

OPIS PRZEDMIOTU/MODUŁU KSZTAŁCENIA (SYLABUS)

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim oraz angielskim Tworzenie stron internetowych / Creation of webpages
2.	Dyscyplina astronomia
3.	Język wykładowy polski
4.	Jednostka prowadząca przedmiot Instytut Astronomiczny
5.	Kod przedmiotu/modułu 24-AS-S1-E6-TSI
6.	Rodzaj przedmiotu/modułu (<i>obowiązkowy lub do wyboru</i>) do wyboru
7.	Kierunek studiów (specjalność/specjalizacja) astronomia
8.	Poziom studiów (<i>I lub II stopień, jednolite studia magisterskie, studia doktoranckie</i>) I stopień
9.	Rok studiów (<i>jeśli obowiązuje</i>) trzeci
10.	Semestr (<i>zimowy lub letni</i>) letni
11.	Forma zajęć i liczba godzin: 30 godzin pracowni komputerowej w semestrze Metody kształcenia/nauczania Metody programowane z użyciem komputera
12.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia Sylwester Kołomański, dr
13.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu Podstawowa wiedza i umiejętności obsługi komputera
14.	Cele przedmiotu Celem zajęć jest zdobycie przez studentów umiejętności tworzenia stron internetowych zgodnych z najnowszymi, obowiązującymi standardami.
15.	Treści programowe 1. HTML (hipertekstowy język znaczników)

	2. CSS (kaskadowe arkusze stylów) 3. podstawy skryptowego języka programowania Javascript	
16.	<p>Zakładane efekty uczenia się</p> <p>Zna podstawy algorytmiki wykorzystywane przy tworzeniu zorganizowanych przekazów informacji i zna system znaczników hipertekstowych.</p> <p>Potrafi zastosować systemy organizacji wizualnej hipertekstu i kreatywnie użyć go do stworzenia komunikatywnego i kreatywnego przekazu.</p>	<p>Symbole odpowiednich kierunkowych efektów uczenia się: np.: K_W01*, K_U05, K_K03</p> <p>A1_W08</p> <p>A1_U08</p>
17.	<p>Literatura obowiązkowa i zalecana (<i>źródła, opracowania, podręczniki itp.</i>)</p> <ul style="list-style-type: none"> literatura w wersji elektronicznej: www.w3schools.com 	
18.	<p>Metody weryfikacji zakładanych efektów uczenia się:</p> <ul style="list-style-type: none"> przygotowanie i zrealizowanie indywidualnego projektu 	
19.	<p>Warunki i forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ciągła kontrola obecności i kontrola postępów w zakresie tematyki zajęć, aktywność na zajęciach zbudowanie prostego serwisu internetowego zgodnego ze aktualnymi standardami 	
20.	Nakład pracy studenta/doktoranta	
	forma działań studenta/doktoranta	liczba godzin na realizację działań
	Zajęcia (wg planu studiów) z prowadzącym:	
	<ul style="list-style-type: none"> pracownia komputerowa 	30
	Praca własna studenta, doktoranta (w tym udział w pracach grupowych):	
	<ul style="list-style-type: none"> przygotowanie do zajęć czytanie literatury 	20 10
Łączna liczba godzin		60
Liczba punktów ECTS		2