

M uu uu	M AKs1_7/Ef8
Kierunek lub kierunki studiów	Architektura krajobrazu
Nazwa modułu kształcenia, także nazwa w języku angielskim	Zaawansowana obróbka graficzna projektów / The advanced graphic processing of projects
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	fakultatywny
Poziom modułu kształcenia	Studia stacjonarne pierwszego stopnia
Rok studiów dla kierunku	IV
Semestr dla kierunku	7
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/ niekontaktowe	3 (1,7/1,3)
Tytuł/ stopień/Imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	Dr inż. Ewelina Widelska
Jednostka oferująca przedmiot	Katedra Architektury Krajobrazu
Cel modułu	Celem przedmiotu jest doskonalenie warsztatu projektowego w zakresie posługiwania się programami graficznymi. Treści przedmiotu zawierają praktyczne informacje dotyczące zastosowania na różnych etapach opracowania projektu - programów do obróbki grafiki wektorowej i rastrowej.
Treści modułu kształcenia – zwarty opis ok. 100 słów.	Narzędzia ułatwiające projektowanie w programach wykorzystujących grafikę wektorową (CAD). Przygotowanie cyfrowych podkładów geodezyjnych do projektowania nowego zagospodarowania terenu. Skale, rzutnie, arkusze, wydruki w programach wektorowych. Grafika rastrowa – obróbka graficzna projektów koncepcyjnych, przygotowanie nagłówka i loga projektu. Ustawienie arkuszy, przeniesienie elementów graficznych z programów wektorowych, do programów rastrowych. Wybór odpowiednich formatów do zapisywania plików projektowych. Grafika 3D i korekcja modelu w programach rastrowych. Opracowanie katalogu prac graficznych i projektowych (portfolio).
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe	1. P. Sikorski, M. Żołnierczuk, 2016, AutoCAD w architekturze krajobrazu, Wyd. SGGW, Warszawa 2. A. Owczarz-Dadan, 2011, Photoshop CS5 PL, Wyd. Helion, Gliwice 3. R. Zimek, 2015, ABC CorelDRAW X7 PL, Wyd. Helion, Gliwice 4. A. Tomaszewska-Adamarek, R. Zimek, 2007, ABC grafiki komputerowej i obróbki zdjęć, Wyd. Helion, Gliwice
Planowane formy/działania/metody dydaktyczne	Metody dydaktyczne: ćwiczenia projektowo-rysunkowe, prezentacje multimedialne, ćwiczenia graficzne.