

Tytuł <b>Projekt dyplomowy</b>	Kod <b>1010701171010720111</b>
Kierunek <b>Inżynieria chemiczna i procesowa</b>	Rok / Semestr <b>4 / 7</b>
Specjalność -	Przedmiot <b>obowiązkowy</b>
Godziny Wykłady: -      Ćwiczenia: -      Laboratoria: -      Projekty / semina: <b>1</b>	Liczba punktów <b>15</b>
	Język prowadzenia przedmiotu <b>polski</b>

### Prowadzący:

dr hab. Lubomira Broniarz-Press, prof.  
Instytut Technologii i Inżynierii Chemicznej  
tel. 061-665-2789  
e-mail: Lubomira.Broniarz-Press@put.poznan.pl , mirka@box43.pl  
<http://www.fct.put.poznan.pl>

### Wydział:

Wydział Technologii Chemicznej  
ul. Piotrowo 3  
60-965 Poznań  
tel. (061) 665-2351, fax. (061) 665-2852  
e-mail: office\_dctf@put.poznan.pl

### Miejsce przedmiotu w programie studiów:

podstawowy

### Założenia i cele przedmiotu:

Uzyskanie umiejętności planowania badań. Wykonanie badań (w tym ewentualnego stanowiska pomiarowego) ukierunkowanych na realizację inżynierskiej pracy dyplomowej.

### Treści programowe przedmiotu (opis przedmiotu):

Wstępną część zajęć stanowi wprowadzenie do zasad pisania i konstruowania pracy dyplomowej inżynierskiej oraz omówienie prawa autorskiego. Studenci planują, uzgadniają z promotorem metodykę realizacji pracy dyplomowej, a następnie przedstawiają uzyskane wyniki badań a następnie j.

### Przedmioty wprowadzające i wymagane wiadomości wstępne:

Umiejętność analizy literatury zagadnienia, wykorzystania dostępnych technik analityczno-pomiarowych i kompleksowego projektowania aparaturowo-procesowego z wykorzystaniem technik komputerowych.

### Forma zajęć i metody dydaktyczne:

projektowanie

### Forma i warunki zaliczenia przedmiotu – wymagania i system oceniania:

bieżąca dyskusja i wzajemne konsultacje

### Bibliografia podstawowa:

1. Ebel H.F., Bliefert C., Russey W.E. The Art of Scientific Writing From Students Reports to Professional Publications in Chemistry and Related Fields Wiley-VCH Weinheim 2004
2. Holtom D., Fisher E. Enjoy writing your science thesis or dissertation Imperial College London 1999
3. Pikoń A. AutoCAD 2006 i 2006 PL Helion Gliwice 2006
4. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 roku z następnymi poprawkami (Dz.U. z 2000 r. nr 80, poz. 904; z 2001 r. nr 128, poz. 1402; z 2002 r. nr 126, poz. 1068; z 2003 r., nr 166, poz. 1610; z 2004 r., nr 91, poz. 869, nr 96, poz. 959, nr 172, poz. 1804; z 2005 r., nr 164, poz. 1365; z 2006 r., nr 21, poz.164, nr 66, poz. 474)
5. [http://www.lc.unsw.edu.au/thesis/structure\\_text.html](http://www.lc.unsw.edu.au/thesis/structure_text.html)

**Wydział Technologii Chemicznej**

6. <http://yorku.ca/grads/thesis>
7. [http://www.dartmouth.edu/writing/materials/student/ac\\_paper/what.shtml](http://www.dartmouth.edu/writing/materials/student/ac_paper/what.shtml)

**Bibliografia uzupełniająca:**

-