

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA

Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

STUDIA LICENCJACKIE I ROK:

Analiza Matematyczna 1	wykład	dr hab. Rafał Pierzchała	poniedziałki	12-14	0174
Analiza Matematyczna 1	ćw gr 1	dr hab. Rafał Pierzchała	poniedziałki	8-10	0086
Analiza Matematyczna 1	ćw gr 2	dr hab. Rafał Pierzchała	poniedziałki	10-12	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	wykład	prof. dr hab. Paweł Idziak	środy	9:30-12	0174
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 1	mgr Piotr Kawalek	poniedziałki	10-12	0122
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 1	mgr Piotr Kawalek	piątki	10-12	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 2	dr Bartłomiej Bosek	środy	12-14	0086
Metody Algebraiczne Informatyki	ćw gr 2	dr Bartłomiej Bosek	piątki	8-10	0086
Metody Formalne Informatyki	wykład	prof. dr hab. Marek Zaionc	wtorki	16-18	0004
Metody Formalne Informatyki	wykład	prof. dr hab. Marek Zaionc	czwartki	16-18	0004
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 1	mgr Marcin Sroka	środy	12-14	0122
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 1	mgr Marcin Sroka	czwartki	10-12	0086
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	poniedziałki	8-10	0122
Metody Formalne Informatyki	ćw gr 2	mgr Marcin Sroka	czwartki	8-10	0086
Podstawy Programowania	wykład	dr Iwona Cieślik	piątki	12-14	0174
Podstawy Programowania	lab gr 11	dr Iwona Cieślik	czwartki	8-10	0160
Podstawy Programowania	lab gr 12	dr Iwona Cieślik	piątki	8-10	0160
Podstawy Programowania	lab gr 21	dr Iwona Cieślik	czwartki	10-12	0160
Podstawy Programowania	lab gr 22	dr Iwona Cieślik	piątki	10-12	0160
Środowisko Programisty	lab gr 11	mgr Andrzej Pezarski	piątki	8-10	0162
Środowisko Programisty	lab gr 12	mgr Andrzej Dorobisz	czwartki	8-10	0162
Środowisko Programisty	lab gr 21	mgr Andrzej Pezarski	piątki	10-12	0162
Środowisko Programisty	lab gr 22	mgr Andrzej Dorobisz	czwartki	10-12	0162

Nadto WF w terminach:

- środy 7:00–9:00
- środy 16:30–18:00

oraz Kurs BHP (4 godz, 1 ECTS)

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA

Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

STUDIA LICENCJACKIE II ROK:

Algotytm i Struktury Danych 1	wykład	dr Maciej Ślusarek	piątki	12-14	1093
Algotytm i Struktury Danych 1	lab gr 1	mgr Adam Polak	wtorki	12-14	0162
Algotytm i Struktury Danych 1	lab gr 2	mgr Adam Polak	wtorki	14-16	0162
Algotytm i Struktury Danych 1	lab gr 3	mgr Adam Polak	wtorki	10-12	0162
Metody Probabilistyczne Informatyki	wykład	dr Piotr Micek	wtorki	8-10	0174
Metody Probabilistyczne Informatyki	ćw gr 1	dr Piotr Micek	piątki	8-10	0122
Metody Probabilistyczne Informatyki	ćw gr 2	dr Piotr Micek	piątki	14-16	0122
Sieci Komputerowe	wykład	dr Grzegorz Gutowski	czwartki	14-16	0174
Sieci Komputerowe	lab gr 1	dr Grzegorz Gutowski	wtorki	10-12	1069
Sieci Komputerowe	lab gr 2	dr Grzegorz Gutowski	wtorki	12-14	1069
Sieci Komputerowe	lab gr 3	dr Grzegorz Gutowski	wtorki	14-16	1069
Systemy Operacyjne	wykład	dr hab. Jakub Kozik	piątki	10-12	0174
Systemy Operacyjne	lab gr 1	dr hab. Jakub Kozik	wtorki	14-16	0160
Systemy Operacyjne	lab gr 2	dr hab. Jakub Kozik	wtorki	10-12	0160
Systemy Operacyjne	lab gr 3	dr hab. Jakub Kozik	wtorki	12-14	0160

Na II roku studiów licencjackich INFORMATYKI ANALITYCZNEJ każdy student powinien zaliczyć:

- co najmniej 2 kursy języków programowania
- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 60godz (6 ECTS) spośród
 - 1szy semestr:
 - * Programowanie Współbieżne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Systemy Rozproszone (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algotytm Numeryczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * języków programowania nie wchodzących w skład dwu obowiązkowych takich kursów, po 30 godz każdy (3 ECTS każdy)
 - 2gi semestr:
 - * Sztuczna Inteligencja (60 godz, 6 ECTS)
 - * Wstęp do grafiki komputerowej (60 godz, 6 ECTS)
 - * Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ECTS)

Nadto Język Angielski (poziom B2) w terminach:

- poniedziałki 16:00–20:00 sala 0086
- środy 10:00–14:00 sala 0122

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA

Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

STUDIA LICENCJACKIE III ROK:

Analiza Algorytmów	wykład	dr Maciej Ślusarek	wtorki	8-10	0094
Analiza Algorytmów	ćw gr 1	dr Bartłomiej Bosek	piątki	10-12	0122
Analiza Algorytmów	ćw gr 2	dr Bartłomiej Bosek	piątki	12-14	0122
Projekt zespołowy 1	lab gr 1	dr Grzegorz Gutowski	poniedziałki	10-12	1069
Projekt zespołowy 1	lab gr 2	dr Grzegorz Gutowski	poniedziałki	12-14	1069

Na III roku studiów licencjackich INFORMATYKI ANALITYCZNEJ każdy student powinien zaliczyć:

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 240godz (24 ECTS) spośród
 - 1szy semestr:
 - * Programowanie Współbieżne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Systemy Rozproszone (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmy Numeryczne (60 godz, 6 ECTS)
 - * Kombinatoryka struktur porządkowych (60 godz, 6 ECTS)
 - * języków programowania nie wchodzących w skład dwu obowiązkowych takich kursów, po 30godz każdy (3 ECTS każdy), przy czym zapisy dla III roku będą uruchomione w miarę wolnych miejsc
 - 2gi semestr:
 - * Algorytmika Problemów Trudnych (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmy Teorii Liczb (60 godz, 6 ECTS)
 - * Sztuczna Inteligencja (60 godz, 6 ECTS)
 - * Programowanie Mobilne (30 godz, 3 ECTS)
 - * Wstęp do grafiki komputerowej (60 godz, 6 ECTS)
- 2 semestry seminarium (60 godz)
- kurs fakultatywny z ekonomii lub psychologii 60godz (5 ECTS)

W semestrze zimowym można zaliczać kurs *Mikroekonomia* organizowany przez Instytut Matematyki (wykład wt 10-12, ćwiczt pt 8-10 lub 10-12). W semestrze letnim będzie udostępniony inny kurs z zakresu ekonomii. Równocześnie po złożeniu stosownego podania, można zrealizować dowolny inny kurs na UJ z zakresu ekonomii lub psychologii.

Nadto Język Angielski (poziom B2) w terminach:

- wtorki 12:00–14:00 sala 0122
- czwartki 10:30–12:00 sala 0174

oraz, organizowany przez Wydział, kurs:

- *Ochrona własności intelektualnej* (5 godz, 1 ECTS)

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA

Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

JĘZYKI PROGRAMOWANIA (GŁÓWNIENIE DLA II ROKU)

Język Programowania C#	wykład	dr hab. Bartosz Walczak	poniedziałki	8-10	0174
Język Programowania C#	lab gr 1	dr hab. Bartosz Walczak	poniedziałki	10-12	0160
Język Programowania C#	lab gr 2	dr hab. Bartosz Walczak	poniedziałki	12-14	0160
Język Programowania C++	wykład	dr Maciej Bendkowski	poniedziałki	8-10	0174
Język Programowania C++	lab gr 1	dr Maciej Bendkowski	poniedziałki	10-12	0160
Język Programowania C++	lab gr 2	dr Maciej Bendkowski	poniedziałki	12-14	0160
Język Programowania Java	wykład	mgr Patryk Mikos	poniedziałki	14-16	0174
Język Programowania Java	lab gr 1	mgr Patryk Mikos	poniedziałki	12-14	0162
Język Programowania Java	lab gr 2	mgr Patryk Mikos	poniedziałki	10-12	0162
Język Programowania Python	wykład	dr Tomasz Krawczyk	poniedziałki	14-16	0174
Język Programowania Python	lab gr 1	dr Tomasz Krawczyk	poniedziałki	12-14	0162
Język Programowania Python	lab gr 2	dr Tomasz Krawczyk	poniedziałki	10-12	0162

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

Kursy C# i Python odbędą się 8X, 15X, 22X, 29X, 5XI, 12XI, 19XI

a C++ i Java 26XI, 3XII, 10XII, 17XII, 7I, 14I i 21I.

WYKŁADY FAKULTATYWNE DLA STUDIÓW LICENCJACKICH

Programowanie Współbieżne	wykład	dr Maciej Ślusarek	czwartki	8-10	0174
Programowanie Współbieżne	lab gr 1	dr Piotr Danilewski	środy	8-10	0160
Programowanie Współbieżne	lab gr 2	dr Piotr Danilewski	środy	10-12	0160
Programowanie Współbieżne	lab gr 3	mgr Michał Seweryn	środy	14-16	1069
		grupa tylko dla 2 roku			
Systemy Rozproszone	wykład	dr Bartłomiej Bosek	czwartki	12-14	0174
Systemy Rozproszone	lab gr 1	mgr Łukasz Lachowski	środy	8-10	0162
Systemy Rozproszone	lab gr 2	mgr Łukasz Lachowski	środy	10-12	0162
Algorytmy Numeryczne	wykład	dr Lech Duraj	czwartki	10-12	0174
Algorytmy Numeryczne	lab gr 1	mgr Tomasz Kisielewski	piątki	8-10	1069
Algorytmy Numeryczne	lab gr 2	mgr Tomasz Kisielewski	piątki	14-16	1069
Kombinatoryka struktur porządkowych	wykład	dr Piotr Micek	środy	14-16	0086
Kombinatoryka struktur porządkowych	ćw	dr Piotr Micek	środy	10-12	0122

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA
Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

STUDIA MAGISTERSKIE I ROK:

Teoria Programowania	wykład	prof. dr hab. Marek Zaionc	środy	14-16	0174
Teoria Programowania	ćw	mgr Piotr Kawałek	czwartki	12-14	0086

Na I roku studiów magisterskich INFORMATYKI ANALITYCZNEJ każdy student powinien zaliczyć:

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 300godz (30 ECTS) spośród:

– 1szy semestr:

- * Algorytmy Równoległe (60 godz, 6 ECTS)
- * Uczenie Maszynowe (60 godz, 6 ECTS)
- * Finite Model Theory (60 godz, 6 ECTS)
- * Weryfikacja Oprogramowania (30 godz, 3 ECTS)
- * Computer Graphics (60 godz, 6 ECTS)

– 2gi semestr:

- * Algorytmy Grafowe (60 godz, 6 ECTS)
- * Algorytmiczna Teoria Gier (60 godz, 6 ECTS)
- * Ewolucyjna Teoria Gier (60 godz, 6 ECTS)
- * Kompilatory (60 godz, 6 ECTS)
- * Teoria Programowania w Logice (60 godz, 6 ECTS)

- 4 semestry seminarium (120 godz)

Nadto Język Angielski (poziom B2+) w terminach:

- poniedziałki 16-20, sala 0103
- czwartki 10-12, sala 0122

oraz, organizowane przez Wydział, kursy:

- Kurs BHP (4 godz, 1 ECTS)
- Kurs *Ochrona własności intelektualnej* (5 godz, 1 ECTS)

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA

Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

STUDIA MAGISTERSKIE II ROK:

Filozofia	wykład	dr Marek Suwara	poniedziałki	16-18	0174
Filozofia	ćw	dr Marek Suwara	poniedziałki	18-20	0174

Na II roku studiów magisterskich INFORMATYKI ANALITYCZNEJ każdy student powinien zaliczyć:

- kurs(y) fakultatywne w łącznej liczbie 360godz (36 ECTS) spośród
 - 1szy semestr:
 - * Algorytmy Równoległe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Uczenie Maszynowe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Finite Model Theory (60 godz, 6 ECTS)
 - * Weryfikacja Oprogramowania (30 godz, 3 ECTS)
 - * Computer Graphics (60 godz, 6 ECTS)
 - 2gi semestr:
 - * Algorytmy Grafowe (60 godz, 6 ECTS)
 - * Algorytmiczna Teoria Gier (60 godz, 6 ECTS)
 - * Ewolucyjna Teoria Gier (60 godz, 6 ECTS)
 - * Kompilatory (60 godz, 6 ECTS)
 - * Teoria Programowania w Logice (60 godz, 6 ECTS)
- 4 semestry seminarium (120 godz)

HARMONOGRAM INFORMATYKA ANALITYCZNA
Rok akademicki 2018/19 – semestr zimowy

WYKŁADY FAKULTATYWNE DLA STUDIÓW MAGISTERSKICH

Algorytmy Równoległe	wykład	dr Maciej Ślusarek	środy	8-10	0086
Algorytmy Równoległe	ćw	dr Maciej Ślusarek	środy	10-12	0086
Uczenie Maszynowe	wykład	dr Piotr Micek	wtorki	12-14	0174
Uczenie Maszynowe	lab gr 1	dr Piotr Micek	piątki	10-12	0025
Uczenie Maszynowe	lab gr 2	dr Piotr Micek	piątki	12-14	0025
Finite Model Theory	wykład	dr Michał Wrona	poniedziałki	10-12	0174
Finite Model Theory	ćw	dr Michał Wrona	poniedziałki	12-14	0086
Weryfikacja Oprogramowania	wykład	dr Grzegorz Herman	czwartki	8-10	1093
Weryfikacja Oprogramowania	lab gr 1	mgr Tomasz Kisielewski	piątki	10-12	1069
Weryfikacja Oprogramowania	lab gr 2	mgr Tomasz Kisielewski	piątki	12-14	1069
Computer Graphics	wykład	dr Piotr Danilewski	wtorki	10-12	0174
Computer Graphics	lab gr 1	dr Piotr Danilewski	wtorki	8-10	0160
Computer Graphics	lab gr 2	dr Piotr Danilewski	poniedziałki	8-10	0160

SEMINARIA (DLA OBU STOPNI)

Podstawy Informatyki	prof. dr hab. Marek Zaionc	środy	12-14	0174
Algebra i Logika w Informatyce	dr hab. Marcin Kozik dr Michał Wrona	poniedziałki	14-16	0086
Paradygmaty Języków Programowania	dr Grzegorz Herman	wtorki	14-16	0174
Algorytmy Probabilistyczne i Aproksymacyjne	dr Grzegorz Gutowski dr hab. Jakub Kozik dr Tomasz Krawczyk	wtorki	16-18	0174
Optymalizacja Kombinatoryczna	dr Bartłomiej Bosek	czwartki	16-18	0174
Algorytmika	dr Lech Duraj	czwartki	14-16	0086

SEMINARIUM WYŁĄCZNIE DLA DOKTORANTÓW, PRACOWNIKÓW
I UCZESTNICZĄCYCH W GRANTACH STUDENTÓW

Informatyka Teoretyczna	prof. dr hab. Paweł Idziak	środy	16-18	0174
-------------------------	----------------------------	-------	-------	------