

KURS WYRÓWNAWCZO-PRZYGOTOWAWCZY DLA MATURZYSTÓW

Z PRZEDMIOTU *BIOLOGIA*

W ZAKRESIE PODSTAWOWYM I ROZSZERZONYM

Autorzy kursu	Dyrekcja Instytutu Chemii
Dziedzina wiedzy	Biologia
Forma zajęć	Laboratorium, wykłady, ćwiczenia
Liczba godzin	60
Cena Kursu	200 zł
Terminy	Do ustalenia
Cel kursu	<p>Ma on na celu kompleksową powtórkę materiału zrealizowanego w czasie trwania nauki w szkole średniej z wykorzystaniem dydaktycznych środków multimedialnych.</p> <p>Poszerzony został ponadto o możliwość samodzielnej pracy laboratoryjnej uczniów, w ramach realizowanych w trakcie jego trwania ćwiczeń dotyczących m. in. projektowania oraz praktycznego wykonywania doświadczeń.</p> <p>W ramach kursu rozwiązywane będą również testy maturalne, ze szczegółowym omówieniem pojawiających się w trakcie ich rozwiązywania problemów.</p>
Opis szczegółowy	<p>Zaproponowany kurs przygotowany został w oparciu o założenia programowe nauczania biologii w szkołach ponadgimnazjalnych.</p> <p>I. Eksperyment w biologii</p> <p>II. Chemiczne podstawy życia oraz metabolizm</p> <p>III. Komórka.</p> <p>IV. Różnorodność wirusów, bakterii, protistów i grzybów.</p>

	<p>V. Różnorodność i funkcjonowanie roślin.</p> <p>VI Różnorodności i funkcjonowanie zwierząt bezkręgowych.</p> <p>VII Różnorodności i funkcjonowanie strunowców.</p> <p>VIII. Organizm człowieka</p> <p>IX. Mechanizmy dziedziczenia</p> <p>X. Biotechnologia a inżynieria genetyczna</p> <p>XI Ewolucja organizmów</p> <p>XII. Ekologia</p>
Dlaczego warto dołączyć	<p style="text-align: center;">Przygotowujemy do matury z biologii</p> <p style="text-align: center;">- tylko 3 ZŁ 33 grosze za godzinę!!!</p> <p style="text-align: center;">Najtaniej w mieście</p>
Do kogo kurs jest kierowany	Uczniowie szkół ponadgimnazjalnych
KONTAKT	<p style="text-align: center;">Instytut Chemii</p> <p style="text-align: center;">al. Armii Krajowej 13/15 42-201 Częstochowa</p> <p style="text-align: center;">Tel. 34 361-51-54</p> <p style="text-align: center;">e-mail: ich@ajd.czyst.pl</p>