

**OPIS ZAJĘĆ W RAMACH  
UNIwersyteckiego Towarzystwa Naukowego  
WSZECHNICA ŚLĄSKA**  
ul. Bankowa 5, pokój 224  
40-007 Katowice

<b>Temat:</b>	<b>Fabryka zwana organizmem</b>
<b>Prowadzący:</b>	Dr n. fiz. Armand Cholewka
<b>Miejsce:</b>	
<b>Czas trwania:</b>	90 min.
<b>Liczba uczestników:</b>	30
<b>Poruszane zagadnienia:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- funkcjonowanie wybranych organów w organizmie człowieka i zależności pomiędzy nimi</li><li>- protezy i sztuczne organy</li></ul>
<b>Metoda:</b>	Wykład
<b>Opis:</b>	<p>Organizm człowieka to skomplikowany układ wielu różnych narządów, które ściśle ze sobą współpracują. Często prawidłowe funkcjonowanie jednego narządu jest uzależnione od prawidłowego funkcjonowania innego. Nad całością czuwa mózg, który w odpowiedni sposób wydaje polecenia. Dlatego też nasz organizm można przyrównać do ogromnej i skomplikowanej żywej fabryki, która składa się z ośrodków - narządów, odpowiedzialnych za pełnienie różnych często bardzo skomplikowanych funkcji oraz „Dyrektora” - mózgu. Każdy z narządów jest potrzebny, a bez większości z nich organizm nie jest w stanie funkcjonować. Rozwój technologii medycznych już dziś pozwala na wykorzystanie „części zamiennych” dla niektórych narządów w naszym organizmie, a kto wie co będzie możliwe w przyszłości?</p>