

Кафедра загальної хімії та хімічного матеріалознавства



© EdwardTurk 2013

ЧЕРНІВЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ЮРІЯ ФЕДЬКОВИЧА
ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ, ХІМІЇ ТА БІОРЕСУРСІВ



СНЕ RNIVTSI MISTRY

Хімія

Харчові
технології



Середня
освіта
(хімія)



ДОКТОР
ФІЛОСОФІЇ

МАГІСТР

БАКАЛАВР



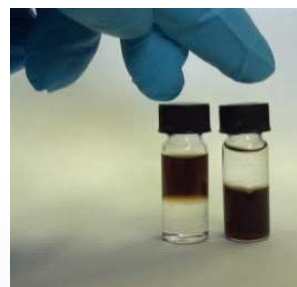
Наша кафедра – це:

- Досвідчені, уважні, доброзичливі викладачі
- Дружня атмосфера здорової конкуренції
- Доступ до університетських курсів поглибленого вивчення іноземної мови
- Розвиток творчих здібностей та “soft-skills”
- Можливість продовжити навчання в низці європейських країн за програмами Erasmus+, Tempus



Ми допоможемо опанувати:

- **Методи** дизайну, комп'ютерного моделювання та **синтезу** новітніх **органічних сполук**,
- **Методи синтезу** напівпровідникових кристалів – **неорганічних матеріалів** незамінних у виробництві детекторів радіації, відновлювальних джерел енергії
- **Методи синтезу** магнітних, металевих і напівпровідникових **наночастинок**
- **Сучасні методи хімічного аналізу**
- **Поглиблене володіння комп'ютером**
- **Принципи автоматизації експериментів**



Залучення до наукової роботи на сучасному обладнанні!



Цікаве дозвілля!



Наші випускники працюють

- У провідних наукових лабораторіях світу
- Науково-дослідних інститутах
- Лабораторіях підприємств різних галузей промисловості
- Контрольно-аналітичних службах
- Підрозділах санітарно-епідеміологічних станцій
- Центрах гідрометеорології
- Екологічних інспекціях
- Викладачами хімічних та екологічних дисциплін у загальноосвітніх та вищих навчальних закладах усіх рівнів
- Відділах охорони навколишнього природного середовища підприємств
- Службах прикордонного екологічного контролю...



Будь собою – будь хіміком!



Кафедра забезпечує викладання 26 курсів:



- Нанохімія
- Автоматизація процесів синтезу та досліджень
- Нові технології та наноматеріали
- Стратегія і тактика синтезу наноструктурованих систем
- Методи досліджень в нанохімії
- Філософські аспекти хімії
- Загальна та неорганічна хімія (харчові технології)
- Хімія (загальна та неорганічна, органічна)
- Хімія (для студентів ІТФ)
- Технологія напівпровідників
- Методика розв'язування задач
- Хімія напівпровідників
- Загальна, колоїдна хімія і геохімія
- Вибрані розділи неорганічної хімії
- Історія хімії
- Методика викладання хімії
- Методика викладання хімії у вищій школі
- Неорганічна хімія (для біологів 1 к.)
- Неорганічна хімія (для хім. 1 к.)
- Радіоекологія
- Лабораторії спеціалізації
- Радіохімія
- Фізико-хімічний аналіз
- Хімія (для студентів фізичного факультету)
- Хімія з основами біогеохімії (хім-, біо-, гідроекол. 1к)
- Хімія з основами геохімії