

Lp.	Informatyka społeczna 1st. semestr 1	Wykład	Ćwicz. aud	Ćwicz. lab	Ćw. proj.	Konw.	Zaj. sem.	Zaj. prakt	Zaj. terenowe	Zaj. warsztatowe	Inne	E-learning	Egzamin	ECTS
1	Metody badań ilościowych	28	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	tak	5
2	Metody ilościowe w naukach technicznych	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tak	5
3	Wstęp do projektowania interfejsów	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0		5
4	Grafika komputerowa	0	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0		4
5	Wymiary życia społecznego	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tak	3
6	Metody badań jakościowych	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0		2
7	Socjologia innowacji	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1
8	Twórcze myślenie	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0		1
9	Wychowanie fizyczne 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0		0
10(11)	Przedmioty fakultatywne	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		4
Lp.	Informatyka społeczna 1st. semest 2	Wykład	Ćwicz. aud	Ćwicz. lab	Ćw. proj.	Konw.	Zaj. sem.	Zaj. prakt	Zaj. terenowe	Zaj. warsztatowe	Inne	E-learning	Egzamin	ECTS
1	Probabilistyka	28	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	tak	5
2	Metody i techniki programowania	14	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	tak	4
3	Analiza sieci społecznych	14	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0		3
4	Design thinking	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	tak	3
5	Architektura Usługowa Systemów ICT	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	tak	3
6	Badanie użyteczności interfejsów	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0		3
7	Komunikacja społeczna w dobie nowych mediów	14	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0		2
9	Warsztaty praktyczne (student wybiera 2 z 4)													2
	Nowoczesny marketing	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
	Technologie internetu rzeczy	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
	User experience w praktyce	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
	Warsztat statystyki publicznej	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		





