

I rok I stopień					
Analiza matematyczna 2	wykład	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	8-10	0174
Analiza matematyczna 2	ćw. gr 1	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	10-12	0083
Analiza matematyczna 2	ćw gr 2	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	12-14	0083
Matematyka dyskretna	wykład	dr hab. Piotr Micek	ŚR	8-11	0174
Matematyka dyskretna	ćw gr 1	mgr Krystian Gajdzica	CZW	8-11	0116
Matematyka dyskretna	ćw gr 2	mgr Jędrzej Hodor	CZW	8-11	0119
Metody programowania	wykład	dr Maciej Ślusarek	ŚR	12-14	0094
Metody programowania	lab gr 1	dr Iwona Cieślik	WT	10-12	0160
Metody programowania	lab gr 2	dr Iwona Cieślik	WT	12-14	0160
Metody programowania	lab gr 3	dr Iwona Cieślik	WT	8-10	0160
Programowanie obiektowe	wykład	dr hab. Marcin Kozik	PN	9-12	0174
Programowanie obiektowe	lab gr 1	dr hab. Marcin Kozik	PN	12-14	0160
Programowanie obiektowe	lab gr 2	mgr Demian Banakh	PN	12-14	0162
Programowanie obiektowe	lab gr 3	mgr Demian Banakh	PN	16-18	0162
Programowanie obiektowe	lab gr 4	dr hab. Łukasz Struski	PN	14-16	0162
Inżynieria danych	wykład	dr Katarzyna Grygiel	WT	14-16	0094
Inżynieria danych	lab gr 1	dr Katarzyna Grygiel	WT	8-10	0162
Inżynieria danych	lab gr 2	dr Katarzyna Grygiel	WT	10-12	0162
Inżynieria danych	lab gr 3	dr Katarzyna Grygiel	WT	12-14	0162

Nadto WF w terminach ustalanych indywidualnie przez studenta w SWFiS UJ

II rok I stopień					
Algorytmy i struktury danych 2	wykład	dr Maciej Ślusarek	ŚR	16-18	0094
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 1	mgr Andrzej Pezarski	WT	8-10	0016
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 2	mgr Andrzej Pezarski	WT	10-12	0016
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 3	mgr Andrzej Pezarski	WT	12-14	0016
Inżynieria oprogramowania	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	PN	10-12	0028
Inżynieria oprogramowania	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	PN	12-14	0028
Modele obliczeń	wykład	dr hab. Michał Wrona	ŚR	10-12	1094
Modele obliczeń	cw gr 1	dr Katarzyna Grygiel	PN	10-12	0119
Modele obliczeń	cw gr 2	dr Katarzyna Grygiel	PN	12-14	0119
Programowanie niskopoziomowe	wykład	dr Grzegorz Herman	ŚR	8-10	0094
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 1	dr Grzegorz Herman	WT	8-10	0164
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 2	dr Grzegorz Herman	WT	10-12	0164
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 3	dr Grzegorz Herman	WT	12-14	0164
Język angielski	lektorat C1	mgr M.Romańska-Zagórska	ŚR	12-14	0074
			PT	12-14	0074
Język angielski	lektorat B2 razem z Mat.komp.	mgr A.Szuba-Zieńko	ŚR	12-14	0009
			PT	10-12	0009

Na II roku studiów licencjackich Informatyki Analitycznej każdy student powinien zaliczyć:

– co najmniej 2 kursy języków programowania

– kursy fakultatywne w łącznej liczbie 60godz (6 ECTS) spośród (2gi semestr)

* Metody Probabilistyczne w Uczeniu Maszynowym (60 godz, 6 ECTS)

* Statystyka Analityczna (60 godz, 6 ECTS)

* Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ECTS)

* Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS, , za zgodą L.Duraja)

III rok studia I stopnia					
Projekt programistyczny 2	lab gr 1	mgr Andrzej Pezarski	PN	10-12	0017
Projekt programistyczny 2	lab gr 2	mgr Andrzej Pezarski	PN	12-14	0017

Na III roku studiów licencjackich Informatyki Analitycznej każdy student powinien zaliczyć:

• kursy fakultatywne 270godz (27ECTS) oraz 2 seminaria (6 ECTS) lub kursy fakultatywne 240godz (24 ECTS) oraz 3 seminaria (9 ECTS)

* Teoria częściowych porządków (P.Mlcek, 60 godz, 6 ECTS)

* Algorytmy Algebry i Teorii Liczb (60 godz, 6 ECTS)

* Metody Probabilistyczne w Uczeniu Maszynowym (60 godz, 6 ECTS)

* Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ECTS)

* Statystyka Analityczna (60 godz, 6 ECTS)

* Biznes w IT, IT w biznesie (30 godz, 3 ECTS)

* Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS, , za zgodą L.Duraja)

- kurs fakultatywny z ekonomii lub psychologii 60 godz (5 ECTS)

Psychologia	wykład	dr S.Florek	ŚR	10:15-11:45	0089
Psychologia	cw	mgr B.Kocierz	PN	10-12	0086
Psychologia	cw	mgr B.Kocierz	CZW	12-14	0119
Makroekonomia (IM)	wykład	dr P.Dykas	WT	10-12	1094
Makroekonomia (IM)	ćw gr 1	dr P.Dykas	WT	12-14	0103
Makroekonomia (IM)	ćw gr 2	dr P.Dykas	WT	14-16	0103

wykłady fakultatywne dla studiów licencjackich					
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	wykład	dr Katarzyna Grygiel	PT	8-10	0086
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	ćw	dr Katarzyna Grygiel	PT	10-12	0086
Programowanie mobilne (zdalnie)	lab gr 1	dr hab. Krzysztof Turowski	WT	16-18	ZDALNIE
Statystyka analityczna	wykład	dr Piotr Kościelniak	ŚR	14-16	0086
Statystyka analityczna	lab	dr Piotr Kościelniak	CZW	10-12	0020
Algorytmy algebry i teorii liczb	wykład	dr Lech Duraj	WT	12-14	0086
Algorytmy algebry i teorii liczb	cw	dr Lech Duraj	PT	12-14	0028
Teoria częściowych porządków	wykład	dr hab. Piotr Micek	PN	12-14	0174
Teoria częściowych porządków	ćw	dr hab. Piotr Micek	PN	14-16	0174
Implementacja algorytmów	pracownia	dr Lech Duraj	PT	14-17	0028
Biznes w IT, IT w biznesie	konwersatoria	mgr Andrzej Soroczyński	CZW	8-10	0086

I rok studia magisterskie					
Wprowadzenie do badań naukowych 2	wykład	dr hab. Piotr Mićka / dr hab. Marek Kozik / dr Adam Polak	PN	16-18	0174

Na I roku studiów magisterskich Informatyki Analitycznej każdy student powinien zaliczyć:

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240 godz (24 ECTS)
 - 2gi semestr:
 - * Algorytmy Równoległe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Teoria częściowych porządków (P.Micek, 60 godz, 6 ECTS)
 - * Programowanie Funkcyjne (60godz, 6ECTS)
 - * Teoria Programowania w Logice (60 godz, 6 ECTS)
 - * Biznes w IT, IT w biznesie (30 godz, 3ECTS)
 - * Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS, , za zgodą L.Duraja)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

II rok studia magisterskie	
Prezentacje magisterskie wg osobno ustalonego harmonogramu 8 godz	
dr Iwona Cieślik	
dr hab. Jakub Kozik	

Na II roku studiów magisterskich Informatyki Analitycznej każdy student powinien zaliczyć:

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 300 godz (30 ECTS)
 - * Algorytmy Równoległe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Teoria częściowych porządków (P.Micek, 60 godz, 6 ECTS)
 - * Programowanie Funkcyjne (60godz, 6ECTS)
 - * Teoria Programowania w Logice (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmy Równoległe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Biznes w IT, IT w biznesie (30 godz, 3ECTS)
 - * Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS, , za zgodą L.Duraja)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

Wykłady fakultatywne dla studiów magisterskich					
Algorytmy Równoległe	wykład	dr Maciej Ślusarek	CZW	10-12	0086
Algorytmy Równoległe	ćw	dr Maciej Ślusarek	CZW	12-14	0086
Teoria częściowych porządków	wykład	dr hab. Piotr Micek	PN	12-14	0174
Teoria częściowych porządków	ćw	dr hab. Piotr Micek	PN	14-16	0174
Programowanie funkcyjne	wykład	dr hab. Jakub Kozik	ŚR	8-10	0086
Programowanie funkcyjne	ćw	dr hab. Jakub Kozik	ŚR	10-12	0086
Teoria programowania w logice	wykład	prof. dr hab. Marek Zaionc	WT	12-14	0004
Teoria programowania w logice	ćw	dr hab. Michał Wrona	PN	10-12	0086
Biznes w IT, IT w biznesie	konwersatoria	mgr Andrzej Soroczyński	CZW	8-10	0086

Seminaria dla obu stopni					
Algebra i logika w informatyce	sem	dr hab. Michał Wrona	pn	14-16	0086
Paradygmaty języków programowania	sem	dr Grzegorz Herman	wt	14-16	0174
Algorytmy Randomizowane i Aproksymacyjne	sem	dr Grzegorz Gutowski	wt	16-18	0174
		dr hab. Jakub Kozik			
Optymalizacja kombinatoryczna	sem	dr hab. Bartłomiej Bosek	czw	16-18	0174
Algorytmika	sem	dr Lech Duraj	czw	14-16	0086
Seminarium wyłącznie dla doktorantów, pracowników i studentów uczestniczących w grantach					
Informatyka teoretyczna	sem	prof. dr hab. Paweł Idziak	śr	14-16	0174