

<b>1. Field of study</b>	<b>Computer Science</b>
2. Faculty	Faculty of Science and Technology
3. Academic year of entry	2019/2020 (winter term), 2020/2021 (winter term)
4. Level of qualifications/degree	first-cycle studies (in engineering)
5. Degree profile	general academic
6. Mode of study	part-time

**Module:** Praktyka po 4 sem

**Module code:** 08- IO1N-13-PRAKT

**1. Number of the ECTS credits:** 4

<b>2. Learning outcomes of the module</b>			
code	description	learning outcomes of the programme	level of competence (scale 1-5)
PRAKT_K_3	Student potrafi kreatywnie rozwiązywać problemy powstałe w trakcie realizacji zadań, stosując wiedzę i umiejętności zdobyte w trakcie studiów, jest świadomy aktualnego stanu rozwoju informatyki oraz trendów rozwojowych w tej dziedzinie.	K_K04	4
PRAKT_K_4	Student zna i rozumie znaczenie własności intelektualne, w trakcie realizacji wyznaczonych zadań postępuje etycznie.	K_K04	4
PRAKT_K_5	Student zna i stosuje zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w instytucjach wykorzystujących sprzęt komputerowy.	K_K02	3
PRAKT_U_1	Student potrafi indywidualnie oraz zespołowo pracować nad realizacją przydzielonych zadań, zgodnie z ustalonym harmonogramem	K_U02	3
PRAKT_U_2	Student potrafi samodzielnie podnosić kwalifikacje związane z realizacją przydzielonych zadań, analizować materiały źródłowe, również w języku angielskim, rozumie potrzebę samokształcenia i indywidualnego rozwoju.	K_K05 K_U04 K_U06	3 3 3

### 3. Module description

<b>Description</b>	Praktyka w wymiarze minimum 120 godzin zegarowych, realizowana po 4-tym semestrze studiów
<b>Prerequisites</b>	

### 4. Assessment of the learning outcomes of the module

code	type	description	learning outcomes of the module
PRAKT_w_1	Dziennik praktyk, zawierający	Dziennik praktyk dokumentuje kolejne tygodnie realizacji praktyk. Dziennik zawiera również	

		opinię Opiekuna praktyki na temat przebiegu praktyki studenta.	PRAKT_K_3, PRAKT_K_4, PRAKT_K_5, PRAKT_U_1, PRAKT_U_2
--	--	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

5. Forms of teaching						
code	form of teaching			required hours of student's own work		assessment of the learning outcomes of the module
	type	description (including teaching methods)	number of hours	description	number of hours	
PRAKT_fs_1	internship			Student realizuje zadania zlecone przez Opiekuna praktyk, zgodnie z ustalonym programem realizacji praktyk zawodowych dla kierunku Informatyka	120	PRAKT_w_1