

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. Piotr Micek	ŚR	8-11	0174
Matematyka dyskretna	ćw gr 1	dr hab. Piotr Micek	CZW	8-11	0086
Matematyka dyskretna	ćw gr 2	mgr Jędrzej Hodor	CZW	8-11	0083
Metody programowania	wykład	dr Maciej Ślusarek	ŚR	12-14	0094
Metody programowania	lab gr 1	dr Iwona Cieślik	WT	8-10	0160
Metody programowania	lab gr 2	dr Iwona Cieślik	WT	10-12	0160
Metody programowania	lab gr 3	dr Iwona Cieślik	WT	12-14	0160
Programowanie obiektowe	wykład	dr hab. Marcin Kozik	PN	8-11	0174
Programowanie obiektowe	lab gr 1	mgr Krzysztof Potępa	WT	10-12	0017
Programowanie obiektowe	lab gr 2	mgr Krzysztof Potępa	WT	12-14	0017
Programowanie obiektowe	lab gr 3	mgr Demian Banach	WT	8-10	0017
Inżynieria danych	wykład	dr Katarzyna Grygiel	WT	14-16	0094
Inżynieria danych	lab gr 1	dr Katarzyna Grygiel	WT	12-14	0020
Inżynieria danych	lab gr 2	dr Katarzyna Grygiel	WT	8-10	0020
Inżynieria danych	lab gr 3	dr Katarzyna Grygiel	WT	10-12	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	ŚR	8-10	1094
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 1	mgr Marcin Briński	ŚR	12-14	0016
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 2	mgr Marcin Briński	ŚR	14-16	0016
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 3	mgr Andrzej Pezarski	ŚR	10-12	0016
Inżynieria oprogramowania	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	PN	10-12	0017
Inżynieria oprogramowania	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	PN	12-14	0017
Modele obliczeń	wykład	dr hab. Michał Wrona	WT	10-12	0174
Modele obliczeń	cw gr 1	dr hab. Michał Wrona	CZW	8-10	0122
Modele obliczeń	cw gr 2	dr hab. Michał Wrona	CZW	10-12	0122
Modele obliczeń	cw gr 3	dr hab. Michał Wrona	WT	12-14	0086
Programowanie niskopoziomowe	wykład	dr Grzegorz Herman	WT	8-10	0174
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 1	mgr Jan Derbisz	ŚR	10-12	0017
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 2	mgr Jan Derbisz	ŚR	12-14	0017
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 3	mgr Jan Derbisz	ŚR	14-16	0017

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

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

Puste Przrzeczenia Thomasa Schaefera 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,

Impelmentacja algorytmów 30 godz. 3ECTS (zapisy u Lecha Duraja),

Wstęp do Kryptografii Matematycznej (60godz, 6 ECTS), prowadzony przez Instytut Matematyki

Język angielski	lektorat C1	mgr B.Nowakowka	PN	16-18	0086
			PT	10-12	1106
Język angielski	lektorat C1	mgr A.Szuba-Zieńko	CZW	10-12	0074
			ŚR	10-12	0074
Język angielski	lektorat B2	mgr M.Sobejko	ŚR	12-14	0008
			CZW	12-14	0008

III rok studia I stopnia					
Projekt programistyczny 2	lab gr 1	mr Andrzej Pezarski	PN	14-16	0164
Projekt programistyczny 2	lab gr 2	mr Andrzej Pezarski	PN	16-18	0164

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240 godz (24 ECTS)
 - Puste Przrzeczenia Thomasa Schaefera 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,
 - Wstęp do Kryptografii Matematycznej (60godz, 6 ECTS), prowadzony przez Instytut Matematyki
 - Impelmentacja algorytmów 30 godz. 3ECTS (zapisy u Lecha Duraja),
- 2 semestry seminarium (60 godz)
- dodatkowy kurs fakultatywny lub seminarium 30 godz (3 ECTS)
- kurs fakultatywny z ekonomii lub psychologii 60 godz (5 ECTS)

Psychologia (prowadzony wspólnie z IliMK)	wykład	dr Stefan Florek	ŚR	10-12	1177
Psychologia (grupa dedykowana dla IA)	cw	mgr Karolina Szklanny	PN	18-19:30	0086
Makroekonomia (prowadzony przez IM)	wykład	prof. dr hab. Tomasz Tokarski	Śr	18-19:30	1094
Makroekonomia	ćw gr 1	dr Paweł Dykas	PN	14-16	0103
Makroekonomia	ćw gr 2	dr Paweł Dykas	PN	16-18	0103

wykłady fakultatywne dla studiów licencjackich					
Puste Przrzeczenia Thomasa Schaefera	wykład	dr hab. Marcin Kozik	WT	12-14	0174
Puste Przrzeczenia Thomasa Schaefera	cw	mgr Demian Banakh	ŚR	14-16	0122
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	wykład	dr Katarzyna Grygiel	PT	8-10	1009
Metody probabilistyczne w uczeniu maszynowym	ćw	dr Katarzyna Grygiel	PT	10-12	1009
Programowanie mobilne	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	WT	16-18	0017
Statystyka analityczna	wykład	dr hab. Marcin Mazur	PT	12-14	0086
Statystyka analityczna	lab	dr Piotr Kościelniak	PN	12-14	0020
Algorytmy algebry i teorii liczb (dla 3 roku)	wykład	dr Lech Duraj	CZW	10-12	0009
Algorytmy algebry i teorii liczb (dla 3 roku)	cw	dr Lech Duraj	CZW	12-14	0086
Wstęp do kryptografii matematycznej (prowadzony przez IM)	wykład	dr hab. Marcin Dumnicki	PN	10-12	1009
Wstęp do kryptografii matematycznej	ćwiczenia	dr hab. Marcin Dumnicki	PT	8-10	1101
Impelmentacja algorytmów (zapisy u Lecha Duraja)	pracownia	dr Lech Duraj	PT	14-17	0028

I rok studia magisterskie					
Wprowadzenie do badań naukowych 2	wykład	dr hab. Bartosz Walczak/ dr hab. Marcin Kozik / dr Adam Polak	PN	16-18	0174
Teoria programowania	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	ŚR	14-16	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)
 - * Algorytmy Geometryczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Strukturalna Teoria Grafów (60 godz, 6 ECTS)
 - * Techniki obliczeń prywatnych (60 godz, 6 ECTS)
 - * Analiza Danych Statystycznych SAS (60 godz, 6 ECTS) prowadzony przez IM
 - * Graph Drawing (60 godz, 6 ECTS)
 - * Impelmentacja algorytmów 30 godz. 3ECTS (zapisy u Lecha Duraja),
- 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 300 godz (30 ECTS)
 - * Algorytmy Geometryczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Strukturalna Teoria Grafów (60 godz, 6 ECTS)
 - * Techniki obliczeń prywatnych (60 godz, 6 ECTS)
 - * Analiza Danych Statystycznych SAS (60 godz, 6 ECTS) prowadzony przez IM
 - * prawdopodobnie kurs intensywny dotyczący tematyki grafowej (info w najbliższych dniach)
 - * Impelmentacja algorytmów 30 godz. 3ECTS (zapisy u Lecha Duraja),
- 4 semestry seminarium (120 godz)

Wykłady fakultatywne dla studiów magisterskich					
Algorytmy Geometryczne	wykład	dr Maciej Ślusarek	ŚR	10-12	0086
Algorytmy Geometryczne	ćw	mgr Andrzej Pezarski	ŚR	8-10	0086
Techniki obliczeń prywatnych	wykład	dr Adam Gągol/Damian Straszak	CZW	10-12	0174
Techniki obliczeń prywatnych	ćw	dr Adam Gągol/mgr Piotr Mikołajczyk	CZW	12-14	0174
Strukturalna Teoria Grafów	wykład	dr Piotr Micek	PT	8-10	0174
Strukturalna Teoria Grafów	ćw	mgr Marcin Briński	PN	12-14	0086
Analiza danych statystycznych SAS (prowadzony przez IM)	wykład	dr hab. Marcin Mazur	CZW	8-10	0094
Analiza danych statystycznych SAS	ćw	mgr Paweł Batorski	WT	12-14	0025
Impelmentacja algorytmów (zapisy u Lecha Duraja)	pracownia	dr Lech Duraj	PT	14-17	0028
Graph Drawing: Algorithms for the Visualization of Graphs	wykład	prof. Alexander Wolff	PN	10-12	0086
Graph Drawing: Algorithms for the Visualization of Graphs	ćw	prof. Alexander Wolff	WT	10-12	0086

Seminarium dla obu stopni					
Paradygmaty języków programowania	sem	dr Grzegorz Herman	wt	14-16	0174
Algorytmy proba.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 Aspekty Złożoności Obliczeniowej	sem	prof. dr hab. Paweł Idziak	śr	12-14	0174

Seminarium wyłącznie dla doktorantów, pracowników i studentów uczestniczących w grantach

Informatyka teoretyczna	sem	prof. dr hab. Paweł Idziak	śr	16-18	0174
-------------------------	-----	----------------------------	----	-------	------