

Karta (sylabus) przedmiotu

KIERUNEK: MATEMATYKA
Specjalność: Informatyka stosowana
Poziom kształcenia: studia I stopnia
Profil kształcenia praktyczny

<u>PRAKTYKA ZAWODOWA II</u>	Kod przedmiotu:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
	MI_P2	MI_P2
Przedmiot w języku angielskim: PRACTICE II		

Typ przedmiotu	obowiązkowy	<input checked="" type="checkbox"/>	rok studiów	II
	obieralny		semestr studiów	IV

Forma kształcenia	studia stacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>
	studia niestacjonarne	<input checked="" type="checkbox"/>

Instytut	Matematyki i Informatyki	
Katedra	Matematyki	
Opiekun zajęć z ramienia uczelni	studia stacjonarne	studia niestacjonarne

Forma zajęć dydaktycznych <small>(np. wykład, ćwiczenia, laboratoria itp.)</small>	Liczba godzin:		Liczba punktów ECTS:		w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:	
	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne	studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Praktyka	240	240	8	8	8	8

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
1	Zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

2	Potrafi samodzielnie zorganizować miejsce odbywania studenckiej praktyki zawodowej.
3	Zaliczenie 3 semestrów studiów licencjackich

Cele przedmiotu	
C1	Zapoznanie studentów z rynkiem pracy oraz z wymaganiami stawianymi przez przyszłych pracodawców.
C2	Zapoznanie się studenta z praktycznym zastosowaniem wiedzy zdobytej na uczelni w prawdziwym środowisku pracy w branży IT.

Symbol efektu	Efekty uczenia się
W zakresie wiedzy:	
K_W15	ma obraz podstawowych zastosowań matematyki do znanych praw, zjawisk i procesów z innych dziedzin nauki
K_W16	zna podstawowe zasady bezpieczeństwa i higieny pracy
K_W17	rozumie cywilizacyjne znaczenie wybranych działów informatyki i jej zastosowań
W zakresie umiejętności:	
K_U32	Student potrafi mówić o zagadnieniach matematycznych zrozumiałym, potocznym językiem
K_U35	współdziałać i pracować w zespole, przyjmując w nim różne role
K_U36	planować i realizować własne uczenia się przez całe życie; potrafi inspirować i organizować proces uczenia się innych osób
W zakresie kompetencji społecznych:	
K_K03	wypełniania zobowiązań społecznych, działalności na rzecz środowiska i interesu społecznego, myślenia i działania w sposób przedsiębiorczy
K_K04	odpowiedzialnego pełnienia ról zawodowych, w tym przestrzegania zasad etyki zawodowej i uczciwości intelektualnej w działaniach własnych i innych osób

Sposoby weryfikacji założonych efektów uczenia się	
studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Ocena uczestnictwa i aktywności na zajęciach.	Ocena uczestnictwa i aktywności na zajęciach.
Arkusze oceny pracy studenta podczas odbywania praktyki zawodowej	Arkusze oceny pracy studenta podczas odbywania praktyki zawodowej

Arkusz samooceny pracy studenta podczas odbywania praktyki zawodowej	Arkusz samooceny pracy studenta podczas odbywania praktyki zawodowej
--	--

Treści programowe przedmiotu			
Forma zajęć – praktyka			
	Treści programowe	Liczba godzin	
		stacjonarne	niestacjonarne
(1)	Przeszkolenie; zapoznanie Studenta z zakładowym regulaminem pracy, przepisami o ochronie tajemnicy państwowej i służbowej oraz z przepisami o bezpieczeństwie i higienie pracy oraz z zakresem obowiązków przydzielanych Studentowi w ramach praktyki	8	8
(2)	Realizacja zadań praktyki wynikających z miejsca wykonywania praktyki w zakresie treści programowych pierwszych trzech semestrów studiów licencjackich: Informatyki Stosowanej a w szczególności zagadnień omawianych na przedmiocie: Programowanie obiektowe II, Technologie sieciowe, Programowanie aplikacji Internetowych	220	220
(3)	zakończenie okresu praktyki, wystawienie oceny praktyki przez Zakładowego opiekuna praktyki, przygotowanie sprawozdania z przebiegu praktyki	12	12
Suma godzin:		240	240

Metody/techniki i środki dydaktyczne	
studia stacjonarne	studia niestacjonarne
Miejsce pracy	Miejsce pracy

Obciążenie pracą studenta				
Forma aktywności	Średnia liczba godzin na realizowanie aktywności			
	stacjonarne	niestacjonarne	w tym praktyczne	
			stacjonarne	niestacjonarne
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć dydaktycznych – łączna liczba godzin w semestrze	240	240	240	240
Godziny kontaktowe z wykładowcą, realizowane w formie zajęć e-learningowych – łączna liczba godzin w semestrze				
Godziny kontaktowe z wykładowcą realizowane w formie (np. konsultacji) – łączna liczba godzin w semestrze				

Praca własna studenta: przygotowanie się do ... (np. laboratorium, egzamin, kolokwium, samokształcenie) – łączna liczba godzin w semestrze				
Praca własna studenta, realizowana w formie e-learningu – łączna liczba godzin w semestrze				
Suma godzin:	240	240	240	240
Summaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	8	8		
w tym: liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje w ramach zajęć o charakterze praktycznym:			8	8

Literatura podstawowa i uzupełniająca	
1	W trakcie wykonywania praktyki opiekun wyznaczony przez zakład pracy może zaproponować studentowi wykorzystanie literatury związanej ze specyfiką zakładu w którym odbywa się praktyka.