

OPIS PRZEDMIOTU/MODUŁU KSZTAŁCENIA (SYLABUS)

1.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku polskim Tworzenie stron internetowych	
2.	Nazwa przedmiotu/modułu w języku angielskim Creation of webpages	
3.	Jednostka prowadząca przedmiot Instytut Astronomiczny	
4.	Kod przedmiotu/modułu 24-AS-S1-E6-TSI	
5.	Rodzaj przedmiotu/modułu (<i>obowiązkowy lub fakultatywny</i>) Fakultatywny	
6.	Kierunek studiów Astronomia	
7.	Poziom studiów (<i>I lub II stopień lub jednolite studia magisterskie</i>) I stopień	
8.	Rok studiów (<i>jeśli obowiązuje</i>) trzeci	
9.	Semestr (<i>zimowy lub letni</i>) letni	
10.	Forma zajęć i liczba godzin 30 godzin pracowni komputerowej w semestrze	
11.	Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy osoby prowadzącej zajęcia Sylwester Kołomański, dr	
12.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych dla przedmiotu/modułu oraz zrealizowanych przedmiotów --	
13.	Cele przedmiotu Celem zajęć jest zdobycie przez studentów umiejętności tworzenia stron internetowych zgodnych z najnowszymi, obowiązującymi standardami.	
14.	Zakładane efekty kształcenia ?	Symbole kierunkowych efektów kształcenia: K1_W08 i K1_U08
15.	Treści programowe.	

	1. HTML (hipertekstowy język znaczników) 2. CSS (kaskadowe arkusze stylów) 3. podstawy skryptowego języka programowania Javascript	
16.	Zalecana literatura (<i>podręczniki</i>) <ul style="list-style-type: none"> literatura w wersji elektronicznej: www.w3schools.com 	
17.	Forma zaliczenia poszczególnych komponentów przedmiotu/modułu, sposób sprawdzenia osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia: wykład: seminarium: laboratorium: konwersatorium: inne (pracownia komputerowa): zbudowanie prostego serwisu internetowego zgodnego ze aktualnymi standardami	
18.	Język wykładowy Polski	
19.	Obciążenie pracą studenta	
	Forma aktywności studenta	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	Godziny zajęć (wg planu studiów) z nauczycielem: - wykład: - ćwiczenia: - laboratorium: - inne: pracownia komputerowa	30
	Praca własna studenta np.: - przygotowanie do zajęć: - opracowanie wyników: - czytanie wskazanej literatury: - napisanie raportu z zajęć: - przygotowanie do egzaminu:	20
	Suma godzin	50
	Liczba punktów ECTS	2

*objaśnienie symboli:

K (przed podkreśleniem) - kierunkowe efekty kształcenia

W - kategoria wiedzy

U - kategoria umiejętności

K (po podkreśleniu) - kategoria kompetencji społecznych

01, 02, 03 i kolejne - numer efektu kształcenia