

## Sylabus przedmiotu

Przedmiot:	<b>Technologia światłowodów II</b>
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:	30,0
Nauczyciel:	<b>Mergo Paweł, dr</b>
Forma zajęć:	laboratorium
Rodzaj zaliczenia:	zaliczenie na ocenę
Poziom trudności:	podstawowy
Wstępne wymagania:	Podstawowe informacje poznane na zajęciach "Optyka, teoria i metrologia światłowodów"
Metody dydaktyczne:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia laboratoryjne</li><li>• dyskusja dydaktyczna</li></ul>
Zakres tematów:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Wytwarzanie światłowodów grubordzeniowych (PCS)</li><li>2. Wytwarzanie preform światłowodowych i światłowodów wielomodowych</li><li>3. Pomiary właściwości mechanicznych światłowodów</li></ol>
Forma oceniania:	<ul style="list-style-type: none"><li>• ćwiczenia praktyczne/laboratoryjne</li><li>• końcowe zaliczenie ustne</li><li>• ocena ciągła (bieżące przygotowanie do zajęć i aktywność)</li></ul>
Warunki zaliczenia:	Końcowe zaliczenie ustne, zaliczenie opracowań.