

1.	Nazwa kierunku	komunikacja cyfrowa
2.	Wydział	Wydział Humanistyczny
3.	Cykl rozpoczęcia	2020/2021 (semestr zimowy), 2021/2022 (semestr zimowy), 2022/2023 (semestr zimowy), 2023/2024 (semestr zimowy)
4.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
5.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
6.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Wstęp do informatyki

Kod modułu: 01-KC-S1WdI01

1. Liczba punktów ECTS: 6

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
WdI01_1	Student posiada podstawową wiedzę teoretyczną dotyczącą podstaw technologii informacyjnej i komunikacyjnej (ICT).	KC_W03	4
WdI01_2	Student posiada podstawową wiedzę ogólną odnośnie budowy i funkcjonowania systemów komputerowych i sieciowych, komputerowego przetwarzania danych, typowego oprogramowania systemowego i użytkowego, możliwych zagrożeń.	KC_W09	4
WdI01_3	Student potrafi dobrać i wykorzystać podstawowe narzędzia systemowe do rozwiązywania typowych problemów informatycznych.	KC_U09	2
WdI01_4	Student potrafi zautomatyzować typowe podstawowe zadania informatyczne z wykorzystaniem programowania w odpowiednim języku powłoki.	KC_U10	4
WdI01_5	Student zna zalety i znaczenie używania otwartego oprogramowania systemowego. Potrafi wybrać właściwe środowisko do typowych zastosowań biznesowych.	KC_K05	3

3. Opis modułu	
Opis	W ramach modułu studenci zapoznają się z zasadami pracy z najpopularniejszymi systemami operacyjnymi (Linux, windows, MacOS). Studenci nabędą umiejętność pracy w trybie tekstowym (CLI), poznają podstawy programowania w shellu, a także wykorzystania wyrażeń regularnych (RE). Studenci pozają również podstawowe narzędzia i protokoły środowiska sieciowego: praca zdalna (telnet/ssh), przesyłanie plików (ftp/scp), poczta email oraz www (http/https).
Wymagania wstępne	Brak.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
WdI01_w_1	Sprawdzian	Sprawdzian wiadomości w formie pisemnej lub ustnej zgodny z opisem sposobu weryfikacji	WdI01_1, WdI01_2, WdI01_5

		zawartej w sylabusie.	
WdI01_w_2	Ocena ciągła	Bieżąca ocena indywidualnej pracy studenta, będąca średnią ocen z zadań realizowanych w trakcie ćwiczeń, zgodna z opisem sposobu weryfikacji zawartej w sylabusie.	WdI01_2, WdI01_3, WdI01_4

5. Rodzaje prowadzonych zajęć						
kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów uczenia się
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
WdI01_fs_1	ćwiczenia	Metoda podająca (pogadanka, objaśnienia i wyjaśnienia, prezentacje multimedialne) i metoda zadaniowa.	45	Samodzielna realizacja wskazanych w sylabusie partii materiału, analiza wybranych przez prowadzącego przykładów, powtórzenie i ugruntowanie wiedzy oraz umiejętności zdobytych w trakcie ćwiczeń.	90	WdI01_w_2
WdI01_fs_2	wykład	Wykład informacyjny wspierany prezentacją multimedialną.	15	Samodzielna, wnikliwa lektura wskazanych w sylabusie materiałów, powtórzenie i ugruntowanie wiedzy zdobytej w trakcie wykładów.	30	WdI01_w_1