

Propozycje tematów prac dyplomowych dla kierunku „Przyroda”

Opiekun	Temat
Dr hab. Květoslava Burda <i>kveta.burda3@gmail.com</i>	Odnawialne źródła energii
	Woda - dlaczego jest ważna dla rozwoju życia na Ziemi?
	Rozwój życia na Ziemi
Prof. Dr hab. Inż. Kazimierz Różański <i>rozanski@novell.ftj.agh.edu.pl</i>	Promieniowanie jonizujące -szkodzi czy pomaga ?
	Efekt cieplarniany
	Datowanie obiektów - metoda radiowęglowa
	Energia: od Słońca do żarówki
Dr inż. Lucyna Samek <i>Lucyna.Samek@fis.agh.edu.pl</i>	Naturalne pierwiastki promieniotwórcze
	Czynniki wpływające na poziom zanieczyszczenia powietrza
	Polimery przewodzące prąd elektryczny, fulereny i nanorurki węglowe jako elementy konstrukcyjne nanotechnologii
	Chemiczne podstawy analizy tkanek i płynów ustrojowych, materiały z których wykonuje się implanty
	Roztwory wodne. Wpływ odczynu roztworu na procesy fizjologiczne, rolnictwo, procesy przemysłowe
Dr inż. Zbigniew Gorczyca <i>Zbigniew.Gorczyca@agh.edu.pl</i>	Fakty i fikcje w fizyce
	Zjawiska optyczne w atmosferze
	Wynalazki, które zmieniły świat
Dr inż. Mirosław Zimnoch <i>zimnoch@agh.edu.pl</i>	Warto eksperymentować - doświadczenia przyrodnicze dla uczniów szkoły podstawowej
	Technologie przyszłości – rozwój przemysłu półprzewodników
	Właściwości układów gazowych?
	Wielkie odkrycia geograficzne
	Wynalazki które zmieniły świat – od silnika parowego do telefonu komórkowego
Dr inż. Jarosław Nęcki <i>necki@agh.edu.pl</i>	Freony – ich własności i oddziaływanie na środowisko
	SMOG – geneza i współczesne uwarunkowania
	Dźwięk i jego analiza harmoniczna przy pomocy ogólnodostępnych programów.
	Współczesne techniki analizy składu pierwiastkowego.
Dr inż. Przemysław Wachniew <i>wachniew@agh.edu.pl</i>	Zanieczyszczenia wód rzecznych w kontekście prac rolniczych w okresie wiosennym
	Renaturalizacja rzek
	Uzdatnianie wody pitnej
Dr Inż. Aleksandra Jung <i>Aleksandra.Jung@fis.agh.edu.pl</i>	Laseroterapia
Dr inż. Paweł Jodłowski <i>Pawel.Jodlowski@fis.agh.edu.pl</i>	Elektrownie jądrowe – zagrożenie radiologiczne w normalnych warunkach pracy
	Radon w środowisku