczne instrumentoznawstwa: drganie ciała sprężystego; pierwsze i drugie prawo Younga. 6. Istota stroju równomiernie temperowanego i jego praktyczne zastosowanie. 7. Charakterystyka instrumentów strunowych – smyczkowych (skrzypce, altówka, wiolonczela, kontrabas) i szarpanych (gitara i in.). Sposoby smyczkowania i szarpania strun; odmiany artykulacji; klasyfikacja flażoletów. 8. Fortepian i pianino – rys historyczny i współczesność. 9. Drganie piszczałki otwartej i zamkniętej. Zasady transpozycji w grupie instrumentów dętych. Instrumenty dęte drewniane – flet, obój, klarnet, saksofon, fagot i ich odmiany. 10. Sposoby wydobywania i zmiany wysokości dźwięku na instrumentach dętych blaszanych – róg (waltornia), trąbka, puzon, tuba, sakshorny i in. 11. Membranofony o określonej i nieokreślonej wysokości dźwięku. 12. Idiofony metalowe, drewniane i organiczne o określonej i nieokreślonej wysokości dźwięku. 13. Współczesne sposoby rejestracji (nagrywania i odtwarzania) dźwięku. Kontekst historyczny fonografii muzycznej. 14. Muzyka elektroniczna, konkretna, live electronic music. 15. Ewolucja technologiczna instrumentarium elektronicznego.
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"> • końcowe zaliczenie ustne • obecność na zajęciach
Warunki zaliczenia:	Obecność na zajęciach oraz zaliczenie na podstawie przygotowanych pytań.

Literatura:	<p><u>podstawowa:</u></p> <p>1.K. Sikorski, <i>Instrumentoznawstwo</i>, Kraków 1975, 2.M. Drobner, <i>Instrumentoznawstwo i akustyka</i>, Kraków 1975, 3.W. Kotoński, <i>Leksykon współczesnej perkusji</i>, Kraków 1999, <u>uzupełniająca:</u></p> <p>1.K. Guzowski, <i>Podstawowe zagadnienia instrumentacji</i>, Gdańsk 1976, 2.J. Pawłowski, <i>Podstawy instrumentacji</i>, część I i II, Kraków 1961, 3.M. Rimski-Korsakow, <i>Zasady instrumentacji</i>, Kraków 1953, 4.M. Rybnicki, <i>Vademecum instrumentacji</i>, Warszawa 1987, 5.W. Kotoński, <i>Instrumenty perkusyjne we współczesnej orkiestrze</i>, Kraków 1981, 6.S. Śledziński, <i>Orkiestra dęta</i>, Kraków 1975, 7.F. Alton Everest, <i>Podręcznik akustyki</i>, Katowice 2004.</p>
Dodatkowe informacje:	Samodzielne zdobywanie przez studenta wiedzy o opanowanych przez siebie instrumentach muzycznych oraz prezentacja treści podczas zajęć.
Modułowe efekty kształcenia:	01W Posiada podstawową wiedzę o instrumentach muzycznych 02W Posiada znajomość sposobów wydobywania dźwięków oraz uzyskiwanych efektów dźwiękowych 03W Zna instrumentarium i zapis partyturowy zespołów muzyki klasycznej, jazzowej, rozrywkowej 04W Zna podstawowe zagadnienia akustyki 05U Potrafi prawidłowo odczytać i zapisać partie instrumentów 06U Potrafi zastosować wiedzę i umiejętności z zakresu instrumentoznawstwa w praktyce instrumentacyjnej i kompozytorskiej 07U Potrafi zastosować w praktyce podstawowe prawa akustyki 08K Cechuje się kreatywnością w posługiwaniu się wiedzą z zakresu instrumentoznawstwa 09K Cechuje się wyobraźnią muzyczną nabytą na podstawie zdobytych informacji 10K Posiada wystarczający warsztat do podjęcia zadań instrumentacyjnych i twórczych
Metody weryfikacji efektów kształcenia:	Rozliczenie wiedzy z zakresu przedstawionej problematyki.