

	Akademia Sztuki w Szczecinie	
	Wydział	Malarstwa
	kierunek:	Malarstwo
	specjalność:	malarstwo
	poziom:	Studia pierwszego stopnia
	forma:	stacjonarne
	profil:	ogólnoakademicki

## SYLABUS

### A. Informacje ogólne

nazwa przedmiotu		Techniki uzupełniające - podstawy Filmu Immersyjnego i Doświadczeń VR		kod przedmiotu	M.Ma.I.E4	przynależność do modułu/bloku	Blok Kierunkowy
prowadzący		Mgr Robert Mleczo				e-mail	robert.mleczo@akademiasztuki.eu
rok	I	semestr	1-2			punkty ECTS	2 + 2
typ przedmiotu		do wyboru 1 spośród 11 pracowni kierunku grafika				język wykładowy	polski
liczba godzin		wykłady				suma	60
		ćwiczenia	30+30				
		warsztaty					
		E-learning					

### B. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji

Pozytywny wynik egzaminów wstępnych na kierunek: malarstwo.

### C. Informacje dotyczące celów przedmiotu

C1 – zajęcia mają na celu przygotowanie studentów do realizacji zadań twórczych z wykorzystaniem kompozycji, narracji filmowej oraz techniki operatorskich, reżyserskich i montażowych w zakresie filmu 360 i środowiska wirtualnej rzeczywistości /VR/;

C2 – wykształcenie podstawowych umiejętności do tworzenia środowiska rzeczywistości wirtualnej, rozbudzenie świadomości technologii oraz samego medium wirtualnej rzeczywistości i innych zjawisk pokrewnych 3D;

C3 – przekazanie podstawowej wiedzy na temat technologicznych uwarunkowań pracy filmowej w zakresie filmu 360 i środowiska Wirtualnej Rzeczywistości;

### D. Efekty uczenia się dla przedmiotu (EK) (opis osiągnięć studenta po ukończeniu przedmiotu)

	Efekty kierunkowe	Efekty uczenia się dla kwalifikacji na poz. 6-8 Pol. Ramy Kwalifikacji wg. Rozporz.MNiSW
WIEDZA: absolwent zna i rozumie		
fachową terminologię z zakresu sztuk wizualnych	M1_W06	P6S_WG
wzajemne relacje zachodzące pomiędzy malarstwem, rzeźbą, rysunkiem, grafiką, fotografią, filmem	M1_W10	P6S_WG
UMIEJĘTNOŚCI: absolwent potrafi		

tworzyć i wypracować indywidualny język wypowiedzi artystycznej	M1_U01	P6S_UW
świadomie posługiwać się właściwą techniką i technologią w trakcie realizacji prac artystycznych	M1_U04	P6S_UW
współpracować z innymi osobami w ramach wspólnych prac i projektów, także o charakterze interdyscyplinarnym	M1_U06	P6S_UO
realizować własne koncepcje artystyczne w obszarze studiowanego kierunku za pomocą szerokiego zakresu umiejętności warsztatowych	M1_U07	P6S_UW
świadomie korzystać z techniki i technologii w celu osiągnięcia konkretnego efektu artystycznego	M1_U08	P6S_UW
stosować efektywne techniki ćwiczenia umiejętności warsztatowych, umożliwiające ciągły rozwój przez samodzielną pracę	M1_U09	P6S_UW P6S_UU
realizować własne działania artystyczne w oparciu o zróżnicowane stylistycznie koncepcje wynikające ze swobodnego i niezależnego wykorzystywania wyobraźni, intuicji i emocjonalności	M1_U10	P6S_UW
interpretować znaczenie malarstwa i rysunku w kontekście fotografii, filmu oraz nowych technologii cyfrowych	M1_U11	P6S_UW
dostosować rodzaj stosowanej ekspresji artystycznej do niesionego przez dzieło komunikatu	M1_U12	P6S_UW
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE: absolwent jest gotów do</b>		
uczenia się przez całe życie, wykazywania permanentnej aktywności twórczej dla podnoszenia jakości własnej pracy artystycznej i rozwijania swoich umiejętności zawodowych oraz do ciągłego uczestnictwa w życiu artystycznym	M1_K01	P6S_UU
samodzielnego podejmowania niezależnych prac, wykazując się umiejętnością zbierania, analizowania i interpretowania informacji, rozwijania idei i formułowania krytycznej argumentacji oraz wewnętrzną motywacją i umiejętnością organizacji pracy	M1_K02	P6S_KR
organizowania stanowiska pracy zgodnie z normami bezpieczeństwa i higieny	M1_K03	P6S_KR
adaptowania się do nowych, zmiennych okoliczności, które mogą występować podczas wykonywania pracy zawodowej lub twórczej	M1_K04	P6S_KK
do efektywnego wykorzystania wyobraźni, intuicji, twórczej postawy i samodzielnego myślenia w celu rozwiązywania problemów	M1_K05	P6S_KK
definiowania własnych sądów i przemyśleń na tematy społeczne, naukowe i etyczne oraz umie je umiejscowić w obrębie własnej pracy artystycznej	M1_K08	P6S_KK
prezentacji własnej działalności artystycznej w sposób świadomy i profesjonalny	M1_K11	P6S_KR
podjęcia refleksji na temat społecznych, naukowych i etycznych aspektów związanych z własną pracą i jej etosem	M1_K12	P6S_KR

## D1. Treści programowe

wykład			ćwiczenia		
typ	temat	liczba godz	typ	temat	liczba godz
wk	1. fotogrametria.	2	ćwp	skanowanie postaci człowieka skanowanie pokoju skanowanie pleneru	18
wk	2. modelowanie obiektów 3D. Humanoid. Cinema, Blender.	2	ćwp	modelowanie obiektów 3D.	18
wk	3. wykonanie filmu w technice 360. zbieranie materiału, obróbka i montaż, technika oglądania.	2	ćwp	obecność	18

## D2. Powiązanie z badaniami naukowymi/artystycznymi

Temat zadania badawczego/nazwa projektu:

Sposób zapewnienia udziału studentów w prowadzonych badaniach:

## E1. Literatura obowiązkowa

1. Bruce Block „Opowiadanie obrazem. Tworzenie struktury wizualnej w filmie, tv i mediach cyfrowych“, Wydawnictwo Wojciech Marzec, 2010, ISBN: 978-83-927215-1-2
2. The VR Book: Human-Centered Design for Virtual Reality, Jason Jerald, NextGeneration Interaction, ACM Books, 2016
3. Sidey Myoo, Ontoelektronika, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, rok: 2013
4. Lambert Wiesing, SZTUCZNA OBECNOŚĆ. Studia z filozofii obrazu. Oficyna Naukowa, 2013
5. Elias Aboujaoude, Wirtualna osobowość naszych czasów. Przekład Robert Andruszko , rok: 2012
6. Guy Debord, Społeczeństwo spektaklu oraz Rozważania o społeczeństwie spektaklu, PIW, 2013
7. Marshall McLuhan, "Zrozumieć media. Przedłużenia człowieka", Wydawnictwa Naukowo-Techniczne PWN-WNT

## E2. Literatura uzupełniająca

1. Unity User Manual.pdf (2018.2), <https://docs.unity3d.com/Manual/index.html>
2. Cinema 4D Manual
3. Blender Manual
4. Zephyr 3D <https://www.3dflow.net/technology/documents/3df-zephyr-tutorials/>

## F. Forma i warunki zaliczenia przedmiotu

Warunki zaliczenia				Warunki egzaminu		
p- projekt semestralny (50% oceny końcowej), a- aktywność w semestrze (20% oceny końcowej) pk- postępy w procesie kształcenia (10% oceny końcowej) oc- uczestnictwo w częściowych przeglądach na ocenę (10% oceny końcowej) ap- autoprezentacja ( 10% oceny końcowej)						
Inne:						
ocena celująca	ocena bardzo dobra	ocena dobra plus	ocena dobra	ocena dostateczna plus	ocena dostateczna	ocena niedostateczna

## G. Nakład pracy studenta

Forma aktywności	średnia liczba godzin
godziny kontaktowe z nauczycielem	30+30
przygotowanie do zajęć	10+ 10
opracowanie materiału po zajęciach	5 + 5
konsultacje/ egzamin/sprawdzian/przegląd/przesłuchanie	5 + 5
przygotowanie do egzaminu/przeglądu/przesłuchania	10 + 10
suma godzin	60 + 60
liczba punktów ECTS	2 + 2

.....  
Podpis Autora treści sylabusu

.....  
Podpis Osób odpowiedzialnych dydaktycznie

.....  
*Podpis Przewodniczącego Rady Programowej*

.....  
*Data sporządzenia sylabusa*