

**ECTS – Arkusz przedmiotu**

<b>Kod</b>	AGH- STC- 10C- 212-s	<b>Nazwa Przedmiotu</b>	Technologie informacyjne II				
<b>Prowadzący przedmiot</b>	Dr inż. Artur Wyrwa						
<b>Osoby prowadzące zajęcia</b>	Dr inż. Mirosław Kwiatkowski, Dr inż. Tomasz Mirowski, Dr inż. Artur Wyrwa						
<b>Klasa przedmiotu</b>	ogólny	<b>Rodzaj przedmiotu</b>	obowiązkowy				
<b>Wydział</b>	Energetyki i Paliw						
<b>Kierunek</b>	Technologia Chemiczna						
<b>Rodzaj studiów</b>	S	<b>Stopień studiów</b>		pierwszy	<b>Semestr</b>		II
<b>Rodzaje zajęć</b>	<b>Suma</b>	<b>Wykłady</b>	<b>Ćwiczenia</b>	<b>Laboratoria</b>	<b>Seminaria</b>	<b>Projekty</b>	<b>ECTS</b>
<b>Liczba godzin</b>	45	-	-	45	-	-	2
<b>WWW</b>							
<b>Uwagi</b>							
<b>Cel przedmiotu - zdobyte umiejętności</b>							
<p>Celem kształcenia jest przygotowanie studentów do korzystania z wybranych narzędzi informatycznych.                  Student nabędzie umiejętności zaawansowanego tworzenia tekstów, zastosowania arkuszy kalkulacyjnych i baz danych, wymiany danych i obiektów między programami pakietu MS Office, przygotowania prezentacji multimedialnej, posługiwania się programem MATLAB oraz językiem HTML.</p>							
<b>Streszczenie przedmiotu</b>							
<p>W trakcie laboratorium studenci wykorzystają wiedzę z zakresu Technologii Informacyjnych, którą nabyli w trakcie wykładów. Laboratorium obejmuje ćwiczenia z zakresu zaawansowanego tworzenia tekstów, zastosowania arkuszy kalkulacyjnych i baz danych, wymiany danych i obiektów między programami pakietu, przygotowania prezentacji multimedialnej, posługiwania się programem MATLAB oraz językiem html.</p>							
<b>Warunki uczestnictwa w przedmiocie</b>	-						
<b>Forma zaliczenia przedmiotu</b>	Cztery kolokwia z poszczególnych bloków tematycznych.						
<b>Zasady wystawiania oceny końcowej</b>	Ocena końcowa: złożenie ocen z kolokwiów z zastosowaniem wagi 0.25.						
<b>Program ćwiczeń laboratoryjnych</b>							
Ćwiczenia laboratoryjne z zakresu tematyki wykładu.							
<b>Bibliografia</b>							

\* Rodzaje zajęć: ćwiczenia – ćwiczenia audytoryjne, lektoraty, zajęcia wf,

**laboratoria – ćwiczenia laboratoryjne, zajęcia praktyczne, zajęcia terenowe,  
seminaria –  
seminaria, konwersatoria, projekty – ćwiczenia projektowe, prace kontrolne i  
przejściowe**