

10	Zastosowanie prawa Hagera-Poiseuille'a				Ocena:
Kierunek:		Data:		Grupa robocza:	
Rok:		Godzina:		Nazwisko i Imię:	

1. Wyznaczanie współczynnika lepkości kinematycznej wody

Lp.	Δh [m]	V [m ³]	t [s]	Q^V [m ³ /s]	ν [m ² /s]	Re [-]
1						
2						
3						

Temperatura wody T : [°C]

Długość rury l : [m]

Średnica rury d : [m]

Czy założenie o słuszności obowiązywania prawa Hagera-Poiseuille'a zostało potwierdzone [TAK/NIE]:

2. Wyznaczanie współczynnika lepkości kinematycznej oleju

Lp.	Δh [m]	V [m ³]	t [s]	Q^V [m ³ /s]	ν [m ² /s]	Re [-]
1						
2						
3						

Temperatura oleju T : [°C]

Długość rury l : [m]

Średnica rury d : [m]

Czy założenie o słuszności obowiązywania prawa Hagera-Poiseuille'a zostało potwierdzone [TAK/NIE]:

.....
podpis prowadzącego zajęcia

Do sprawozdania należy dołączyć:

1. Przykład obliczeń wraz ze sprawdzeniem jednostek.
2. Porównanie wyznaczonej lepkości wody i oleju z danymi literaturowymi.
3. Interpretację wyników oraz wnioski z ćwiczenia.