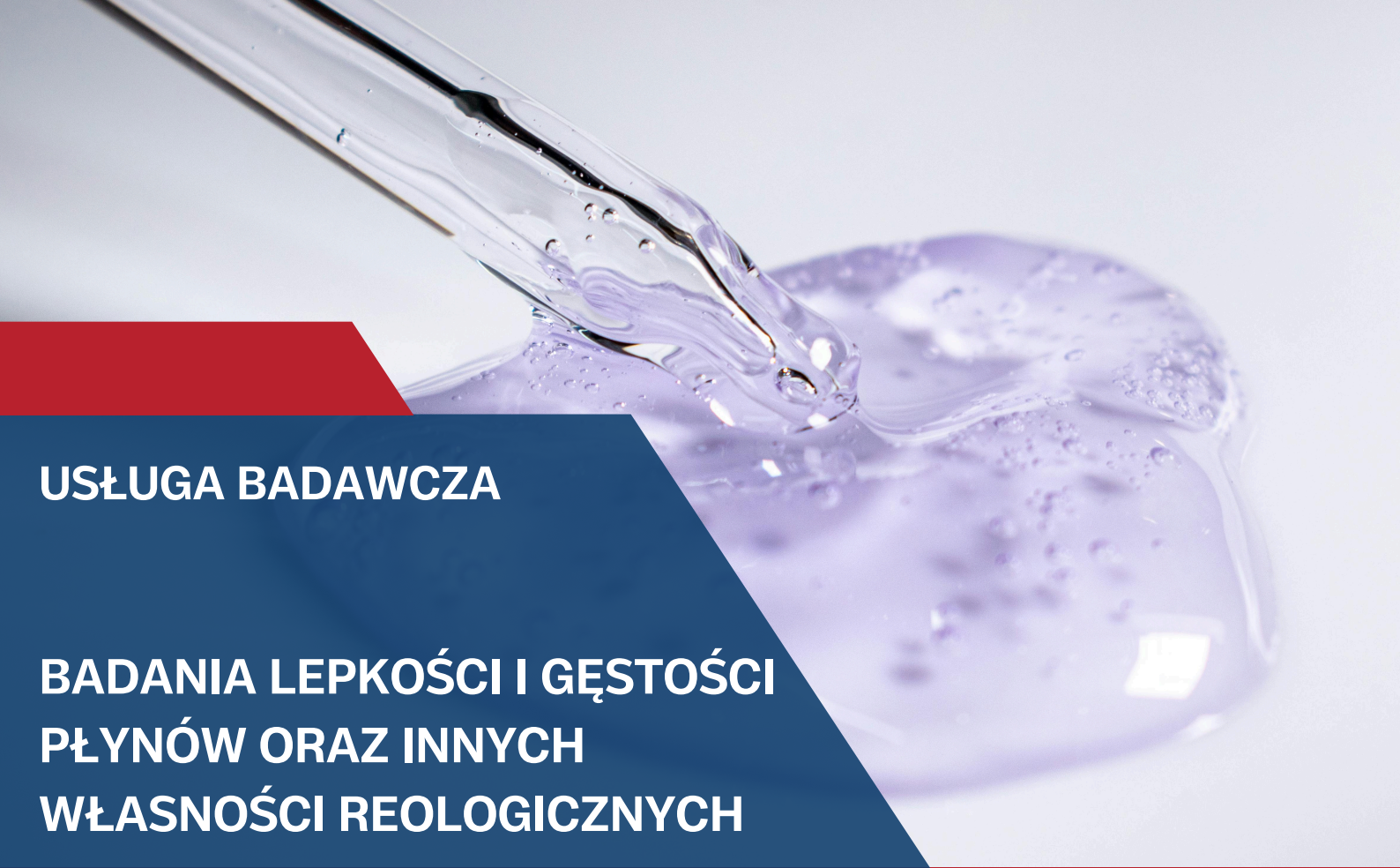




USŁUGA BADAWCZA

BADANIA LEPKOŚCI I GĘSTOŚCI PŁYNÓW ORAZ INNYCH WŁASNOŚCI REOLOGICZNYCH

ZAKRES BADAŃ

Usługi dotyczące płynów newtonowskich i nie-newtonowskich:

- wyznaczanie lepkości dynamicznej i kinematycznej oraz pomiary gęstości cieczy i substancji półpłynnych,
- wzorcowanie urządzeń pomiarowych*,
- wykonywanie certyfikowanych materiałów odniesienia*,
- warsztaty z zakresu badań wykonywanych lepkościomierzem SVM 3001 i gęstościomierzem oscylacyjnym DMA 5000 M.

ZALETY

- podniesienie konkurencyjności firmy na rynku poprzez możliwość uzyskania produktu o lepszej jakości pod względem własności reologicznych,
- oszczędności dla przedsiębiorstwa dzięki wewnętrznym wzorcowaniom urządzeń pomiarowych przy użyciu certyfikowanych materiałów odniesienia.

ZASTOSOWANIE

Sektory przemysłu, które mogą skorzystać z oferowanych usług to m. in.:

- petrochemia,
- medycyna, kosmetologia,
- chemia, farmacja,
- biotechnologia,
- elektronika.

Określanie lepkości dynamicznej i kinematycznej oraz gęstości płynów jest istotne w procesach produkcji lub wdrażania produktów np.: olejów, paliw, kremów, napojów, miodów, soków, ketchupów, majonezów, farb, klei, polimerów, asfaltów, smarów, past itp.

*Badania certyfikowane realizowane będą po uzyskaniu akredytacji



Fundusze Europejskie
dla Świętokrzyskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



Świętokrzyski
Kampus
Laboratoryjny
Urzędu
Miar

KONTAKT BROKER TECHNOLOGII:

mfudala@tu.kielce.pl

tel. (+48) 785 370 445

www.kampus.gum.gov.pl ott.tu.kielce.pl



Politechnika
Świętokrzyska