

		kierunek NANOTECHNOLOGIE I NANOMATERIAŁY		
		semestr letni 2025/2026		
	Godz.	I rok (semestr II)	II rok (semestr IV)	III rok (semestr VI)
PONIEDZIAŁEK	7.30		7:30 – 9:00 J. angielski ćwiczenia (30h) Z. Małecka sala F206	
	8.00			
	8.30			
	9.00	9:15 – 10:30 Chemia nieorganiczna (NiN sem II)		
	9.30	Wykład (15h) ćwiczenia (15h)		
	10.00	A. Danel sala F202	9:45 – 12:00 Biomateriały wykład (15h) NiN II rok ćwiczenia (15h) Projekt (15h)	
	10.30			
	11.00	10:45 – 12:15 Podstawy fizyki II (NiN I rok) wykład (30h) R. Gębarowski sala F110	K. Suchanek F204	10:45 – 12:15 Seminarium dyplomowe (NiN) P. Fornal sala F203
	11.30			
	12.00			
	12.30	12:30 – 14:00 Podstawy fizyki II (NiN I rok) ćwiczenia (30h) R. Gębarowski sala F110	12:30 – 14:00 Wstęp do fazy skondensowanej ćwiczenia (15h) W. Chajec sala F204	12:30 – 14:00 Metody pomiarowe w nanotechnologii wykład (15h) NiN III rok K. Suchanek sala F101
	13.00			
	13.30			
	14.00			
	14.30	14:15 – 15:45 Opracowanie wyników pomiarów lab. komput (30h) GK01 (NiN sem II) J. Kurzyk sala F108	14:15 – 15:45 Wstęp do fazy skondensowanej wykład (15h) seminarium (15h) E. Gondek sala F101	14:15 – 16:30 Samorganizacja struktur wykład (15h) laboratorium (15h) projekt (15h) M. Pokładko-Kowar sala F110
	15.00			
	15.30			
	16.00			
	16.30			
	17.00			
	17.30			
	18.00			
	18.30			
	19.00			
	19.30			
	20.00			
	21.00			

	Godz.			
		I rok (semestr II)	II rok (semestr IV)	III rok (semestr VI)
WTOREK	7.30			
	8.00			
	8.30			
	9.00			Metody pomiarowe w nanotechnologii laboratoria (60h)
	9.30	9:15 – 10:45 J. angielski (NiN I rok) ćwiczenia (30h) Z. Małecka Sala F206	9:15 – 10:45 Podstawy technologii chemicznej wykład (15h) M. Bańkosz D01 (Czyżyny)	terminy do uzgodnienia Katedra Fizyki/AGH/IFJ PAN Katedra Inżynierii Materiałowej SOLARIS UJ
	10.00			
	10.30			
	11.00	11:00 – 13:15 Laboratorium fizyczne I Laboratorium (30h) GL01	11:00 – 12:30 Chemia fizyczna Wykład (30h) M. Bańkosz D01 (Czyżyny)	11:15 – 12:45 Zarządzanie strategiczne wykład (15h) nieparzysty tydzień (wtorek) J. Żyra sala F203
	11.30			
	12.00	P. Fornal		
	12.30	F016, F018, F019		
	13.00		12:45 – 14:15 Geopolimery I betony wykład NiN+ IM (15h) D. Mierzwiński D01 (Czyżyny)	
	13.30	13:30 – 16:00 Diody LED Wykład (15h) ćwiczenia (15h) Projekt (15h) (NiN sem II)		13:30 – 15:45 Fotografia produktowa wykład (15h) ćwiczenia (15h) projekt (15h)
	14.00			
	14.30		14:30 – 16:00 Geopolimery I betony laboratoria(15h) D. Mierzwiński DP07/DP08 (Czyżyny)	
	15.00	K. Wojtasik sala F017		P. Fornal sala F220
	15.30			
	16.00			
	16.30	16:15 – 17:45 Podstawy prawa własności Intelekt. i przemysłowej wykład (15h) A. Osak sala F112		
	17.00			
	17.30			
	18.00			
	18.30			
	19.00			
	19.30			
	20.00			
	20.30			
	21.00			

	Godz.			
		I rok	II rok (semestr IV)	III rok (semestr VI)
ŚRODA	7.30			
	8.00			
	8.30		8:15 – 10:30 Podstawy technologii chemicznej laboratoria (30h) M. Bańkosz D04/D06 (Czyżyny)	
	9.00			
	9.30			
	10.00			
	10.30			
	11.00		10:45 – 13:00 Chemia fizyczna laboratoria (30h) M. Bańkosz D04/D06 (Czyżyny)	11:00 – 11:45 Praktyka zawodowa, K. Suchanek Sala F212 (termin do uzgodnienia indywidualnego)
	11.30			
	12.00			
	12.30			
	13.00			
	13.30		13:15 – 14:45 Podstawy technologii chemicznej_N Chemia fizyczna_P ćwiczenia (15h) M. Bańkosz D06 (Czyżyny)	
	14.00			
	14.30			
	15.00			
	15.30			
	16.00			
	16.30			
	17.00			
	17.30			
	18.00			
	18.30			
	19.00			
	19.30			
	20.00			
	20.30			
	21.00			

	Godz.			
		I rok (semestr II)	II rok (semestr IV)	III rok (semestr VI)
CZWARTEK	7.30			
	8.00			
	8.30		8:15 – 9:45 Grafika inżynierska wykład (15h) B. Kozub D216 (Czyżyny)	
	9.00			
	9.30			
	10.00			
	10.30	10:30 – 12:00 Wychowanie fizyczne Hala Czyżyny	10:00 – 11:30 Grafika inżynierska lab. Komputerowe (30h) B. Kozub D216 (Czyżyny)	
	11.00			
	11.30			
	12.00			
	12.30			
	13.00	12:45 – 14:15 Chemia nieorganiczna Laboratorium (30h) GL01 A. Danel sala F202		
	13.30			
	14.00			
	14.30			
	15.00	14:30 -16:45 Podstawy informatyki GK01 (NiN sem II) lab. Komput (45h) A. Szmagliński Sal F108		
	15.30			
	16.00			
	16.30			
	17.00	17:00 – 18:30 Podstawy informatyki (NiN sem II) wykład (15h) A. Szmagliński sala F108		
	17.30			
	18.00			
	18.30			
	19.00			
	19.30			
	20.00			
	20.30			
	21.00			

	Godz.			
		I rok (semestr II)	II rok	III rok
PIĄTEK	7.30			
	8.00	8:00 – 9:30 Matematyka	8:00 – 10:15 Nanotechnologie Wykład (30h)	
	8.30	wykład (30h)	ćwiczenia (15h)	
	9.00	B. Strycharz-Szemberg sala F110	B. Burtan-Gwizdała	
	9.30		sala F112	
	10.00	9:45 – 11:15 Matematyka		
	10.30	ćwiczenia (30h)	10:30 – 12:00 Nanotechnologie Projekt (15h)	
	11.00	B. Strycharz-Szemberg sala F110		
	11.30	11:30 – 13:00 Nanotech. w medycynie I kosmet. wykład (15h)_N	B. Burtan-Gwizdała sala F108	
	12.00	ćwiczenia (15h)_P		
	12.30	K. Wojtasik F110	12:15 – 14:30 Modelowanie molekularne nanostruktur lab. Komputerowe (30h)	
	13.00		K. Suchanek sal F205	
	13.30	13:15 – 14:45 Nanotech. w medycynie I kosmet. projekt (15h)	(NiN II rok) (10 spotkań)	
	14.00			
	14.30	K. Wojtasik F110		
	15.00			
	15.30			
	16.00			
	16.30			
	17.00			
	17.30			
	18.00			
	18.30			
	19.00			
	19.30			
	20.00			

Sale oznaczone symbolem **Fxyz** są zlokalizowane w Katedrze Fizyki, ul. Podgórska 1, Kraków
 Sale oznaczone symbolem **Dxyz** są zlokalizowane w Katedrze Inżynierii Materiałów, ul. Jana Pawła II 37, Kraków

Symbole GK01_N / GK01_P grupy komputerowe naprzemiennie N-nieparzysty I P – p
 Tydzień rozpoczynający się 23 lutego 2026 to tydzień pierwszy (nieparzysty).