

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: Digitalizacja zasobów informacyjnych

Kod modułu: 02-AI-S1-DZI02

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
DZI02_1	Student zna podstawowe definicje i pojęcia z zakresu grafiki komputerowej. Rozróżnia grafikę rastrową, wektorową i tekst edytowalny. Zna archiwalne i prezentacyjne formaty zapisu digitalizowanych dokumentów. Posiada wiedzę na temat polskich i zagranicznych projektów digitalizacyjnych. Zna budowę i zasadę działania skanerów i aparatów cyfrowych.	K_W02	5
DZI02_2	Student posiada podstawową wiedzę o prawnych aspektach digitalizacji. Zna zasady udostępniania digitalizowanych dokumentów.	K_W10	5
DZI02_3	Student potrafi poprawić wygląd obrazów dokumentów, a także zmieniać ich wymiary, rozdzielczość oraz głębię koloru. Czynności wykonuje wsadowo dla wielu plików jednocześnie. Student umie dobrać optymalne dla danego dokumentu parametry skanowania lub fotografowania.	K_U06	4
DZI02_4	Potrafi tworzyć edytowalne pliki PDF na podstawie obrazów dokumentów, dbając przy tym o wysoką jakość odwzorowania oryginału i rozsądny rozmiar wynikowego pliku.	K_U05	4
DZI02_5	Student respektuje zasady prawa autorskiego i stosuje je w praktyce. Ma świadomość odpowiedzialności jaka jest związana z pracą zawodową na rzecz zachowania dziedzictwa kulturowego.	K_K02 K_K05	3 5

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu jest wykształcenie u studentów umiejętności samodzielnego prowadzenia digitalizacji publikacji drukowanych z wykorzystaniem skanerów i aparatów cyfrowych oraz popularnego i specjalistycznego oprogramowania użytkowego.
Wymagania wstępne	Brak

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
DZI02_w_1	Sprawdzian pisemny	Sprawdzian weryfikujący stopień przyswojenia i zrozumienia treści publikacji zadanych do samodzielnej lektury i omawianych w trakcie zajęć.	DZI02_1, DZI02_2
DZI02_w_2	Sprawdzian praktyczny	Sprawdzian weryfikujący nabyte umiejętności praktyczne, wykonywany przy komputerze.	DZI02_3, DZI02_4
DZI02_w_3	Projekt	Studenci samodzielnie przeprowadzają pełny proces digitalizacji wybranych dokumentów.	DZI02_1, DZI02_2, DZI02_3, DZI02_4, DZI02_5

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	
DZI02_fs_1	laboratorium	Studenci, z wykorzystaniem komputerów i odpowiedniego oprogramowania, wykonują przygotowane przez prowadzącego zadania praktyczne. Skanowanie realizowane jest indywidualnie i w grupach. Projekt końcowy to synteza wiedzy i umiejętności studentów.	30	Lektura wskazanych publikacji oraz przypomnienie i doskonalenie umiejętności nabytych w trakcie zajęć. Wykonywanie zadań do samodzielnej realizacji poza zajęciami.	60	DZI02_w_1, DZI02_w_2, DZI02_w_3