

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: Współczesne problemy informatyki

Kod modułu: 01-KC-S1-WPI05

1. Liczba punktów ECTS: 3

2. Zakładane efekty uczenia się modułu			
kod	opis	efekty uczenia się kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
WPI05_1	Student zna zakres posiadanej przez siebie wiedzy i własnych umiejętności, potrafi określić kierunki dalszego uczenia się oraz zrealizować proces samokształcenia się z wykorzystaniem źródeł elektronicznych.	KC_U14	4
WPI05_2	Student rozumie znaczenie nauk technicznych dla rozwoju cywilizacji, pojmując interdyscyplinarny charakter umiejętności programowania; dostrzega i docenia rolę oraz znaczenie systemów otwartych i wolnego oprogramowania dla rozwoju społeczeństwa, podejmuje starania propagujące wolne oprogramowanie.	KC_K05	3
WPI05_3	Posiada wiedzę w zakresie techniki cyfrowej, w szczególności zna i rozumie podstawowe pojęcia dotyczące treści cyfrowych, a także ma podstawową wiedzę o metodach sztucznej inteligencji.	KC_W10	4

3. Opis modułu	
Opis	Głównym celem zajęć jest przedstawienie studentowi aktualnych trendów, osiągnięć przy jednoczesnej charakterystyce problemów i ograniczeń w szerokiej dziedzinie informatyki współczesnej. Podstawową intencją wykładu będzie wdrożenie studenta w najnowsze kierunki za jakimi podąża aktualnie informatyka z naciskiem na problematykę związaną z komunikacją cyfrową, tak by student samodzielnie potrafił scharakteryzować powody tendencji rozwojowych dla wybranych zagadnień komunikacyjnych ze zrozumieniem najważniejszych ograniczeń technik komputerowych w tym zakresie.
Wymagania wstępne	Brak.

4. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty uczenia się modułu
WPI05_w_1	Sprawdzian	Sprawdzian wiadomości w formie pisemnej lub ustnej zgodny z opisem sposobu weryfikacji zawartej w sylabusie.	WPI05_1, WPI05_2, WPI05_3

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	
WPI05_fs_1	wykład	Metoda podająca (wykład informacyjny, prezentacja multimedialna) i /lub metoda problemowa (wykład problemowy i interaktywny).	30	Samodzielna, wnikliwa lektura wskazanych w sylabusie materiałów, powtórzenie i ugruntowanie wiedzy zdobytej w trakcie wykładów.	60	WPI05_w_1