



Politechnika Świętokrzyska

WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA I MODELOWANIA KOMPUTEROWEGO

Aparatura badawcza Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego

Wydziału Zarządzania i Modelowania Komputerowego
Aleja Tysiąclecia Państwa Polskiego 7
Budynek C
25-314 Kielce
tel.: (+48) 41 34 24 440
fax.: (+48) 41 34 24 306
email: wzimk@tu.kielce.pl



Laboratorium badań reologicznych

Lokalizacja: budynek C sala 0.01

Opiekun laboratorium:

dr hab. inż. Artur Bartosik, prof. PŚk

tel.: (+48) 41 34 24 695

mail: artur.bartosik@tu.kielce.pl

Laboratorium współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach projektu RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2007 - 2013 pod nazwą „REOLAB – Stanowisko badań reologicznych szansą na zwiększenie innowacyjności naukowo-badawczej Politechniki Świętokrzyskiej w Kielcach”.



Reometr elektroniczny MCR 302 firmy Anton Paar umożliwia precyzyjny pomiar własności transportowych cieczy, emulsji, zawiesin lub mieszaniny cieczy i cząstek stałych, gdy maksymalna średnica cząstek stałych nie przekracza 0,5 mm. Na podstawie pomiarów rzeczywistej próbki można określić precyzyjnie podstawowe parametry, takie jak: współczynnik lepkości lub naprężenie graniczne.



Gęstościomierz DMA 4100 firmy Anton Paar jest precyzyjnym urządzeniem służącym do pomiaru gęstości cieczy.



Pehametr laboratoryjny Jenway typ 3520 z możliwością pomiaru przewodności elektrycznej