

Cennik
analiz wykonywanych w Środowiskowym Laboratorium Unikalnej
Aparatury Chemicznej Wydziału Chemii UAM

Aparat	Wydział Chemii* [zł]	Na zewnątrz** [zł]
<u>Pracownia NMR</u>		
Spektrometry NMR Varian Mercury 300 MHz, Varian 400 MHz i Bruker 600MHz	wg załącznika	wg załącznika
<u>Pracownia MS</u>		
Spektrometr masowy AMD 402		
▪ Widmo niskorozdzielcze EI	22	60
▪ Widmo wysokorozdzielcze EI	30	80
Spektrometr Bruker 320 MS		
▪ Widmo niskorozdzielcze EI	22	60
▪ Widmo MS/MS do:		
▪ 5 jonów	30	80
▪ 10 jonów	60	160
▪ 15 jonów	90	240
Aparat Waters HPLC/MS (ESI)	20	60
Aparat Waters MaldiQ-ToF Premiere	20	60
Chromatograf Varian 3800 GC/MS		
▪ do 10 związków w próbce + porównania z biblioteką NIST	40	110
▪ powyżej 10 związków w próbce + porównanie z biblioteką NIST	50	130
<u>Pracownia Analizy Pierwiastków</u>		
Spektrometr emisyjny Varian ICP-OES VISTA- MPX		
▪ 1 próba do 5 pierwiastków oznaczanych	40	90
▪ 1 próba 5-10 pierwiastków oznaczanych	55	140
▪ 1 próba ponad 10 pierwiastków oznaczanych	70	180
Spektrometr Varian ICP-MS		
▪ 1 próba do 5 pierwiastków oznaczanych	70	180
▪ 1 próba 5-10 pierwiastków oznaczanych	90	250
▪ 1 próba ponad 10 pierwiastków oznaczanych	100	280
Mineralizacja w mineralizatorze mikrofalowym (CEM Mars 5)	20	80

<u>Pracownia Analizy Elementarnej</u> EA Vario EL III Mikronaważki waga Mettler Toledo UMT-2	70 (2 spalania) 110 (jeżeli próbka zawiera fluor) 5	155 (2 spalania) 190 (jeżeli próbka zawiera fluor) 10
<u>Pracownia IR</u> Spektrometr BRUKER FT-IR IFS 66/s Moduł Ramanowski FRA 106/S Mikroskop Bruker FT-IR Hyperion 2000 Wydruk widma (za 1 arkusz)	25 (KBr) od 35 do uzgodnienia 1	75 (KBr) od 85 do uzgodnienia ---
<u>Oznaczanie zawartości wody metodą Karla-Fischera</u>	30	60
<u>Pracownia Badań Powierzchni Ciał Stałych</u> Termograwimetr Setaram TGA Różnicowy kalorymetr skaningowy Haas DSC XP-10 Quantachrome Autosorb IQ <ul style="list-style-type: none"> ▪ Powierzchnia właściwa ▪ Pełna izoterma ▪ Mikropory System UHV SPECS do badań metodami spektroskopii elektronowej Spektroskopia fotoelektronów XPS: <ul style="list-style-type: none"> ▪ wyniki w formie danych uzyskanych bezpośrednio z aparatu ▪ wyniki w formie raportu będącego interpretacją danych pomiarowych (CasaXPS) Dyfraktometr rentgenowski Bruker AXS D8 Pomiar na kuwetach standardowych: <ul style="list-style-type: none"> • do 10min • do 30 min • do 60 min • do 120 min • do 240 min • do 360 min • każda kolejna rozpoczęta godzina - krzemowa kuweta beztlowa - kapilara	40 40 45 60 120 200 350 10 20 30 45 70 90 15 9 15	110 110 100 140 260 400 750 60 70 100 130 170 200 25 15 20

*do ceny doliczany jest dodatek 5% (przy rozliczeniu kwartalnym) na koszty serwisu

** do ceny doliczany jest podatek VAT w wysokości 23%