

I rok I stopień					
Analiza matematyczna 2	wykład	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	12-14	0174
Analiza matematyczna 2	ćw. gr 1	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	8-10	0086
Analiza matematyczna 2	ćw gr 2	dr hab. Rafał Pierzchała	PT	10-12	0086
Matematyka dyskretna	wykład	dr hab. Tomasz Krawczyk	ŚR	8-11	0174
Matematyka dyskretna	ćw gr 1	dr hab. Tomasz Krawczyk	WT	12-15	0086
Matematyka dyskretna	ćw gr 2	dr hab. Tomasz Krawczyk	ŚR	11-14	0086
Metody programowania	wykład	dr Maciej Ślusarek	CZW	10-12	0174
Metody programowania	lab gr 1	dr Iwona Cieślik	WT	8-10	0162
Metody programowania	lab gr 2	dr Iwona Cieślik	WT	10-12	0162
Metody programowania	lab gr 3	dr Iwona Cieślik	CZW	8-10	0162
Programowanie obiektowe	wykład	dr hab. Marcin Kozik	PN	8-11	0174
Programowanie obiektowe	lab gr 1	dr hab. Marcin Kozik	PN	11-13	0053
Programowanie obiektowe	lab gr 2	mgr Jan Tułowiecki	WT	8-10	0017
Programowanie obiektowe	lab gr 3	mgr Jan Tułowiecki	PT	8-10	0017
Inżynieria danych	wykład	dr Katarzyna Grygiel	ŚR	14-16	0174
Inżynieria danych	lab gr 1	dr Katarzyna Grygiel	WT	10-12	0020
Inżynieria danych	lab gr 2	dr Katarzyna Grygiel	WT	12-14	0020
Inżynieria danych	lab gr 3	dr Katarzyna Grygiel	WT	8-10	0020

Nadto WF w terminach ustalanych indywidualnie przez studenta w SWFiS UJ

II rok I stopień					
Algorytmy i struktury danych 2	wykład	dr Maciej Ślusarek	WT	10-12	0174
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 1	mgr Marcin Briński	PN	10-12	0160
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 2	mgr Marcin Briński	PN	12-14	0160
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 3	mgr Krzysztof Potępa	PN	8-10	0160
Inżynieria oprogramowania	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	PN	10-12	0162
Inżynieria oprogramowania	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	PN	8-10	0162
Inżynieria oprogramowania	lab gr 3	dr hab. Bartosz Walczak	PN	12-14	0162
Modele obliczeń	wykład	dr Michał Wrona	ŚR	10-12	0094
Modele obliczeń	cw gr 1	dr Michał Wrona	ŚR	12-14	0106
Modele obliczeń	cw gr 2	dr Michał Wrona	ŚR	14-16	0106
Programowanie niskopoziomowe	wykład	dr Grzegorz Herman	ŚR	8-10	1177
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 1	mgr Jan Derbisz	PN	8-10	0164
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 2	mgr Jan Derbisz	PN	10-12	0164
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 3	mgr Jan Derbisz	PN	12-14	0164

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 60 godz (6 ECTS):

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. 3ECTS,

Język angielski	lektorat B2	mgr M.Matejczyk	PN	16-17:30	0086
			PT	12-13:30	0086

III rok studia I stopnia					
Projekt programistyczny 2	lab gr 1	mr Andrzej Pezarski	PN	10-12	0020
Projekt programistyczny 2	lab gr 2	mr Andrzej Pezarski	PN	12-14	0020

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240 godz (24 ECTS)

Algorytmika problemów trudnych 60 godz. 6 ECTS,

Algorytmy algebry i teorii liczb 60 godz. 6 ECTS,

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. 3ECTS,

- 2 semestry seminarium (60 godz)

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

Psychologia	wykład	dr Stefan Florek/dr Natalia Lipp/ dr Martyna Sekulak	PT CZW	17-18:30 10-12	1094
Psychologia	cw	mgr Karolina Szklanny	PN	8-10	0086
Makroekonomia	wykład	prof. dr hab. Tomasz Tokarski	WT	17:30-19	1094
Makroekonomia	ćw gr 1	dr Paweł Dykas	PN	16-17:30	0103
Makroekonomia	ćw gr 2	dr Paweł Dykas	PN	17:30-19	0103

grupa do wyboru

wykłady fakultatywne dla studiów licencjackich					
Algorytmika problemów trudnych	wykład	dr hab. Tomasz Krawczyk	WT	12-14	0086
Algorytmika problemów trudnych	cw	dr hab. Tomasz Krawczyk	ŚR	14-16	0086
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	wykład	dr Katarzyna Grygiel	PT	8-10	0174
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	ćw	dr Katarzyna Grygiel	PT	10-12	0174
Programowanie mobilne	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	WT	16-18	0020
Programowanie mobilne	lab gr 2	dr Krzysztof Turowski	WT	18-20	0020
Statystyka analityczna	wykład	dr hab. Marcin Mazur	PT	12-14	0094
Statystyka analityczna	lab	dr Piotr Kościelniak	WT	8-10	0013
Algorytmy algebry i teorii liczb	wykład	dr Lech Duraj	CZW	12-14	0174
Algorytmy algebry i teorii liczb	cw	dr Lech Duraj	CZW	8-10	0086
Impelmentacja algorytmów	pracownia	dr Lech Duraj	PT co dwa tyg.	14-17	0028

I rok studia magisterskie					
Wprowadzenie do badań naukowych 2	wykład	dr hab. Piotr Micek/ dr Grzegorz Herman/ dr Adam Polak	PT	16-18	0174
Teoria programowania	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	PN	16-18	0004
Teoria programowania	cw	dr Katarzyna Grygiel	PT	12-14	0122

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240 godz (24 ECTS)

Parallel Algorithms 60 godz. 6 ECTS,

Teoria programowania w logice 60 godz. 6 ECTS,

Analiza danych statystycznych SAS 60 godz. 6 ECTS

Graph coloring and decomposition 60 godz. 6 ECTS,

Logic in Algebra, Combinatorics and Computer Science, 30 godz. 3 ECTS,

• 4 semestry seminarium (120 godz)

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

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

• kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 360 godz (36 ECTS)

Parallel Algorithms 60 godz. 6 ECTS,

Teoria programowania w logice 60 godz. 6 ECTS,

Analiza danych statystycznych SAS 60 godz. 6 ECTS

Graph coloring and decomposition 60 godz. 6 ECTS,

Logic in algebra, combinatorics and computer science, 30 godz. 3 ECTS,

• 4 semestry seminarium (120 godz)

Wykłady fakultatywne dla studiów magisterskich					
Parallel Algorithms	wykład	dr Maciej Ślusarek	ŚR	8-10	0086
Parallel Algorithms	ćw	dr Maciej Ślusarek	ŚR	10-12	0122
Teoria programowania w logice	wykład	prof. dr hab. Marek Zaionc	WT	12-14	0004
Teoria programowania w logice	ćw	dr Michał Wrona	CZW	10-12	0122
Graph coloring and decomposition	wykład	dr Hoang La	WT	8-10	0086
Graph coloring and decomposition	ćw	dr Hoang La	WT	10-12	0086
Analiza danych statystycznych SAS	wykład	dr hab. Marcin Mazur	PT	10-12	0094
Analiza danych statystycznych SAS	ćw	dr Adam Białożył	CZW	12-14	0013

Wykład dla doktorantów/ Wykład fakultatywny dla studiów magisterskich					
Logic in algebra, combinatorics and computer science	wykład	prof. dr hab. Paweł Idziak	ŚR	14-16	0174

Seminarium dla obu stopni					
Podstawy informatyki	sem	prof. Dr hab. Marek Zaionc	śr	12-14	0174
Algebra i logika w informatyce	sem	dr Michał Wrona	pn	14-16	0086
Paradygmaty języków programowania	sem	dr Grzegorz Herman	wt	14-16	0174
Algorytmy proba.i aproksymacyjne	sem	dr Grzegorz Gutowski dr hab. Jakub Kozik	wt	16-18	0174
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	16-18	0174