

1.	<b>Nazwa kierunku</b>	<b>architektura informacji</b>
2.	Cykl rozpoczęcia	2018/2019 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

**Moduł kształcenia:** Tworzenie stron WWW

**Kod modułu:** 02-AI-S1-TS03

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
TS03_1	Student zna zasady i standardy tworzenia stron WWW. Posiada wiedzę na temat struktury dokumentu, w tym elementy nagłówka. Zna znaczniki języka HTML w aktualnej wersji oraz wybrane atrybuty selektorów CSS.	K_W04	5
TS03_2	Student potrafi tworzyć strony WWW z wykorzystaniem języka HTML oraz kaskadowych arkuszy stylów. Korzysta ze znaczników i atrybutów formatujących wspieranych przez wiodące przeglądarki. Potrafi umieścić stronę WWW na serwerze i wykonywać czynności administracyjne.	K_U05	4
TS03_3	Student potrafi wykorzystać narzędziowe programy i serwisy online do wspomagania procesu tworzenia strony WWW. Na potrzeby realizowanych dokumentów internetowych dokonuje obróbki grafiki rastrowej w podstawowym zakresie.	K_U06	3
TS03_4	Student tworzy przejrzyste i estetyczne projekty stron WWW uwzględniające potrzeby docelowej grupy użytkowników.	K_K02 K_U07	3 2

3. Opis modułu

<b>Opis</b>	Realizacja modułu zapewnia opanowanie przez studentów technik tworzenia stron WWW zgodnych z najnowszymi standardami. Liczne zadania praktyczne pozwalają na zastosowanie poznawanej wiedzy, a także samodzielne wykonanie projektu serwisu internetowego.
<b>Wymagania wstępne</b>	Podstawy języka HTML oraz ogólna wiedza z zakresu technologii informacyjnych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu

kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
TS03_w_1	Sprawdzian praktyczny	Sprawdzian poziomu opanowania praktycznych umiejętności związanych z tworzeniem stron WWW.	TS03_1, TS03_2, TS03_3, TS03_4

TS03_w_2	Projekt	Samodzielne wykonanie projektu serwisu WWW zgodnie z zaleceniami prowadzącego.	TS03_1, TS03_2, TS03_3, TS03_4
----------	---------	--	--------------------------------

#### 5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
TS03_fs_1	laboratorium	Ćwiczenia w trakcie których studenci stosują poznane języki znaczników, a także wykorzystują narzędzia wspomagające tworzenie stron WWW.	30	Realizacja zadań domowych. Przygotowanie do sprawdzianów praktycznych. Realizacja projektu końcowego zgodnie z wymogami prowadzącego.	30	TS03_w_1, TS03_w_2