

Harmonogram INFORMATYKA ANALITYCZNA

I rok I stopień

Analiza matematyczna 2	wykład	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	8-10
Analiza matematyczna 2	ćw. gr 1	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	10-12
Analiza matematyczna 2	ćw gr 2	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	12-14
Matematyka dyskretna	wykład	dr hab. Tomasz Krawczyk	czw	9-12
Matematyka dyskretna	ćw gr 1	dr hab. Tomasz Krawczyk	śr	10-13
Matematyka dyskretna	ćw gr 2	dr hab. Tomasz Krawczyk	śr	13-16
Metody programowania	wykład	dr Maciej Ślusarek	śr	8-10
Metody programowania	lab gr 1	dr Iwona Cieślik	wt	12-14
Metody programowania	lab gr 2	dr Iwona Cieślik	wt	10-12
Metody programowania	lab gr 3	dr Iwona Cieślik	wt	8-10
Programowanie obiektowe	wykład	dr hab. Marcin Kozik	pn	8-11
Programowanie obiektowe	lab gr 1	dr hab. Marcin Kozik	wt	8-10
Programowanie obiektowe	lab gr 2	dr hab. Marcin Kozik	wt	12-14
Programowanie obiektowe	lab gr 3	dr hab. Marcin Kozik	wt	10-12
<i>Programowanie obiektowe</i>	<i>lab gr 4</i>	<i>dr hab. Marcin Kozik</i>	<i>pt</i>	<i>10-12</i>
Inżynieria danych	wykład	dr Katarzyna Grygiel	pn	11-13
Inżynieria danych	lab gr 1	dr Katarzyna Grygiel	wt	10-12
Inżynieria danych	lab gr 2	dr Katarzyna Grygiel	pn	13-15
Inżynieria danych	lab gr 3	dr Katarzyna Grygiel	wt	12-14

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	14-16
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 1	mgr Andrzej Dorobisz	wt	8-10
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 2	mgr Jan Derbisz	śr	12-14
Algorytmy i struktury danych 2	lab gr 3	mgr Jan Derbisz	śr	10-12
Inżynieria oprogramowania	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	śr	8-10
Inżynieria oprogramowania	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	śr	10-12
Inżynieria oprogramowania	lab gr 3	dr hab. Bartosz Walczak	śr	12-14
Modele obliczeń	wykład	dr Michał Wrona	pn	10-12
Modele obliczeń	cw gr 1	dr Michał Wrona	pn	8-10
Modele obliczeń	cw gr 2	dr Michał Wrona	pn	12-14
Programowanie niskopoziomowe	wykład	dr hab. Jakub Kozik	pn	14-16
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 1	dr hab. Jakub Kozik	pn	12-14
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 2	mgr Andrzej Dorobisz	wt	10-12
Programowanie niskopoziomowe	lab gr 3	mgr Andrzej Dorobisz	śr	8-10

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

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

Język angielski B2, C1 mgr A. Szuba-Zieńko	
C1 pn 16-17:30, wt 16-18	zdalnie
B2 wt 14-16, śr 16-17:30,	zdalnie

III rok I stopień

Projekt zespołowy	lab gr 1	mgr Piotr Kawatek	pn	12-14
Projekt zespołowy	lab gr 2	mgr Piotr Kawatek	pn	14-16

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240godz (24 ECTS)
- 2 semestry seminarium (60 godz)
- kurs fakultatywny z ekonomii lub psychologii 60godz (5 ECTS)

Kursy fakultatywne:

Psychologia	wykład	dr Stefan Florek	pn	16-18
Psychologia	cw gr 1	mgr Natalia Lipp	śr	10-12
Makroekonomia	wykład	prof. dr hab. Tomasz Tokarski	pn	10-12
Makroekonomia	ćw gr 1	dr Paweł Dykas	pt	8-10
Makroekonomia	ćw gr 2	dr Paweł Dykas	pt	10-12

Wykłady fakultatywne dla studiów licencjackich

Algorytmika problemów trudnych	wykład	dr hab. Tomasz Krawczyk	śr	8-10
Algorytmika problemów trudnych	cw	dr hab. Tomasz Krawczyk	czw	14-16
Sztuczna inteligencja	wykład	dr Michał Wrona	czw	10-12
Sztuczna inteligencja	lab	dr Michał Wrona	czw	12-14
Programowanie mobilne	lab	dr Krzysztof Turowski	wt	8-10
Statystyka analityczna	wykład	dr hab. Marcin Mazur	pt	10-12
Statystyka analityczna	lab	dr Anna Szczepanek	wt	12-14
Algorytmy algebry i teorii liczb	wykład	dr Lech Duraj	pt	12-14
Algorytmy algebry i teorii liczb	cw	dr Lech Duraj	pn	12-14
Impelmentacja algorytmów 3	pracownia	dr Lech Duraj	pt 14-17 co dwa tyg., zapisy u prowadzącego	

I rok II stopień

Computational complexity	lecture	dr Maciej Ślusarek	czw	8-10
Computational complexity	tutorial	dr Maciej Ślusarek	czw	10-12
Teoria programowania	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	śr	16-18
Teoria programowania	cw	dr Katarzyna Grygiel	śr	8-10

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 300 godz (30 ECTS)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

II rok II stopień

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

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

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 360godz (36 ECTS)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

Wykłady fakultatywne dla studiów magisterskich

Algorytmy grafowe	wykład	dr Iwona Cieślik	pt	10-12
Algorytmy grafowe	ćw	dr Iwona Cieślik	pt	8-10
Analiza danych statyst. SAS	wykład	dr hab. Marcin Mazur	wt	10-12
Analiza danych statyst. SAS	lab	dr Anna Szczepanek	pn	10-12
Kompilatory	wykład	dr Grzegorz Herman	wt	12-14
Kompilatory	lab gr 1	dr Grzegorz Herman	śr	10-12
Kompilatory	lab gr 2	dr Grzegorz Herman	śr	12-14
Teoria programowania w logice	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	czw	14-16
Teoria programowania w logice	ćw	dr Michał Wrona	pt	12-14
Uczenie maszynowe	wykład	dr hab. Piotr Micek	pn	16-18
Uczenie maszynowe	lab	mgr Michał Zajac	wt	8-10
Impelmentacja algorytmów 3	pracownia	dr Lech Duraj	pt 14-17 co dwa tyg., zapisy u prowadzącego	

Semianaria dla obu stopni

Podstawy informatyki	sem	prof. Dr hab. Marek Zaionc	śr	12-14
Algebra i logika w informatyce	sem	dr hab. Marcin Kozik	pn	14-16
		dr Michał Wrona		
Paradygmaty języków programowania	sem	dr Grzegorz Herman	wt	14-16
Algorytmy proba.i aproksymacyjne	sem	dr Grzegorz Gutowski	wt	16-18
		dr hab. Jakub Kozik		
		dr hab. Tomasz Krawczyk		
Optymalizacja kombinatoryczna	sem	dr hab. Bartłomiej Bosek	czw	16-18
Algorytmika	sem	dr Lech Duraj	czw	14-16

Seminarium wyłącznie dla doktorantów, pracowników i studentów uczestniczących w grantach

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

