

Harmonogram, semestr zimowy 2021/22

I rok I stopień					
Analiza Matematyczna I	wykład	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	12-14	0174
Analiza Matematyczna I	ćw. gr 1	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	8-10	0086
Analiza Matematyczna I	ćw gr 2	dr hab. Rafał Pierzchała	pt	10-12	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	wykład	prof. Dr hab. Paweł Idziak	śr	9:30-12	0174
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 1	mgr Piotr Kawałek	wt	12-14	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 1	mgr Piotr Kawałek	czw	12-14	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	śr	14-16	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	pt	8-10	0103
Metody Formalne Informatyki	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	wt	16-18	0004
Metody Formalne Informatyki	wykład	prof. Dr hab. Marek Zaionc	czw	16-18	0004
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 1	mgr Marcin Sroka	śr	12-14	0086
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 1	mgr Marcin Sroka	pt	10-12	0103
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	wt	14-16	0086
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	czw	8-10	0086
Podstawy Programowania	wykład	dr Iwona Cieślik	wt	10-12	0174
Podstawy Programowania	lab gr 11	dr Iwona Cieślik	czw	8-10	0160
Podstawy Programowania	lab gr 12	dr Iwona Cieślik	wt	8-10	0160
Podstawy Programowania	lab gr 21	dr Iwona Cieślik	czw	10-12	0160
Podstawy Programowania	lab gr 22	dr Iwona Cieślik	wt	12-14	0160
Środowisko Programisty	lab gr 11	dr Grzegorz Gutowski	czw	10-12	0162
Środowisko Programisty	lab gr 12	dr Grzegorz Gutowski	czw	8-10	0162
Środowisko Programisty	lab gr 21	dr Grzegorz Gutowski	czw	12-14	0162
Środowisko Programisty	lab gr 22	dr Grzegorz Gutowski	wt	8-10	0162

Nadto WF w terminach ustalanych indywidualnie przez studenta w SWFiS UJ oraz Bezpieczeństwo i Higiena Kształcenia (4 godz, 0 ECTS)

II rok I stopień					
Algorytmy i Struktury danych 1	wykład	dr Maciej Ślusarek	wt	10-12	1094
Algorytmy i Struktury danych 1	lab gr 1	dr hab. Piotr Micek	śr	12-14	0162
Algorytmy i Struktury danych 1	lab gr 2	dr hab. Piotr Micek	śr	14-16	0162
Algorytmy i Struktury danych 1	lab gr 3	mgr Michał Seweryn	śr	10-12	0162
Metody Probabilistyczne Informatyki	wykład	dr hab. Piotr Micek	czw	8-10	0174
Metody Probabilistyczne Informatyki	ćw gr 1	dr hab. Piotr Micek	wt	8-10	0086
Metody Probabilistyczne Informatyki	ćw gr 2	dr hab. Piotr Micek	wt	12-14	0174
Sieci Komputerowe	wykład	dr Grzegorz Gutowski	wt	14-16	1094
Sieci Komputerowe	lab gr 1	dr Grzegorz Gutowski	śr	10-12	0160
Sieci Komputerowe	lab gr 2	dr Grzegorz Gutowski	śr	12-14	0160
Sieci Komputerowe	lab gr 3	dr Grzegorz Gutowski	śr	14-16	0160
Systemy Operacyjne	wykład	dr hab. Jakub Kozik	pt	10-12	1094
Systemy Operacyjne	lab gr 1	dr hab. Jakub Kozik	śr	14-16	0013
Systemy Operacyjne	lab gr 2	dr hab. Jakub Kozik	śr	10-12	0013
Systemy Operacyjne	lab gr 3	dr hab. Jakub Kozik	śr	12-14	0013
Język angielski	lektorat C1	mgr M.Sobejko	pn	10-12	0074
			śr	8-10	0074
Język angielski	lektorat B2	mgr M.Romańska-Zagórska	czw	14-16	0122
			pt	12-14	0074

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

– 1szy semestr:

* Programowanie Współbieżne (60 godz, 6 ECTS)

* Systemy Rozproszone (60 godz, 6 ECTS)

* Algorytmy Numeryczne (60 godz, 6 ECTS)

* Sztuczna Inteligencja (60 godz, 6 ECTS)

* języki programowania nie wchodzące w skład dwu kursów obowiązkowych (30 godz ,3 ECTS)

– 2gi semestr:

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

* Statystyka Analityczna (60 godz, 6 ECTS)

* Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ETCS)

* Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS)

III rok studia I stopnia					
Analiza Algorytmów	wykład	dr Maciej Ślusarek	śr	8-10	1094
Analiza Algorytmów	cw gr 1	dr Maciej Ślusarek	śr	10-12	0103
Projekt Programistyczny 1	lab gr 1	dr hab. Bartłomiej Bosek	pt	14-16	0160
Projekt Programistyczny 1	lab gr 2	dr hab. Bartłomiej Bosek	czw	10-12	0013
Ochrona Własności Intelektualnej	wykład 5 godz	oczekuje potw.	pt	16-20	zdalny
Język angielski	lektorat C1	mgr A.Szuba-Zieńko	pn	10-12	1009
			śr	12-14	0101
Język angielski	lektorat B2	mgr A.Szuba-Zieńko	pn	14-16	0008
			śr	14-16	1106

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

Student 3 roku studiów licencjackich jest zobowiązany zaliczyć

– kursy fakultatywne w łącznej liczbie 270godz (27 ECTS) oraz 2 seminaria (6 ECTS) lub kursy fakultatywne w łącznej liczbie 240godz (24 ECTS) oraz 3 seminaria (9 ECTS)

– 1szy semestr:

* Programowanie Współbieżne (60 godz, 6 ECTS)

* Systemy Rozproszone (60 godz, 6 ECTS)

* Algorytmy Numeryczne (60 godz, 6 ECTS)

* Sztuczna Inteligencja (60 godz, 6 ECTS)

* języki programowania nie wchodzące w skład dwu kursów obowiązkowych (30 godz ,3 ECTS)

– 2gi semestr:

* 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)

* Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ECTS)

* Statystyka Analityczna (60 godz, 6 ECTS)

* Implementacja Algorytmów (30 godz, 3 ECTS)

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

W semestrze zimowym można zaliczać kurs Mikroekonomia prowadzony w Instytucie Matematyki.

W semestrze letnim można zaliczać kurs Makroekonomia prowadzony w Instytucie Matematyki

oraz kurs Psychologia prowadzony w Instytucie Informatyki i Matematyki Komputerowej.

Równocześnie po złożeniu podania, można zrealizować dowolny inny kurs na UJ z zakresu ekonomii lub psychologii.

Języki programowania					
Język programowania C#	wykład	dr hab. Bartosz Walczak	pn	14-16	0174
Język programowania C#	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	pn	12-14	0160
Język programowania C#	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	pn	10-12	0160
Język Programowania C++	wykład	dr Krzysztof Turowski	pn	8-10	0174
Język Programowania C++	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	pn	10-12	0160
Język Programowania C++	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	pn	12-14	0160
Język Programowania Java	wykład	dr hab. Marcin Kozik	pn	8-10	0174
Język Programowania Java	lab gr 1	dr hab. Marcin Kozik	pn	10-12	0162
Język Programowania Java	lab gr 1	dr hab. Marcin Kozik	pn	12-14	0162
Język Programowania Python	wykład	dr Krzysztof Turowski	pn	14-16	0174
Język Programowania Python	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	pn	12-14	0162
Język Programowania Python	lab gr 2	dr Krzysztof Turowski	pn	10-12	0162

Wymiar każdego kursu języków programowania to 15 h wykł i 15 h lab.

Kursy C # i C++ w terminach: 4.X, 11.X, 18.X, 25.X, 8.XI, 15.XI i 22.XI (połowa bloku)

Kursy Java i Python w terminach: 22.XI połowa bloku, 29.XI, 6.XII, 13.XII, 20.XII, 10.I, 17.I, 24.I

wykłady fakultatywne dla pierwszego stopnia					
Programowanie Współbieżne	wykład	dr Maciej Ślusarek	pt	12-14	0086
Programowanie Współbieżne	lab gr 1	mgr Michał Seweryn	wt	8-10	0025
Systemy Rozproszone	wykład	dr hab. Bartłomiej Bosek	pt	10-12	0174
Systemy Rozproszone	lab gr 1	dr Krzysztof Turowski	wt	8-10	0013
Systemy Rozproszone	lab gr 2	dr Krzysztof Turowski	wt	12-14	0162
Algorytmy Numeryczne	wykład	dr Lech Duraj	czw	12-14	0174
Algorytmy Numeryczne	lab	dr Lech Duraj	pt	8-10	0160
Sztuczna Inteligencja	wykład	dr Michał Wrona	pn	10-12	0174
Sztuczna Inteligencja	lab gr 1	dr Michał Wrona	pn	12-14	0028
Mikroekonomia	wykład	dr Paweł Dykas	wt	14-16	1093
Mikroekonomia	ćw gr 1	dr Paweł Dykas	wt	10-12	0106
Mikroekonomia	ćw gr 2	dr Paweł Dykas	wt	12-14	0106

Mikroekonomia dwie grupy do wyboru

I rok studia drugiego stopnia					
Filozofia	wykład	dr Marek Suwara	pn	10-12	0086
Filozofia	ćw	dr Marek Suwara	pn	12-14	0086
Ochrona własności intelektualnej	wykład 5 godz	oczekuje potw.	pt	16-20	zdalny
Język angielski	lektorat B2+	mgr N.Szymaszek	pn	8-9:30	0086
			wt	17:30-19	0086

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

– kursy fakultatywne w łącznej liczbie 300godz (30 ECTS) spośród:

– 1szy semestr:

- * Algorytmy Aproksymacyjne (60 godz, 6 ECTS)
- * Algorytmy Geometryczne (60 godz, 6 ECTS)
- * Teoria Informacji (60 godz, 6 ECTS)
- * Weryfikacja Oprogramowania (60 godz, 6 ECTS)
- * Techniki Bezpiecznych Obliczeń Prywatnych (60 godz, 6 ECTS)

– 2gi semestr:

- * Algorytmy Probabilistyczne (60 godz, 6 ECTS)
- * Algorytmy Tekstowe (60 godz, 6 ECTS)
- * Optymalizacja Dyskretna (60 godz, 6 ECTS)
- * Analiza Danych Statystycznych SAS(60 godz, 6 ECTS)
- * Elementy Bioinformatyki (60 godz, 6 ECTS)

– 4 semestry seminarium (120 godz)

– Kurs Bezpieczeństwo i Higiena Kształcenia (4 godz, 0 ECTS)

II rok studia drugiego stopnia		
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:

- kursy fakultatywne w łącznej liczbie 360godz (30 ECTS) spośród:
 - 1szy semestr:
 - * Algorytmy Aproksymacyjne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmy Geometryczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Teoria Informacji (60 godz, 6 ECTS)
 - * Weryfikacja Oprogramowania (60 godz, 6 ECTS)
 - * Techniki Bezpiecznych Obliczeń Prywatnych (60 godz, 6 ECTS)
 - 2gi semestr:
 - * Algorytmy Probabilistyczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmy Tekstowe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Optymalizacja Dyskretna (60 godz, 6 ECTS)
 - * Analiza Danych Statystycznych SAS(60 godz, 6 ECTS)
 - * Elementy Bioinformatyki (60 godz, 6 ECTS)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

Wykłady fakultatywne dla studiów drugiego stopnia					
Algorytmy Aproksymacyjne	wykład	dr Iwona Cieślik	śr	10-12	0086
Algorytmy Aproksymacyjne	ćw	dr Iwona Cieślik	śr	8-10	0086
Algorytmy Geometryczne	wykład	dr Maciej Ślusarek	wt	12-14	0103
Algorytmy Geometryczne	ćw	dr Lech Duraj	pt	10-12	0122
Teoria Informacji	wykład	dr hab. Bartłomiej Bosek	pt	12-14	0006
Teoria Informacji	ćw	dr hab. Bartłomiej Bosek	śr	14-16	0174
Weryfikacja Oprogramowania	wykład	dr Grzegorz Herman	wt	8-10	0174
Weryfikacja Oprogramowania	lab gr 1	dr Grzegorz Herman	wt	10-12	0160
Weryfikacja Oprogramowania	lab gr 2	dr Grzegorz Herman	czw	8-10	0013
Techniki bezpiecznych obliczeń prywatnych	wykład	dr Adam Gągol	pn	16-18	0086
Techniki bezpiecznych obliczeń prywatnych	ćw	Świątek, mgr Michał Seweryn	czw	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 hab. Marcin Kozik	pn	14-16	0086
		dr Michał Wrona			
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			
		dr hab. Tomasz Krawczyk			
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
-------------------------	-----	----------------------------	----	-------	------