

Plan zajęć - Fizyka I stopnia, semestr Sesja, rok 2019/2020

08.06-14.06					
Wtorek 09.06	13:00 - 14:30	Wstęp do fizyki fazy skondensowanej		prof. dr hab. Jacek Szade	FZ/ I stopień/3 rok
Środa 10.06	09:00 - 10:30	Elektrodynamika klasyczna		prof. dr hab. Henryk Czyż	FZ/ I stopień/2 rok
15.06-21.06					
Wtorek 16.06	12:00 - 13:30	Astronomia		dr Aleksandra Piórkowska-Kurpas	FZ/ I stopień/2 rok
Środa 17.06	09:00 - 10:30	Programowanie cz.2		dr hab. Paweł Zajdel	FZ/ I stopień/1 rok
Czwartek 18.06	10:00 - 11:30	Podstawy fizyki: termodynamika i fizyka statystyczna		prof. dr hab. Krystian Roleder	FZ/ I stopień/2 rok
22.06-28.06					
Wtorek 23.06	10:00 - 11:30	Wstęp do fizyki fazy skondensowanej		prof. dr hab. Jacek Szade	FZ/ I stopień/3 rok
Środa 24.06	10:00 - 11:30	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm		prof. dr hab. Krystian Roleder	FZ/ I stopień/1 rok
	12:00 - 13:30	Mechanika kwantowa cz.1		prof. dr hab. Karol Kołodziej	FZ/ I stopień/2 rok
Czwartek 25.06	14:00 - 15:30	Algebra z geometrią		dr hab. inż. Jacek Syska	FZ/ I stopień/1 rok
Piątek 26.06	09:00 - 10:30	Lektorat języka		dr Tomasz Jarczyk	FZ/ I stopień/3 rok
	14:00 - 15:30	Algebra z geometrią		dr hab. inż. Jacek Syska	FZ/ I stopień/1 rok
29.06-05.07					
Poniedziałek 29.06	12:00 - 13:30	Analiza matematyczna cz.1		dr Tomasz Szostok	FZ/ I stopień/1 rok

Plan zajęć - Fizyka II stopnia, semestr Sesja, rok 2019/2020

08.06-14.06					
Czwartek 11.06	10:00 - 11:30	Fizyka materiałów półprzewodnikowych		prof. dr hab. Krzysztof Szot	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
15.06-21.06					
Poniedziałek 15.06	09:00 - 10:30	Oddziaływanie promieniowania z materiał		dr Katarzyna Balin	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
22.06-28.06					
Wtorek 23.06	09:00 - 10:00	Metody spektroskopowe		prof. dr hab. Jacek Szade	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
29.06-05.07					
Wtorek 30.06	10:00 - 11:30	Fizyka materiałów magnetycznych		dr hab. Anna Bajorek	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka

Plan zajęć - Fizyka Medyczna, semestr Sesja, rok 2019/2020

08.06-14.06

Poniedziałek 08.06	16:30 - 18:00	Zagadnienia prawno organizacyjne Fiz. Med.		dr hab. Armand Cholewka	FM/ II stopień/ 2 rok/ 3 semestr
Wtorek 09.06	10:00 - 11:30	Zastosowanie informatyki w medycynie		prof. dr hab. Anna Michnik	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
	13:00 - 14:30	Systemy informatyczne w medycynie		dr hab. Adam Konefał	FM-3 rok
Piątek 12.06	10:00 - 11:30	Kontrola jakości w pracowniach medycznych		dr hab. Armand Cholewka	FM-3 rok

15.06-21.06

Poniedziałek 15.06	10:00 - 11:30	Elementy psychologii		dr Katarzyna Ślebarska	FM-3 rok
	10:00 - 11:30	Biologia z embriologią i genetyką		dr Marzena Kurowska	FM/I stopień/2 rok/gr.1
Wtorek 16.06	09:00 - 10:30	Matematyka cz. 2		Marcin Zygmunt	FM-1 rok
	10:00 - 11:30	Metody fizyczne w medycynie i biologii		prof. dr hab. Anna Michnik	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
Czwartek 18.06	10:00 - 11:30	Bioelektryczność i biomagnetyzm, elementy biocybernetyki		dr Karina Maciejewska	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
Piątek 19.06	08:00 - 09:30	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	FM-1 rok
	10:00 - 11:30	Ochrona radiologiczna cz.1		dr hab. Adam Konefał	FM-3 rok
	11:00 - 12:30	Podstawy fizyczne metod diagnostyki i terapii		dr hab. Armand Cholewka	FM/I stopień/2 rok/gr.1

22.06-28.06

Poniedziałek 22.06	10:00 - 11:30	Wybrane zagadnienia z fizyki molekularnej i fizyki ciała stałego		prof. dr hab. Ewa Talik, dr hab. Roman Wrzalik	FM/I stopień/2 rok/gr.1
Wtorek 23.06	09:00 - 10:30	Matematyka cz. 2		Marcin Zygmunt	FM-1 rok
	10:00 - 11:00	Lektorat języka angielskiego		mgr Marcin Gorgol	BF/ I stopień/ 3rok, FM-3 rok
Czwartek 25.06	10:00 - 11:30	Wstęp do fizyki jądrowej		dr hab. Beata Kozłowska	FM/I stopień/2 rok/gr.1
	11:00 - 12:00	Lektorat języka angielskiego cz. 4 B2		mgr Bogumiła Bober	FM-3 rok
	12:00 - 13:30	Podstawy anatomii prawidłowej człowieka		dr Marian Biczyski	FM-1 rok
	16:30 - 18:00	Zagadnienia prawno organizacyjne Fiz. Med.		dr hab. Armand Cholewka	FM/ II stopień/ 2 rok/ 3 semestr

29.06-05.07

Poniedziałek 29.06	11:00 - 12:30	Mechanika kwantowa		prof. dr hab. Karol Kołodziej	FM/I stopień/2 rok/gr.1
Wtorek 30.06	10:00 - 11:30	Wybrane zagadnienia z fizyki teoretycznej		dr Aleksandra Piórkowska-Kurpas	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr

Plan zajęć - Biofizyka, semestr Sesja, rok 2019/2020

08.06-14.06					
Poniedziałek 08.06	10:00 - 11:30	Percepcja wzrokowa		dr hab. Dorota Tarnawska	BF-2 rok
Wtorek 09.06	09:00 - 10:30	Zjawiska elektryczne i magnetyczne w organizmach żywych		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	BF/II stopień/1 rok/optometria
	10:00 - 11:30	Podstawy foto-fizykochemiczne terapii nowotworów		prof. dr hab. Maria Jastrzębska	BF/ I stopień/ 3rok
Środa 10.06	10:00 - 11:30	Chemia kwantowa		prof. dr hab. Maria Jaworska	BF/ I stopień/ 2rok
15.06-21.06					
Poniedziałek 15.06	10:00 - 11:30	Fizyka atomów i cząstek. Podstawy spektroskopii atomowej i molekularnej		dr hab. Roman Wrzalik	BF/ I stopień/ 2rok
Wtorek 16.06	10:00 - 11:30	Wstęp do biofizyki molekularnej cz.2		dr hab. Roman Wrzalik	BF/ I stopień/ 3rok
Środa 17.06	10:00 - 11:30	Metody eksperymentalne w biofizyce molekularnej		dr hab. Roman Wrzalik	BF/ I stopień/ 3rok
Piątek 19.06	10:00 - 11:30	Nowoczesne metody obrazowania w okulistyce		dr hab. Dorota Tarnawska	BF-2 rok
	10:00 - 11:30	Genetyka molekularna		dr Agnieszka Janiak	BF/ I stopień/ 2rok
22.06-28.06					
Wtorek 23.06	10:00 - 11:00	Lektorat języka angielskiego		mgr Marcin Gorgol	BF/ I stopień/ 3rok, FM-3 rok
Środa 24.06	10:00 - 11:30	Matematyczne metody biofizyki		prof. dr hab. Jerzy Łuczka	BF/ I stopień/ 2rok

Plan zajęć - Mikro i nanotechnologia, semestr Sesja, rok 2019/2020

08.06-14.06

Poniedziałek 08.06	10:00 - 11:30	Techniczne aspekty badań naukowych		dr hab. Jerzy Goraus	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr, MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
Wtorek 09.06	08:00 - 09:30	Metody numeryczne		prof. dr hab. Henryk Czyż	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
	09:15 - 10:45	Eksperymentalna fizyka neutrin		prof. dr hab. Seweryn Kowalski	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr
Piątek 12.06	11:30 - 13:00	Mikroelektronika		dr hab. inż. Artur Chrobak	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia

15.06-21.06

Środa 17.06	09:00 - 10:30	Mechanika i chemia kwantowa		prof. dr hab. Jerzy Dajka	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Czwartek 18.06	10:00 - 11:30	Terminologia angielska w nanotechnologii		dr Dariusz Kajewski	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr
	10:30 - 12:00	Elektronika stosowana		dr hab. Henryk Duda	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia

22.06-28.06

Poniedziałek 22.06	10:00 - 11:30	Fizyczne podstawy mikrotechnologii		dr Marcin Wojtyniak	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
Środa 24.06	15:00 - 16:30	Termodynamika i fizyka statystyczna		dr hab. inż. Jacek Syska	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Czwartek 25.06	09:00 - 10:30	Metody syntezy nanomateriałów i nanokompozytów		dr hab. Roman Wrzalik	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Piątek 26.06	09:00 - 10:30	Fizyka fazy skondensowanej		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne

29.06-05.07

Wtorek 30.06	10:00 - 11:30	Metody mikroskopowe w wizualizacji nanostruktur		prof. dr hab. Ewa Talik	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
-----------------	------------------	--	--	----------------------------	--

Plan zajęć - Fizyka I stopnia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

31.08-06.09

Wtorek 01.09	14:00 - 15:30	Algebra z geometrią		dr hab. inż. Jacek Syska	FZ/ I stopień/1 rok
Środa 02.09	09:00 - 10:30	Elektrodynamika klasyczna		prof. dr hab. Henryk Czyż	FZ/ I stopień/2 rok

07.09-13.09

Poniedziałek 07.09	14:00 - 15:30	Algebra z geometrią		dr hab. inż. Jacek Syska	FZ/ I stopień/1 rok
Wtorek 08.09	10:00 - 11:30	Podstawy fizyki: termodynamika i fizyka statystyczna		prof. dr hab. Krystian Roleder	FZ/ I stopień/2 rok
Środa 09.09	09:00 - 10:30	Programowanie cz.2		dr hab. Paweł Zajdel	FZ/ I stopień/1 rok
Czwartek 10.09	10:00 - 11:30	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm		prof. dr hab. Krystian Roleder	FZ/ I stopień/1 rok

14.09-20.09

Wtorek 15.09	12:00 - 13:30	Astronomia		dr Aleksandra Piórkowska-Kurpas	FZ/ I stopień/2 rok
Środa 16.09	12:00 - 13:30	Analiza matematyczna cz.1		dr Tomasz Szostok	FZ/ I stopień/1 rok
Piątek 18.09	12:00 - 13:30	Mechanika kwantowa cz.1		prof. dr hab. Karol Kołodziej	FZ/ I stopień/2 rok

Plan zajęć - Fizyka II stopnia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

31.08-06.09

Wtorek 01.09	10:00 - 11:30	Metody spektroskopowe		prof. dr hab. Jacek Szade	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
Środa 02.09	10:00 - 11:30	Fizyka materiałów magnetycznych		dr hab. Anna Bajorek	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka

07.09-13.09

Czwartek 10.09	09:00 - 10:30	Oddziaływanie promieniowania z materią		dr Katarzyna Balin	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
-------------------	------------------	--	--	--------------------	---------------------------------

14.09-20.09

Środa 16.09	10:00 - 11:30	Fizyka materiałów półprzewodnikowych		prof. dr hab. Krzysztof Szot	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka
Piątek 18.09	10:00 - 11:30	Optyka klasyczna		prof. dr hab. Andrzej Burian	FZ/ II stopień/1 rok/Nanofizyka

Plan zajęć - FM-1 rok, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

07.09-13.09

Piątek 11.09	09:00 - 10:30	Podstawy fizyki: elektryczność i magnetyzm		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	FM-1 rok
-----------------	------------------	--	--	----------------------------------	----------

14.09-20.09

Poniedziałek 14.09	09:00 - 10:30	Podstawy fizyki: mechanika		dr hab. Andrzej Molak	FM-1 rok
Piątek 18.09	12:00 - 13:30	Podstawy anatomii prawidłowej człowieka		dr Marian Biczyski	FM-1 rok

Plan zajęć - FM-2 rok, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

31.08-06.09

Piątek 04.09	11:00 - 12:30	Podstawy fizyczne metod diagnostyki i terapii		dr hab. Armand Cholewka	FM/I stopień/2 rok/gr.1
-----------------	------------------	---	--	-------------------------	-------------------------

07.09-13.09

Poniedziałek 07.09	10:00 - 11:30	Wstęp do fizyki jądrowej		dr hab. Beata Kozłowska	FM/I stopień/2 rok/gr.1
Środa 09.09	10:00 - 11:30	Wybrane zagadnienia z fizyki molekularnej i fizyki ciała stałego		prof. dr hab. Ewa Talik, dr hab. Roman Wrzałik	FM/I stopień/2 rok/gr.1

21.09-27.09

Poniedziałek 21.09	10:00 - 11:30	Biologia z embriologią i genetyką		dr Marzena Kurowska	FM/I stopień/2 rok/gr.1
-----------------------	------------------	-----------------------------------	--	---------------------	-------------------------

Plan zajęć - Fizyka Medyczna II stopnia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

14.09-20.09

Środa 16.09	10:00 - 11:30	Wybrane zagadnienia z fizyki teoretycznej		dr Aleksandra Piórkowska-Kurpas	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
----------------	------------------	---	--	---------------------------------	----------------------------------

21.09-27.09

Wtorek 22.09	10:00 - 11:30	Zastosowanie informatyki w medycynie		prof. dr hab. Anna Michnik	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
Środa 23.09	10:00 - 11:30	Metody fizyczne w medycynie i biologii		prof. dr hab. Anna Michnik	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr
Piątek 25.09	10:00 - 11:30	Bioelektryczność i biomagnetyzm, elementy biocybernetyki		dr Karina Maciejewska	FM/ II stopień/ 1 rok/ 1 semestr

Plan zajęć - BioFizyka I stopnia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

31.08-06.09

Środa 02.09	10:00 - 11:30	Fizyka atomów i cząstek. Podstawy spektroskopii atomowej i molekularnej		dr hab. Roman Wrzałik	BF/ I stopień/ 2rok
	10:00 - 11:30	Lektorat języka angielskiego		mgr Marcin Gorgol	BF/ I stopień/ 3rok
Czwartek 03.09	10:00 - 11:30	Genetyka molekularna		dr Agnieszka Janiak	BF/ I stopień/ 2rok
Piątek 04.09	10:00 - 11:30	Matematyczne metody biofizyki		prof. dr hab. Jerzy Łuczka	BF/ I stopień/ 2rok

07.09-13.09

Środa 09.09	10:00 - 11:30	Podstawy foto-fizykochemiczne terapii nowotworów		prof. dr hab. Maria Jastrzębska	BF/ I stopień/ 3rok
Czwartek 10.09	10:00 - 11:30	Chemia kwantowa		prof. dr hab. Maria Jaworska	BF/ I stopień/ 2rok

14.09-20.09

Środa 16.09	10:00 - 11:30	Wstęp do biofizyki molekularnej cz.2		dr hab. Roman Wrzałik	BF/ I stopień/ 3rok
Czwartek 17.09	10:00 - 11:30	Metody eksperymentalne w biofizyce molekularnej		dr hab. Roman Wrzałik	BF/ I stopień/ 3rok

Plan zajęć - BioFizyka II stopnia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

14.09-20.09

Wtorek 15.09	09:00 - 10:30	Zjawiska elektryczne i magnetyczne w organizmach żywych		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	BF/II stopień/1 rok/optometria
	10:00 - 11:30	Nowoczesne metody obrazowania w okulistyce		dr hab. Dorota Tarnawska	BF-2 rok
Piątek 18.09	10:00 - 11:30	Percepcja wzrokowa		dr hab. Dorota Tarnawska	BF-2 rok

Plan zajęć - Mikro i nanotechnologia, semestr SesjaPoprawkowa, rok 2019/2020

31.08-06.09

Środa 02.09	09:00 - 10:30	Metody numeryczne		prof. dr hab. Henryk Czyż	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
Piątek 04.09	09:15 - 10:45	Eksperymentalna fizyka neutrin		prof. dr hab. Seweryn Kowalski	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr

07.09-13.09

Wtorek 08.09	10:00 - 11:30	Techniczne aspekty badań naukowych		dr hab. Jerzy Goraus	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr, MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
	15:00 - 16:30	Termodynamika i fizyka statystyczna		dr hab. inż. Jacek Syska	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Czwartek 10.09	10:00 - 11:30	Metody mikroskopowe w wizualizacji nanostruktur		prof. dr hab. Ewa Talík	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Piątek 11.09	15:00 - 16:30	Perspektywy rewolucji nanomateriałów		dr hab. Karolina Adrianowicz	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne

14.09-20.09

Poniedziałek 14.09	10:00 - 11:30	Metody syntezy nanomateriałów i nanokompozytów		dr hab. Roman Wrzałik	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Wtorek 15.09	11:00 - 12:30	Fizyka fazy skondensowanej		prof. dr hab. Grażyna Chełkowska	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Środa 16.09	09:00 - 10:30	Mechanika i chemia kwantowa		prof. dr hab. Jerzy Dajka	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Nanostruktury funkcjonalne
Czwartek 17.09	10:30 - 12:00	Elektronika stosowana		dr hab. Henryk Duda	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
Piątek 18.09	10:00 - 11:30	Terminologia angielska w nanotechnologii		dr Dariusz Kajewski	MiNTech/II stopień / 2 rok / 3 semestr
	13:00 - 14:30	Mikroelektronika		dr hab. inż. Artur Chrobak	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia

21.09-27.09

Poniedziałek 21.09	10:00 - 11:30	Fizyczne podstawy mikrotechnologii		dr Marcin Wojtyniak	MiNTech/II stopień / 1 rok / 1 semestr / Mikrotechnologia
-----------------------	------------------	---------------------------------------	--	---------------------	---