

Propozycje tematów prac dyplomowych dla kierunku „Przyroda”

Opiekun	Temat
Dr inż. Zbigniew Gorczyca <i>Zbigniew.Gorczyca@agh.edu.pl</i>	Zjawiska optyczne w atmosferze
	Smog elektromagnetyczny
	Wynalazki, które zmieniły świat
Dr inż. Lucyna Samek <i>Lucyna.Samek@fis.agh.edu.pl</i>	Chemicy i fizycy XVIII i XIX wieku - podstawowe prawa chemii i ich autorzy
	Polscy badacze i ich odkrycia. Wkład w badania nad pierwiastkami promieniotwórczymi
	Woda jako związek chemiczny. Budowa cząsteczki, właściwości i zastosowania
	Pracownia chemiczna - postępowanie z odpadami
Dr inż. Jarosław Nęcki <i>necki@agh.edu.pl</i>	Opis termodynamicznych procesów prowadzących do powstawania chmur i opadów
	Historia rozwoju satelitarnych technik badania atmosfery
	Fizyczne podstawy powstawania wiatru
	Warstwa ozonowa - historia badań i obecny stan wiedzy
	Przewidywanie pogody
Prof. Dr hab. Inż. Kazimierz Różański <i>rozanski@novell.ftj.agh.edu.pl</i>	Potrzeby energetyczne człowieka i świata
	Zegary-zjawiska okresowe w przyrodzie
	Propozycje domowych i szkolnych eksperymentów z zakresu przyrody
	Możliwości i ograniczenia poznawcze zmysłów człowieka
Dr inż. Mirosław Zimnoch <i>zimnoch@agh.edu.pl</i>	Metody naukowe w badaniach dzieł sztuki
	Procesy fizyczne kształtujące klimat na Ziemi
	Gmina Zawoja - jako jednostka samorządu terytorialnego
	Ekstremalne wielkości w przyrodzie
Dr inż. Aleksandra Jung <i>Aleksandra.Jung@fis.agh.edu.pl</i>	Chemia w sporcie – odżywki a doping
	Metody współczesnej diagnostyki medycznej
	Chemiczne podłoże przemiany materii