

**OPIS ZAJĘĆ W RAMACH  
UNIwersyteckiego Towarzystwa Naukowego  
WSZECHNICA ŚLĄSKA**

ul. Bankowa 5, pokój 224

40-007 Katowice

<b>Temat:</b>	<b>Zobaczyć temperaturę - termowizja i jej zastosowania</b>
<b>Prowadzący:</b>	Dr n. fiz. Armand Cholewka
<b>Miejsce:</b>	
<b>Czas trwania:</b>	90 min.
<b>Liczba uczestników:</b>	20
<b>Poruszane zagadnienia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- temperatura</li><li>- termowizja</li><li>- diagnostyka termowizyjna</li><li>- wymiana ciepła</li></ul>
<b>Metoda:</b>	Wykład/warsztaty/laboratorium
<b>Opis:</b>	<p>Na seminarium wraz z doświadczeniami będziemy się starać znaleźć odpowiedzi na następujące pytania: Jak można zdalnie mierzyć temperaturę? Czy temperatura powierzchni ciała różni się od temperatury wnętrza? Dlaczego temperatura powierzchni ciała człowieka może mówić o jego zdrowiu? Gdzie wykorzystujemy termowizję w przemyśle? Dlaczego jest przydatna w ratownictwie? Dlaczego obecnie termowizja jest tak szeroko wykorzystywana w budownictwie?</p>