

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

Moduł kształcenia: Systemy organizacji wiedzy

Kod modułu: 02-AI-S1-SOW03

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
SOW03_1	Student ma uporządkowaną wiedzę na temat systemów organizacji wiedzy (SOW). Zna metody reprezentacji, organizacji i udostępniania wiedzy w tych systemach.	K_W05	4
SOW03_2	Student potrafi dokonać podstawowej analizy funkcjonowania i oceny istniejących systemów organizacji wiedzy (SOW). Potrafi interpretować procesy zachodzące w różnych typach systemów (schematy klasyfikacyjne, systemy kategorizacyjne, taksonomie) i ich wpływ na usługi informacyjne.	K_U08	5
SOW03_3	Student potrafi zaprojektować prosty system organizacji wiedzy (w tym: opracować fragment słownika, odwzorować relacje semantyczne, opracować instrukcję indeksowania, omówić zakres zastosowań i pragmatykę).	K_U05	4
SOW03_4	Student wykorzystuje posiadaną wiedzę do rozwiązywania problemów pojawiających się w różnych środowiskach pracy zawodowej, w tym organizowania dostępu do informacji oraz jej prezentowania i wyszukiwania.	K_K02	4
SOW03_5	Student ma świadomość postępu naukowego, dynamiki zmian w systemach organizacji wiedzy (SOW) i ich wpływu na środowisko informacyjne. Jest otwarty na nowe idee i technologie, w tym SOW wykorzystywane w projekcie Semantycznego Webu.	K_K01	3

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu jest zapoznanie studentów z problematyką systemów organizacji wiedzy (SOW). W ramach modułu studenci zapoznają się z różnymi sposobami organizowania wiedzy w SOW oraz poznają różne typy tych systemów. Nabywają także umiejętność analizy funkcjonowania i oceny istniejących systemów.
Wymagania wstępne	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu nauki o informacji oraz zasad przetwarzania i prezentacji danych.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
SOW03_w_1	Egzamin	Egzamin pisemny (lub ustny) pozwoli zweryfikować wiadomości i umiejętności studenta z zakresu treści prezentowanych na wykładzie i ćwiczeniach.	SOW03_1, SOW03_2, SOW03_4, SOW03_5
SOW03_w_2	Ocena ciągła	Ocena ciągła umożliwi sprawdzenie stopnia przygotowania do ćwiczeń, wiedzy i umiejętności rozwijanych na ćwiczeniach oraz uzupełnionych lekturą zalecanej literatury przedmiotu.	SOW03_2, SOW03_3, SOW03_5
SOW03_w_3	Prezentacja	Przygotowanie prezentacji na temat wybranego systemu organizacji wiedzy zgodnie z zaleceniami podanymi przez prowadzącego w sylabusie.	SOW03_1, SOW03_2
SOW03_w_4	Projekt	Projekt systemu organizacji wiedzy z wybranego zakresu wykonany zgodnie z wymogami podanymi przez prowadzącego w sylabusie.	SOW03_2, SOW03_3, SOW03_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	
SOW03_fs_1	wykład	Prowadzący omawia problematykę systemów organizacji wiedzy (SOW) z wykorzystaniem takich metod, jak prezentacja, wykład konwencjonalny lub konwersatoryjny, i/lub blended learning.	15	Lektura uzupełniająca zgodna z zaleceniami prowadzącego.	15	SOW03_w_1
SOW03_fs_2	ćwiczenia	Prowadzący przybliży wybrane systemy organizacji wiedzy (SOW) i prezentuje narzędzia do ich budowy. Studenci, podczas zajęć z użyciem komputera, zapoznają się z przykładami i zastosowaniem wybranych systemów organizacji wiedzy (SOW).	30	Przygotowanie do ćwiczeń, rozwijanie wiedzy i umiejętności nabytych na ćwiczeniach oraz uzupełnionych lekturą zalecanej literatury przedmiotu. Przygotowanie prezentacji zgodnie z wymogami prowadzącego. Realizacja projektu zgodnie z wymogami prowadzącego.	30	SOW03_w_2, SOW03_w_3, SOW03_w_4