

# PROGRAM DNI NAUK ŚCISŁYCH w I Liceum Ogólnokształcącym im. Leona Kruczkowskiego w Tychach grudzień 2011

**Honorowy patronat:**  
**prof. dr hab. Maciej Sablik - Dziekan Wydziału Matematyki, Fizyki  
i Chemii Uniwersytetu Śląskiego**  
**mgr Daria Szczepańska - wiceprezydent miasta Tychy**

Dzień	Godzina	Impreza	Klasa	Odpowiedzialny nauczyciel
2 grudnia 2011r.	15.30-17.00 Uniwersytet Śląski	„Osobliwości z przedziału $<0,1>$ ” Wykład pana Piotra Idzika Koło Młodych Matematyków Uniwersytetu Śląskiego	1 e	Joanna Wojtynek
	10.00-16.00 Uniwersytet Śląski	„Oblicza fizyki – między fascynacją a niepokojem” „Nowe miejsce we Wszechświecie” Wykłady pracowników naukowych Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego	2 e	Justyna Tobiasz
7 grudnia 2011r.	8.00 – 14.00 Fundacja Rozwoju Kardiochirurgii im. prof. Zbigniewa Religi w Zabrzu	„Bioinżynieria tkankowa, roboty i narzędzia kardiochirurgiczne” Zajęcia prowadzone przez pracowników naukowych	3 c	Elżbieta Pękała Anna Opyrczał
	13.45-14.30 sala 31	Eliminacje do szkolnego konkursu <b>SUDOKU 2011</b>	zainteresowani uczniowie	Iwona Łapaj
8 grudnia 2011r.	9.00-10.30 sala 69	„Objąć świat umysłem – o ograniczeniach postrzegania rzeczywistości przez ludzki umysł” wykład mgr Sławomir Sułowicz Katedra Mikrobiologii Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Śląskiego	1 c 2 c	Elżbieta Pękała
	8.55-9.40	s. 24 <b>Warsztaty informatyczne</b>	1 e	Alina. Krzyżanowska

	9.50- 10.35		dr Stefan Senczyna	1 d	
	10.50-12.30 sala 43		<b>Pokazy doświadczeń chemicznych</b>	1 b, 1 c	Anna Opyrczał
	11.45-12.30 sala 51		<b>Szkolny Konkurs Wiedzy o HIV/AIDS</b>	zainteresowani uczniowie	Elżbieta Pękała
<b>9 grudnia 2011r.</b>	8.00-8.45	s. 69	<b>„Wybrane rozkłady prawdopodobieństwa”</b>	1d, 1e, 3d, 3e	Jolanta Batko
	8.55-9.40		<b>„Kilka słów o maszynie Turinga”</b>	2d	
	9.50-10.30		<b>„Średnie i ich reprezentacje”</b>	1d, 3e	
			Zajęcia prowadzone przez pracowników i studentów Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii Uniwersytetu Śląskiego		
	8.45-11.30 sala 36		<b>„Od ziarenka do pieczarki”- szkolne warsztaty mykologiczne</b>	1 c 2 c	Elżbieta Pękała
	9.50-10.35 sala 31		Finał szkolnego konkursu <b>SUDOKU 2011</b>	zakwalifikowani uczniowie	Iwona Łapaj
	11.00-12.00 sala 69		<b>„Podpis cyfrowy czyli matematyka urzędowa”</b> wykład dr Mieczysław Kula Zakład Informatyki i Matematyki Dyskretnej Uniwersytetu Śląskiego	2 e 3 e	Joanna Wojtynek
	12.00-12.30 sala 69		<b>Ogłoszenie wyników konkursów i wręczenie nagród</b>	2 e 3 e	Joanna Wojtynek Iwona Łapaj Elżbieta Pękała
<b>13 grudnia 2011r.</b>	10.00-14.00 Planetarium Śląskie		<b>Obserwacje prowadzone za pomocą teleskopów – wizyta w obserwatorium</b>	1 e 3 e	Justyna Tobiasz
			<b>Elementy pogody – wizyta w stacji sejsmologiczno-pogodowej</b>		
			<b>Hierarchiczna struktura Wszechświata – seans w planetarium</b>		