

Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	Technologia światłowodów II
Kierunek:	Chemia, I stopień [6 sem], stacjonarny, ogólnoakademicki, rozpoczęty w: 2012
Specjalność:	chemia podstawowa i stosowana
Tytuł lub szczegółowa nazwa przedmiotu:	Technologia światłowodów II
Rok/Semestr:	III/5
Liczba godzin:	15,0
Nauczyciel:	Mergo Paweł, dr
Forma zajęć:	konwersatorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Podstawowe informacje z zakresu chemii nieorganicznej
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none">• seminarium
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none">1. Technologie wytwarzania szkieł optycznych2. Techniki wytopu szkieł: surowce, techniki przygotowania wsadu, wytop ciągły, formowanie wyrobów3. Szkło laboratoryjne4. Szkło porowate, techniki spiekania5. Obróbka i barwienie szkła
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none">• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)• referat
Warunki zaliczenia:	Końcowe zaliczenie ustne