

PROJEKTOWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH

plan wykładów – **czwartek 10:15 – 12:00**, G. Technologii Chemicznej
Audytoryum Czochralskiego

01	08.10.15	Kompleksowość Projektowania Procesów Technologicznych	2 h
02	15.10.15	Komputerowe bazy w badaniach literaturowych – mgr inż. Marta Sadowska-Hinc Biblioteka Główna Politechniki Warszawskiej	1 h
		Klasyfikacja i czystość patentowa – dr inż. Grażyna Padée Rzecznik patentowy Politechniki Warszawskiej	1 h
03	22.10.15	Schemat ideowy. Bilans masowy	2 h
04	29.10.15	Dobór aparatury Schemat technologiczny	2 h
05	05.11.15	Opis schematu technologicznego Założenia dla branż, bilans cieplny	2 h
06	12.11.15	Cykl Badawczo-Projektowo-Wdrożeniowy	2 h
07	19.11.15	Optymalnie od Laboratorium do Instalacji Przemysłowej	2 h
08	26.11.15	KONCEPCJA CHEMICZNA Problemy ochrony patentowej. Wybór reaktora badawczego	2 h
09	03.12.15	KONCEPCJA TECHNOLOGICZNA Zasady technologiczne	2 h
10	10.12.15	Komputerowy nadzór technologiczny – inż. Stanisław Szymczak Metasoft	2 h
11	17.12.15	Zagrożenie pożarem i wybuchem – dr inż. Marek Woliński Kierownik Z-du Zagrożeń Obiektów, Szkoła Główna Służby Pożarniczej 561-7592 fx: 833-0724	1 h
		Zagrożenie elektrycznością statyczną – dr Jan Maria Kowalski b. Kierownik Pracowni Elektryczności Statycznej, Instytut Przemysłu Organicznego 811-1231/215	1 h
25-26.12.15		BOŻE NARODZENIE	23.12.15 – 06.01.16
			FERIE ŚWIĄTECZNE
12	07.01.16	Zagrożenie toksyczne – dr inż. Leszek Łukasik Ekonomika	1 h 1 h
13	14.01.16	Kalkulacja ceny Dojrzałość projektu	1 h 1 h
14	21.01.16	LPT – „Warsztat” do opracowywania technologii	2 h
15	28.01.16	EGZAMIN ZEROWY 10:15 – 12:00	2 h
Sesja egzaminacyjna 02.02 – 15.02.2016			
	04.02.16	EGZAMIN	8:15 – 10:00
	11.02.16		8:15 – 10:00
			2 h 2 h