

kierunek Fizyka Techniczna rok akademicki 2023/2024 semestr zimowy								
dzień	godz.	I Rok/ stacjonarne	II Rok/ stacjonarne	III Rok/ stacjonarne	IV Rok/ stacjonarne	II st./2 sem/ stacjonarne	dzień	godz.
poniedziałek	07:30	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	poniedziałek	07:30
	07:45				Semestr dyplomowy			07:45
	08:00				zajęcia trwają 10 tyg.	7:45-9:15		08:00
	08:15				8:00-9:30	Metody obliczeniowe w nauce i technice		08:15
	08:30				Projektowanie stron WWW	Wykład GW01 (15 godz.)		08:30
	08:45				Wykład GW01 (15 godz.)	<i>Dr hab. Łukasz Bratek, prof. PK</i>		08:45
	09:00				<i>Dr M. Rohrmoser</i>			09:00
	09:15				zajęcia trwają 10 tyg.	sala F101		09:15
	09:30	9.30 - 11.00	9.30 - 11.00		sala F110			09:30
	09:45	Wstęp do programowania	Elektronika i elektrotechnika		9:45-12.00	9:30-11:00		09:45
	10:00	Wykład GW01 (15 godz.)	Wykład GW01		Projektowanie stron WWW	Metody obliczeniowe w nauce i technice		10:00
	10:15	<i>Dr A. Szmagliński</i>	I poł. Sem. (15 godz.)		Projekt (15 godz.)	Lab. Komp. GK01 (30 godz.)		10:15
	10:30		<i>Dr P. Karbowiczek</i>		GP01	<i>Dr hab. Łukasz Bratek, prof. PK</i>		10:30
	10:45	sala F110	sala F015/F203		<i>Dr M. Rohrmoser</i>	sala F108		10:45
	11:00				zajęcia trwają 10 tyg.			11:00
	11:15					11:15-13:30		11:15
	11:30		11:30-13:15		sala F205	Zastosowanie symulacji dynamiki		11:30
	11:45		Elektronika i elektrotechnika			molekularnej w inż. materiałowej		11:45
	12:00		(30 godz./10 tyg.)			Wykład (15 godz.)/Lab (15 godz.)/ Projekt (15 godz.)		12:00
	12:15		Laboratorium GL01			GW01, GP01, GL01		12:15
	12:30		<i>Dr inż. P. Karbowiczek</i>			<i>Dr hab. A. Chrzanowska, prof. PK</i>		12:30
	12:45	12.45- 14.15	sala F015					12:45
	13:00	Ekonomia				sala F108		13:00
	13:15	Wykład GW01 (30 godzin)						13:15
	13:30	<i>dr hab. Viktor Shevchuk, prof. PK</i>	13.30-15.15					13:30
	13:45		Elektronika i elektrotechnika	13.45 - 16.45				13:45
	14:00	sala F110	(30 godz./10 tyg.)	Wstęp do model. komp.				14:00
	14:15		Laboratorium GL02					14:15
	14:30		<i>Dr inż. P. Karbowiczek</i>	Wykład GW01 (15 godzin)				14:30
	14:45	14.45- 17.00		Lab. Komp. GK01/MK (15 godz.)				14:45
	15:00	Wstęp do programowania	sala F015	<i>Dr hab. A. Chrzanowska, prof. PK</i>				15:00
	15:15	Lab. Komp (45 godz.)						15:15
	15:30	Gr. Lab. Komp. GK01						15:30
	15:45	<i>Dr A. Szmagliński</i>						15:45
	16:00							16:00
	16:15							16:15
	16:30	sala F108		sala F205				16:30
	16:45							16:45
	17:00		17:00-18.30			17.00-19.15		17:00
	17:15	17.15-19.30	Metody matematyczne w inżynierii	17.15-18.45		Zaawansow. techniki bad. materiałów		17:15
	17:30	Wstęp do programowania	materiałowej	Fizyka statystyczna		Wykład GW01 (15 godz.)/ Lab. GL01 (30 godz.)		17:30
	17:45	Lab. Komp (45 godz)	Ćwiczenia GĆ01 (30 godz.)	i termodynamika		<i>Dr hab. Marek Hebda, Prof. PK</i>		17:45
	18:00	GK02	<i>Prof. dr hab. W. Wójcik</i>	Ćwiczenia GĆ01 MK				18:00
	18:15	<i>Dr A. Szmagliński</i>	sala F204	<i>Dr hab. S. Kubis, prof. PK</i>				18:15
	18:30			sala F206				18:30
	18:45		18.45- 20.15			sala F203		18:45
	19:00	sala F205	Metody matematyczne w inżynierii					19:00
	19:15		materiałowej					19:15
	19:30		Wykład GW01 (30 godz.)					19:30
	19:45		<i>Prof. dr hab. W. Wójcik</i>					19:45
	20:00		sala F204					20:00
	20:15							20:15
	20:30							20:30
	20:45							20:45
	21:00							21:00

kierunek Fizyka Techniczna rok akademicki 2023/2024 semestr zimowy								
dzień	godz.	I Rok/ stacjonarne	II Rok/ stacjonarne	III Rok/ stacjonarne	IV Rok/ stacjonarne	II st./2 sem/ stacjonarne	dzień	godz.
wtorek	07:30	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	wtorek	07:30
	07:45				Semestr dyplomowy			07:45
	08:00			7.45-9.15	zajęcia trwają 10 tyg.			08:00
	08:15			Strategia rozwoju firmy				08:15
	08:30			Wykład (15 godz.)				08:30
	08:45			<i>Dr hab. J. Żyra, prof. PK</i>				08:45
	09:00			sala F110				09:00
	09:15							09:15
	09:30							09:30
	09:45							09:45
	10:00	9.45- 12.00	9:30-11:00			10.00-12.15		10:00
	10:15	Procesy chemiczne	J. angielski			Symulacje komp. w fiz. i inż. mat.		10:15
	10:30	w inżynierii materiałowej- podstawy	Ćwiczenia GĆ1	10.00-13.30				10:30
	10:45	Wykład (30 godz.)	<i>mgr Z. Małecka</i>	Wykład GW01		Wykład (15 godz.)		10:45
	11:00	Ćwiczenia (15 godz.), GĆ 01	sala F206	Laboratorium GL01, GL02		Laborat komp. (30 godzin)		11:00
	11:15	<i>Dr hab. A. Danel, prof. PK</i>		<i>Dr hab. inż. Janusz Mikula, prof. PK</i>		<i>Dr hab. P. Karbowniczek</i>		11:15
	11:30	sala F202				sala F205		11:30
	11:45							11:45
	12:00		12.00-13.30					12:00
	12:15		Wibracje i propagacje fal w materiałach					12:15
	12:30		Ćwiczenia (30 godz.) GĆ01	sala F101		12.30-14.15		12:30
	12:45		<i>Dr hab. J. Jalocho- Bratek, prof. PK</i>			Adaptacyjne metody numeryczne		12:45
	13:00	12:45-14:15				Wykład (15 godz.)/ Projekt (15 godz.)		13:00
	13:15	J. angielski	sala F110			GP01		13:15
	13:30	Ćwiczenia GĆ01				<i>Dr hab. Łukasz Bratek, prof. PK</i>		13:30
	13:45	<i>mgr Z. Małecka</i>				sala F108		13:45
	14:00	sala F206	13.45 - 15.15					14:00
	14:15		Wibracje i propagacje fal w materiałach			14:30-16:45		14:15
	14:30		Wykład (30 godz.)			Materiały kwantowe		14:30
	14:45		<i>Dr hab. J. Jalocho- Bratek, prof. PK</i>					14:45
	15:00		sala F101	14.45-17.00				15:00
	15:15	14.45- 17.00		Wstęp do fizyki atomowej		Wykład GW01 (30 godz.)		15:15
	15:30	Technologia informacyjna	15.30-17.45	Wykład (30 godz.) GW01/MK		Seminarium GS01 (15godzin)		15:30
	15:45	Wykład (15 godzin)	Pole elektromagnetyczne	Ćwiczenia (15 godzin) GĆ01/MK		<i>Prof. Dr hab. W. Wójcik</i>		15:45
	16:00	Lab. Komp. 2 grupy komp. Po 15 godz.	w ośrodkach materialnych	<i>dr inż. N. Nosidlak</i>		sala F206		16:00
	16:15	GK01, GK02	Wykład (30 godz.)	sala F203				16:15
	16:30	<i>Dr inż. P. Karbowniczek</i>	Ćwiczenia (15godz.) GĆ01					16:30
	16:45		<i>Dr hab. S. Kubis, prof. PK</i>					16:45
	17:00	sala F205						17:00
	17:15		sala F101					17:15
	17:30			17.30-19.00		17.30-19.45		17:30
	17:45			Modelowanie procesów dynamicznych		Alternatywne źródła energii		17:45
	18:00			w fiz. i inżynierii materiałowej		Wykład (30 godz.)/ Seminarium (15 godz.)		18:00
	18:15			Lab. Komp (30 godz.) GK01/MK		<i>Dr inż. N. Nosidlak</i>		18:15
	18:30			<i>Dr hab. Olga Sikora</i>		sala F206		18:30
	18:45			F205				18:45
	19:00							19:00
	19:15							19:15
	19:30							19:30
	19:45							19:45
	20:00							20:00
	20:15							20:15
	20:30							20:30
	20:45							20:45
	21:00							21:00

kierunek Fizyka Techniczna rok akademicki 2023/2024 semestr zimowy									
dzień	godz.	I Rok/ stacjonarne	II Rok/ stacjonarne	III Rok/ stacjonarne	IV Rok/ stacjonarne	II st./2 sem/ stacjonarne	dzień	godz.	
środa	07:30	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	środa	07:30	
	07:45							07:45	
	08:00	8:00-9:30						08:00	
	08:15	Analiza matematyczna	8:15-9:45					08:15	
	08:30	Wykład GW01(30 godz.)	Programowanie dla					08:30	
	08:45	<i>Dr A. Bistroń</i>	fizyków					08:45	
	09:00		Wykład (15 godz.)					09:00	
	09:15	sala F203	<i>Dr M. Rohmoser</i>					09:15	
	09:30		sala F204					09:30	
	09:45	9:45-12:00		9:15: 10:45 FT		9.00-11.30		09:45	
	10:00	Analiza matematyczna		Terminologia techniczna		Techniki komp. w naukach inż.		10:00	
	10:15	Cwiczenia GĆ01		w j. angielskim		Wykład (15 godz.)		10:15	
	10:30	<i>Dr A. Bistroń</i>		Cwiczenia GC01/MK		Lab. Komp. (15 godz.)		10:30	
	10:45			<i>mgr Z. Malecka</i>		<i>dr Krzysztof Zarębski</i>		10:45	
	11:00			sala F206		<i>mgr inż. Szymon Gądek</i>		11:00	
	11:15					sala F108		11:15	
	11:30	sala F203		11:00-12:30				11:30	
	11:45			J. angielski				11:45	
	12:00			Cwiczenia GĆ01/MK				12:00	
	12:15			<i>mgr Z. Malecka</i>				12:15	
	12:30			sala 206				12:30	
	12:45							12:45	
	13:00	13:00-14:30		13:00-14:30				13:00	
	13:15	J. angielski		Modelowanie procesów dynamicznych				13:15	
	13:30	Cwiczenia GĆ02		w fiz. i inżynierii materiałowej				13:30	
	13:45	<i>mgr Z. Malecka</i>		Wykład (30 godz.) GW01/MK				13:45	
	14:00			<i>Dr Maciej Duras</i>				14:00	
	14:15	sala F206		sala F205				14:15	
	14:30							14:30	
	14:45	14:45-16:15						14:45	
	15:00	Opracowanie danych doświadczalnych						15:00	
	15:15	Wykład GW01 (5 tyg./15 godz.)						15:15	
	15:30	<i>Dr J. Kurzyk</i>						15:30	
	15:45							15:45	
	16:00	sala F101						16:00	
	16:15							16:15	
	16:30							16:30	
	16:45							16:45	
	17:00							17:00	
	17:15							17:15	
	17:30							17:30	
	17:45							17:45	
	18:00							18:00	
	18:15							18:15	
	18:30							18:30	
	18:45							18:45	
	19:00							19:00	
	19:15							19:15	
	19:30							19:30	
	19:45							19:45	
	20:00							20:00	
	20:15							20:15	
	20:30							20:30	
	20:45							20:45	
	21:00							21:00	

kierunek Fizyka Techniczna rok akademicki 2023/2024 semestr zimowy								
dzień	godz.	I Rok/ stacjonarne	II Rok/ stacjonarne	III Rok/ stacjonarne	IV Rok/ stacjonarne	II st./2 sem/ stacjonarne	dzień	godz.
czwartek	07:30	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	czwartek	07:30
	07:45				Semestr dyplomowy			07:45
	08:00				zajęcia trwają 10 tyg.			08:00
	08:15	8.15 -9.45						08:15
	08:30	Podstawy fizyki						08:30
	08:45	Ćwiczenia GĆ01						08:45
	09:00	<i>Dr Monika Pokladko- Kowar</i>						09:00
	09:15							09:15
	09:30	Sala F203						09:30
	09:45							09:45
	10:00	10.00 -11.30	10.00-12.15					10:00
	10:15	Podstawy fizyki	Projektowanie układów					10:15
	10:30	Wykład GW01 (30 godz.)	molekularnych					10:30
	10:45	<i>Dr Monika Pokladko- Kowar</i>	Wykład (15 godz.)/ Lab. Komp. (30godz)					10:45
	11:00		<i>Dr hab. E. Gondek, prof. PK</i>					11:00
	11:15	Sala F101	<i>Dr inż. K. Suchanek</i>					11:15
	11:30							11:30
	11:45		Sala F205/F108					11:45
	12:00							12:00
	12:15							12:15
	12:30	12.30-14.45	12.30-14.00	12.30- 14.45				12:30
	12:45	Lab. Fiz. I	Programowanie dla	Wstęp do fizyki fazy skonden.				12:45
	13:00	(15 godz. -5 tyg.)	fizyków	Wykład (30 godz.)/ Sem. (15godzin)	13.00-15.15			13:00
	13:15	GR Lab. GL01, GL02, GL03	Lab. Komp. GK 01 (30 godzin)	<i>Dr hab. E. Gondek, prof. PK</i>	Seminarium dyplomowe GS01			13:15
	13:30	<i>Dr J. Kurzyk, Dr R. Gębarowski</i>	<i>Dr M. Rohmoser</i>		<i>Dr hab. S. Kubis, prof. PK</i>			13:30
	13:45		sala F205		zajęcia trwają 10 tyg.			13:45
	14:00							14:00
	14:15	sala F115		sala F101				14:15
	14:30							14:30
	14:45				sala F206			14:45
	15:00			15.00 - 15.45				15:00
	15:15			Wstęp do fizyki fazy skonden.				15:15
	15:30			Ćwiczenia GĆ01/MK	Praktyka studencka			15:30
	15:45			<i>Dr W. Chajec /sala F203</i>	Ćwiczenia GR. 41/MK			15:45
	16:00				<i>Dr hab. Ł. Bratek, prof. PK</i>			16:00
	16:15				sala F206			16:15
	16:30		16:30-18:00	16.15 - 17.45				16:30
	16:45		W-F	Fizyka statystyczna				16:45
	17:00		Centrum Sportu i Rekreacji	i termodynamika	16.45-19.00			17:00
	17:15		GR 21 Hala Kamienna	Wykład GW01 MK	Projekt (15 godz.), GR 01			17:15
	17:30			<i>Prof. dr hab. W. Wójcik</i>	<i>Dr A. Szmagliński</i>			17:30
	17:45			sala F203	zajęcia trwają 10 tyg.			17:45
	18:00							18:00
	18:15				sala F108			18:15
	18:30							18:30
	18:45							18:45
	19:00							19:00
	19:15				19.15-20.45			19:15
	19:30				Programowanie gier komp.			19:30
	19:45				Wykład GW01 (15 godz.)			19:45
	20:00				<i>Dr A. Szmagliński</i>			20:00
	20:15				zajęcia trwają 10 tyg.			20:15
	20:30				sala F108			20:30
	20:45							20:45
	21:00							21:00

kierunek Fizyka Techniczna rok akademicki 2023/2024 semestr zimowy								
dzień	godz.	I Rok/ stacjonarne	II Rok/ stacjonarne	III Rok/ stacjonarne	IV Rok/ stacjonarne	II st./2 sem/ stacjonarne	dzień	godz.
piątek	07:30	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	GRUPA GĆ01	07:30	piątek
	07:45		7.30 -9 .45		Semestr dyplomowy		07:45	
	08:00		Kompozyty		zajęcia trwają 10 tyg.		08:00	
	08:15		Laboratorium (15 godz.) GL01				08:15	
	08:30		<i>Dr inż. A. Szewczyk- Nykiel</i>				08:30	
	08:45						08:45	
	09:00		Sala F206				09:00	
	09:15						09:15	
	09:30						09:30	
	09:45						09:45	
	10:00		10.00 -12.00				10:00	
	10:15	10:15-12:30	Materiały ceramiczne	10.15-12.30			10:15	
	10:30	Opracowanie danych doświadczalnych	Laboratorium (15 godz.) GL02	Systemy obliczeń symbolicznych			10:30	
	10:45	Lab. Komp. (15 godz.), GK01, GK02	<i>Dr inż. A. Szewczyk- Nykiel</i>	i numerycznych w fiz. i n. inż..			10:45	
	11:00			Wykład (15 godzin)			11:00	
	11:15	<i>Dr J. Kurzyk</i>		Lab. Komp. GK01 /MK			11:15	
	11:30			(15 godzin)			11:30	
	11:45		Sala F206	<i>Dr M. Rohrmoser</i>			11:45	
	12:00	sala F108					12:00	
	12:15			sala F205			12:15	
	12:30						12:30	
	12:45						12:45	
	13:00						13:00	
	13:15						13:15	
	13:30						13:30	
	13:45		13.45-15.15				13:45	
	14:00		Materiały ceramiczne				14:00	
	14:15		Wykład (15 godz.)				14:15	
	14:30		<i>Dr inż. A. Szewczyk- Nykiel</i>				14:30	
	14:45						14:45	
	15:00		Sala F206				15:00	
	15:15						15:15	
	15:30		15.45-17.15				15:30	
	15:45		Kompozyty				15:45	
	16:00		Wykład (15 godz.)				16:00	
	16:15		<i>Dr inż. A. Szewczyk- Nykiel</i>				16:15	
	16:30						16:30	
	16:45		Sala F206				16:45	
	17:00						17:00	
	17:15						17:15	
	17:30						17:30	
	17:45						17:45	
	18:00						18:00	
	18:15						18:15	
	18:30						18:30	
	18:45						18:45	
	19:00						19:00	
	19:15						19:15	
	19:30						19:30	
	19:45						19:45	
	20:00						20:00	
	20:15						20:15	
	20:30						20:30	
	20:45						20:45	
	21:00						21:00	