

<b>Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie</b>		
Laboratorium Fizyki - sprawozdanie		
Ćwiczenie laboratoryjne <b>nr 3</b> Wyznaczanie ciepła właściwego cieczy za pomocą elektrokalorymetru		
Data wykonania ćwiczenia:	Rok akademicki:	Semestr i grupa laboratoryjna:
Imię, nazwisko i numer albumu:		Zespół laboratoryjny:
1. _____		Podpis prowadzącego:
2. _____		
3. _____		
4. _____		
Poprawne wykonanie podpunktów:		Ocena:
a-c → 3.0,      a-d → 4.0,      a-e → 5.0,		

**SPRAWOZDANIE**

a) Dane zebrane w trakcie wykonywania ćwiczenia

$R_{el. grzeźnego} = 1,15 \Omega$  .....

$U = I \cdot R =$  .....

$C_k$ [J/kg*K]	$m_k$ [kg]	$m_w$ [kg]	U [V]	I [A]	$T_1$ [°C]	$\Delta T$ [°C]	$T_2$ [°C]	t [s]	$C_w$ [J/kg*K]
300	0,0333	0,10207	1,4	1,15	22,5	0,5	23	101	
			1,4	1,15	23		23,5	150	
					23,5		24	144	
					24,5		24,5	152	
					24,5		25	148	
					25		25,5	158	
					25,5		26	161	

b) Obliczenia ciepła właściwego wody:  $c_w =$