

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Wydział Chemii

HighChem - interdyscyplinarne i międzynarodowe studia doktoranckie z elementami wsparcia współpracy międzysektorowej

Grafika komputerowa w pracy naukowej

dr Robert Wolski

Warsztat badacza

Dziedzina/ dyscyplina	ponaddziedzinowy	
Rodzaj zajęć	warsztat	
Język	polski	
Punkty ETCS	1	
Liczba godzin	15	
Cel zajęć	Celem zajęć jest zapoznanie z pojęciami stosowanymi w grafice komputerowej. Wykształcenie umiejętności doboru barw oraz posługiwania się paletami barw. Dobór odpowiedniej przestrzeni barwnej do przygotowywania prac graficznych. Opanowanie umiejętności przygotowywania schematów, grafik w programie o grafiki wektorowej. Zasady opracowania abstraktu graficznego. Wykształcenie umiejętności przygotowania plakatu (posteru).	
Treści kształcenia	Omówienie zagadnień związanych z rodzajem grafik komputerowych. Zapoznanie się z rodzajami plików graficznych. Omówienie przestrzeni barwnych oraz wpływu rozdzielczości obrazu na jakość przygotowywanych prac. Zapoznanie się z obsługą programu do grafiki wektorowej. Zapoznanie się z programem do przygotowywania prac wielkoformatowych.	
Wymagania wstępne	Umiejętność obsługi komputera w stopniu podstawowym.	
Efekty kształcenia		
Po zakończeniu zajęć doktorant potrafi:		Metody weryfikacji
omówić podstawowe pojęcia z zakresu grafiki komputerowej		sprawdzian ustny - rozmowa
przygotować schemat, rysunek w programie do grafiki wektorowej		ocena projektu
przygotować poster		ocena projektu
Literatura	-	
Szczegółowe informacje	Kontakt: wola@amu.edu.pl Harmonogram: Grupa I 17.04.2019, godz. 08:30-12:00 (4 godziny zajęć) 24.04.2019, godz. 08:30-12:00 (4 godziny zajęć) 08.05.2019, godz. 08:30-12:00 (4 godziny zajęć)	

15.05.2019, godz. 08:30-11:00 (3 godziny zajęć)

Grupa II

27.05.2019, godz. 09:00-12:30 (4 godziny zajęć)

03.06.2019, godz. 09:00-12:30 (4 godziny zajęć)

10.06.2019, godz. 09:00-12:30 (4 godziny zajęć)

17.06.2019, godz. 09:00-11:30 (3 godziny zajęć)

Zajęcia realizowane z projektu nr POWR.03.02.00-00-I020/17 dofinansowanego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój osi priorytetowej III: Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju, działania: 3.2 Studia doktoranckie.