

Protokół wykonania ćwiczenia nr 33

Protokół jest integralną częścią sprawozdania. Zatwierdzenie protokołu odbywa się poprzez złożenie podpisu przez prowadzącego zajęcia (po zakończeniu pomiarów).

Imiona i nazwiska osób wykonujących ćwiczenie	Data wykonania ćwiczenia

Wielkość fizyczna	Pomiar I	Pomiar II	Pomiar III
Ciepło właściwe wody c_w [J/kgC]	4190		
Ciepło właściwe aluminium c_k [J/kg·°C]	896		
Masa naczynia kalorymetrycznego m_k [kg]			
Masa naczynia kalorymetrycznego z wodą m_k+m_w [kg]			
Masa wody m_w [kg]			
Temperatura początkowa wody i kalorymetru T_p [°C]			
Temperatura końcowa wody i kalorymetru T_k [°C]			
Masa naczynia kalorymetrycznego z wodą oraz wodą powstałą z lodu $m_k+m_w+m_l$ [kg]			
Masa lodu m_l [kg]			
Ciepło topnienia lodu q_l [J/kg]			

.....
Podpis prowadzącego zajęcia