



**Harmonogram warsztatów z zakresu Gospodarki Przestrzennej w ramach projektu 2WOR
studentom kierunku Gospodarki Przestrzennej Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska**

Prowadzący: dr.inż.arch. Sławomir Wojtkiewicz

lp	Temat	data	dzień	Godz./sala	Il.zajęć
Maj					
1	<ul style="list-style-type: none"> Wprowadzenie do programu ArchiCAD Filozofia programu ArchiCAD Interfejs graficzny programu ArchiCAD Funkcje programu ArchiCAD Paski narzędziowe Zapisywanie plików –formaty 	24.05.2017	środa	19.30-21.00/ 01A WBiIŚ	2h
Działania na elementach bryłowych					
2	<ul style="list-style-type: none"> Praca z bibliotekami Modelowanie 3D <ul style="list-style-type: none"> Zasady rysowania 3D Narzędzia 3D 	25.05.2017	czwartek	17.30-19.00/ 01A WBiIŚ	2h
Działania na elementach bryłowych					
3	Rysowanie 2D <ul style="list-style-type: none"> Szczegóły na rysunkach Narzędzia 2D - dokument Metryczka stref - strefy jako 3D. Zastosowanie stref Tworzenie przekroi. Opcje wyświetlania Tworzenie elewacji. Opcje wyświetlania 	26.05.2017	piątek	17.30-19.00/ 01A WBiIŚ	2h
Czerwiec					6h
4	<ul style="list-style-type: none"> Tworzenie detali Wymiarowanie. Wymiarowanie automatyczne Rysownie 2D. Narzędzia 2D Wypełnienia. Rodzaje wypełnień zasady tworzenia. 	19.06.2017	poniedziałek	8.30 - 10.00/ 01A WBiIŚ	2h
5	<ul style="list-style-type: none"> Metryczki. Zasady tworzenia Tworzenie rozwinięć ścian Dodatki rysunkowe 	20.06.2017	wtorek	8.30 - 10.00/ 01A WBiIŚ	2h
6	<ul style="list-style-type: none"> Główne narzędzia organizacyjne Nawigator projektu Mapa projektu 	21.06.2017	środa	8.30 - 10.00/ 01A WBiIŚ	2h
7	<ul style="list-style-type: none"> Mapa widoków. Tworzenie , edycja , zastosowanie Mapa arkuszy 	22.06.2017	czwartek	8.30 - 10.00/	2h



	<ul style="list-style-type: none"> Publikacja do wielu formatów jednocześnie 			01A WBilŚ	
8	Wizualizacja 3D <ul style="list-style-type: none"> Model 3D Opcje przekroju. Filtrowanie zakresu wyświetlania <p>Rendering końcowy</p>	26.06.2017	poniedziałek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
9	<ul style="list-style-type: none"> Animacja budynku Analiza nasłonecznienia 	27.06.2017	wtorek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
10	<ul style="list-style-type: none"> Light works Tworzenie materiałów Tworzenie źródeł światła 	28.06.2017	środa	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
Lipiec					14h
11	Wizualizacja w programie ARTLANTIS <ul style="list-style-type: none"> Przygotowanie pliku do exportu Tworzenie i edycja bibliotek w programie <p>Rendering końcowy</p>	3.07.2017	czwartek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
12	<ul style="list-style-type: none"> Tworzenie materiałów i edycja Światło - rodzaje i tworzenie Kamery - opcje 	4.07.2017	piątek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
13	<ul style="list-style-type: none"> cd. 	6.07.2017	środa	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
14	<ul style="list-style-type: none"> animacja 	7.07.2017	czwartek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
15	<ul style="list-style-type: none"> scena wirtualna, renderingi, obróbka graficzna 	10.07.2017	piątek	8.30 - 10.00/ 01A WBilŚ	2h
					10h
					Razem 30 h

KIEROWNIK PROJEKTU
ZWORK kompleksowy program kształtujący
kompetencje i kwalifikacje, zwiększający
szanse absolwentów na rynku pracy
Umowa nr POWR.03.01.00-00-K299/16-00
mgr Daniel Łukasz Puch