

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

Aparat	Wydział Chemii* [zł]	Na zewn trz** [zł]
<u>Pracownia NMR</u>		
Spektrometry NMR Varian Mercury 300 MHz, Varian 400 MHz i Bruker 600MHz	wg zał cznika	wg zał cznika
<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 zwi zków w próbce + porównania z bibliotek NIST	40	110
powy ej 10 zwi zków w próbce + porównanie z bibliotek 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 Mikronawa ki waga Mettler Toledo UMT-2	<p style="text-align: center;">70 (2 spalania) 110 (je eli próbka zawiera fluor)</p> <p style="text-align: center;">5</p>	<p style="text-align: center;">155 (2 spalania) 190(je eli próbka zawiera fluor)</p> <p style="text-align: center;">10</p>
<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)	<p style="text-align: center;">25 (KBr) od 35 do uzgodnienia</p> <p style="text-align: center;">1</p>	<p style="text-align: center;">75 (KBr) od 85 do uzgodnienia</p> <p style="text-align: center;">---</p>
<u>Oznaczanie zawarto ci wody metod Karla-Fischera</u>	<p style="text-align: center;">30</p>	<p style="text-align: center;">60</p>
<u>Pracownia Bada Powierzchni Ciał Stałych</u> Termograwimetr Setaram TGA Ró nicowy kalorymetr skaningowy Haas DSC XP-10 Quantachrome Autosorb IQ Powierzchnia wła ciwa Pełna izoterma Mikropory System UHV SPECS do bada metodami spektroskopii elektronowej Spektroskopia fotoelektronów XPS: wyniki w formie danych uzyskanych bezpo rednio z aparatu wyniki w formie raportu b d cego interpretacj 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 • ka da kolejna rozpocz ta godzina - krzemowa kuweta beztłowa	<p style="text-align: center;">40</p> <p style="text-align: center;">40</p> <p style="text-align: center;">45</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">120</p> <p style="text-align: center;">200</p> <p style="text-align: center;">350</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">30</p> <p style="text-align: center;">45</p> <p style="text-align: center;">70</p> <p style="text-align: center;">90</p> <p style="text-align: center;">15</p> <p style="text-align: center;">9</p>	<p style="text-align: center;">110</p> <p style="text-align: center;">110</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">140</p> <p style="text-align: center;">260</p> <p style="text-align: center;">400</p> <p style="text-align: center;">750</p> <p style="text-align: center;">60</p> <p style="text-align: center;">70</p> <p style="text-align: center;">100</p> <p style="text-align: center;">130</p> <p style="text-align: center;">170</p> <p style="text-align: center;">200</p> <p style="text-align: center;">25</p> <p style="text-align: center;">15</p>
<u>Pracownia EPR</u> Spektrometr EPR fali ci głej RADIOPAN	<p style="text-align: center;">60 (1h pracy)</p>	<p style="text-align: center;">100 (1h pracy)</p>

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

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