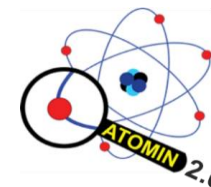
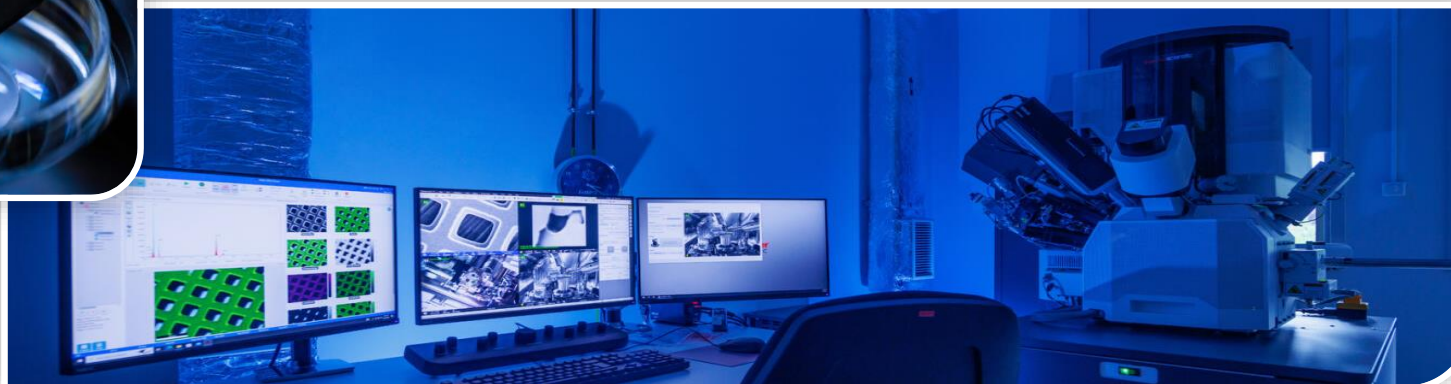
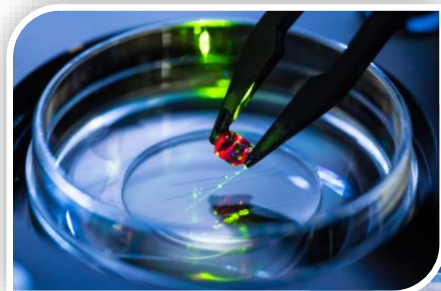


ATOMIN DAY



Centrum badań materiałowych w skali
ATOMowej dla **IN**nowacyjnej gospodarki



LISTA PRZESZKONYWANYCH STANOWISK POMIAROWYCH I URZĄDZEŃ BADAWCZYCH

Kolejność prezentacji	Godzina prezentacji	Nazwa stanowiska	Lokalizacja	Osoba do kontaktu
1	13:30 do 13:34	Pracownia spektroskopii jądrowego rezonansu magnetycznego (NMR)	Wydział Chemii, pracownia E0-68	Bogdan Musielak, Miłosz Pawlicki
2	13:34 do 13:38	Stanowisko spektrometrii fotoelektronów NAP-XPS	Wydział Chemii, pracownia E0-28	Piotr Kuśtrowski
3	13:38 do 13:42	Skaningowy mikroskop elektronowy	Wydział Chemii, pracownia E0-41	Michał Pacia, Wojciech Macyk
4	13:42 do 13:46	Transmisyjny mikroskop elektronowy (TEM) - modernizacja i zakup przystawki do pomiarów in situ	Wydział Chemii, pracownia E0-82	Joanna Gryboś, Zbigniew Sojka
5	13:46 do 13:50	Spektrometr FT-IR-UV-Vis z interfejsem TGA oraz GC-MS	Wydział Chemii, pracownia E1-03	Kinga Góra-Marek
6	13:50 do 13:54	Mikroskop elektronowy z wykorzystaniem elektronów niskoenergetycznych (LEEM)	Wydział FAIS, pracownia D0-23	Franciszek Krok

7	13:54 do 13:58	Gazowe działo klastrowe (GCIB) oraz analizator EDR (o zwiększonej czułości) do spektrometru mas jonów wtórnych z analizatorem czasu przelotu ToF SIMS	Wydział FAIS, pracownia D0-06	Jakub Rysz
8	13:58 do 14:02	Linia do wytwarzania grafenu na powierzchni SiC (0001) wraz ze zintegrowanym układem do interkalacji wodorem	Wydział FAIS	Jacek Kołodziej
9	14:02 do 14:06	Mikroskop do badania pojedynczych defektów kwantowych i nanopróbek, wraz z układem do rejestracji i analizy szybkich procesów optycznych oraz stanowiskiem do preparatyki i charakteryzacji próbek	Wydział FAIS, pracownia C1-16	Adam Wojciechowski
10	14:06 do 14:10	Wielofunkcyjna platforma do pomiarów przewodnictwa elektrycznego, transportu ciepła oraz właściwości magnetycznych	Wydział Chemii, pracownia E0-11	Dawid Pinkowicz
11	14:10 do 14:14	Wydziałowa pracownia elektronowego rezonansu paramagnetycznego (EPR) - pasmo Q spektrometru EPR i tomograf elektronowego rezonansu magnetycznego	Wydział Chemii, pracownia E0-60	Piotr Pietrzyk, Krzysztof Kruczała
12	14:14 do 14:18	Zestaw do badań strukturalnych metodami dyfrakcji pomiarowania X (wraz z komorą rękawicową) - wielofunkcyjny dyfraktometr proszkowy i dyfraktometry stolikowe	Wydział Chemii, pracownie E0-06, E0-11	Marcin Oszejca, Wiesław Łasocha, Dawid Pinkowicz, Barbara Gil, Lucjan Chmielarz
13	14:18 do 14:22	Stanowisko badawcze do symultanicznej analizy termicznej	Wydział Chemii, pracownia E0-18	Dorota Majda
14	14:22 do 14:26	Układ do czasowo rozdzielczej ultraszybkiej spektroskopii oraz spektroelektrochemii absorpcyjnej i luminescencyjnej	Wydział Chemii, pracownia E0-03	Łukasz Orzeł, Grażyna Stochel
15	14:26 do 14:30	Wyspecjalizowana platforma spektroskopii ramanowskiej	Wydział Chemii, pracownia F1-37	Krzysztof Brzozowski, Małgorzata Barańska
przerwa kawowa od 14:30 do 15:00				
16	15:00 do 15:04	Wydziałowe centrum obliczeniowe - zestaw klastrów i serwerów komputerowych do obliczeń kwantowo-chemicznych	Wydział Chemii, pracownia F1-26	Artur Michałak, Filip Sagan, Andrzej Eilmes, Mariusz Radoń
17	15:04 do 15:08	Stanowisko do pomiarów techniką ultraszybką tandemową spektrometrii mas sprzężonej z technikami separacyjnymi oraz Spektrometr FTIR z mikroskopem	Wydział Chemii, pracownie F2-06, F2-08, F2-21	Michał Woźniakiewicz
18	15:08 do 15:12	Tandemowy system UHPLC-ESI-MS/MS z potrójnym kwadrupolem	Wydział Chemii, pracownia F0-37	Krzysztof Szczubiałka

19	15:12 do 15:16	System do ekstrakcji i chromatografii w stanie nadkrytycznym ze spektrometrem mas	Wydział Chemii, pracownia E0-23	Joanna Kasprzyk
20	15:16 do 15:20	Chromatograf jonowy	Wydział Chemii, pracownia F1-37	Agnieszka Węgrzyn
21	15:20 do 15:24	Stanowisko spektrometrii ramanowskiej	Wydział Chemii, pracownia E1-05	Aleksandra Weselucha-Birczyńska
22	15:24 do 15:28	Wydziałowa Pracownia Chemicznego Monitoringu Środowiska i Badań Środowiska Pracy (zestaw spektrometrii Ramana, dwukanałowy układ GC/MS z dozownikiem HeadSpace i stacją SPME, spektrometr AAS)	Wydział Chemii, pracownie F017, F025	Andrzej Adamski
23	15:28 do 15:32	Mikroskop Ramana sprzężony z potencjostatem i mikrowagą kwarcową do badania in situ reakcji elektrodowych oraz Skaningowa stacja elektrochemiczna	Wydział Chemii, pracownie F051, F045, E125	Agnieszka Brzózka, Karolina Syrek, Grzegorz Sulka
24	15:32 do 15:36	Mikroskop AFM-Raman	Wydział FAIS, pracownia D1-17	Kamil Awiuk
25	15:36 do 15:40	Nowej generacji mikroskop LT STM/AFM z układem optycznym – modernizacja stanowiska	Wydział FAIS, pracownia B0-06	Szymon Godlewski
26	15:40 do 15:44	Sprzężony układ mikroskopu sił atomowych ze spektroskopią w podczerwieni	Wydział Chemii, pracownia E0-40	Szczepan Zapotoczny, Karol Wojski
27	15:44 do 15:48	Platforma do badania właściwości elektronowych powierzchni materiałów w skali atomowej (AFM oraz)	Wydział Chemii, pracownia E1-21	Andrzej Kotarba, Monika Gołda-Cępa, Paweł Stelmachowski
28	15:48 do 15:52	Rozbudowa układu PPMS o możliwość pomiarów magnetometrycznych	Wydział FAIS	Anna Majcher-Fitas
29	15:52 do 15:56	Cytometr spektralny	Wydział FAIS, Centrum Teranostyki	Martyna Durak-Kozica
30	15:56 do 16:00	Stanowisko do badania procesów biomolekularnych z wykorzystaniem techniki mikroskalowej termoforezy (MST) i zaawansowanej różnicowej fluorymetrii skaningowej (nanoDSF) oraz System do amplifikacji kwasów nukleinowych z detekcją real time PCR	Wydział Chemii, pracownia E0-12	Małgorzata Brindell
31	16:00 do 16:04	Stanowisko do badań spektroskopowych molekuł van der Waalsa	Wydział FAIS	Tomasz Urbańczyk
32	16:04 do 16:08	Stanowisko badawczo-pomiarowe analitycznej spektrometrii atomowej i stanowisko ablacji laserowej	Wydział Chemii, pracownia E0-52	Anna Telk, Marcin Wieczorek

33	16:08 do 16:12	Zestaw pomiarowy z mikroanalizatorem CHNS, analizatorem tlenu oraz makroanalizatorem CHNS z systemem TOC i osprzętem	Wydział Chemii, pracownia E-50	Aleksandra Pałasz, Katarzyna Jelska-Houda
34	16:12 do 16:16	Stanowisko do ultraprecyzyjnej detekcji sygnałów magnetycznych	Wydział FAIS, pracownia C1-13	Szymon Pustelny
35	16:16 do 16:20	Komplet analizatorów wielkości cząstek, stężenia i potencjału zeta	Wydział Chemii, pracownia E1-62	Paweł Wydro, Agnieszka Kyzioł
36	16:20 do 16:24	Mikroskop kąta Brewstera i waga Langmuira	Wydział Chemii, pracownia F1-38	Beata Korchowiec
37	16:24 do 16:28	Wielokanałowy spektrometr elektronowego dichroizmu kołowego ECD	Wydział Chemii, pracownia F1-23	Agnieszka Kaczor
38	16:28 do 16:32	Spektrofotometr UV-Vis-NIR dedykowany do pomiarów próbek stałych	Wydział Chemii, pracownia E1-12	Piotr Pietrzyk, Krzysztof Kruczała

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020
Działanie 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki

