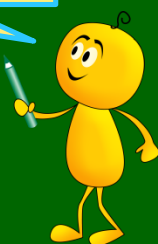


Чи можуть студенти, які навчаються за освітньою програмою "Біомедичні нанотехнології", поїхати на стажування у закордонну лабораторію?

Якщо Ви вивчаєте та постійно удосконалюєте знання англійської мови, якщо Ви - цілеспрямована, зацікавлена та працелюбна людина, Ви маєте всі шанси поїхати на навчання та стажування за кордон. Для цього необхідно якомога раніше (з 1-го чи 2-го курсу) долучитись до наукової роботи кафедри.

Поринь у світ дивовижних наукових пригод!



<http://start.karazin.ua/programs/5/15/105/223>
<https://www.facebook.com/medphysics.karazin>



Бажаєш бути нарозхват в інноваційних стартапах майбутнього?

Бажаєш шукати ліки від невиліковних хвороб сучасності?

Мрієш створювати нанороботів та біосенсиори для медицини?

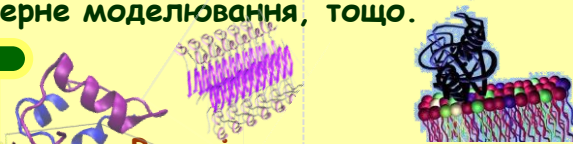


Приходь вивчати біомедичні нанотехнології до нас!

Будь потрібним. Вивчай майбутнє!

Студенти, які навчаються за освітньою програмою «Біомедичні нанотехнології», окрім фізичних та математичних дисциплін, вивчають біохімію, фізичну хімію, цитологію, фізіологію людини, молекулярну біологію та генетику, біосенсоріку, біонанотехнології, комп'ютерне моделювання, тощо.

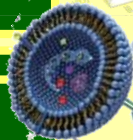
Механізмів структурного переходу білкових молекул із нативного в патологічний стан



В період навчання за освітньою програмою «Біомедичні нанотехнології»

на кафедрі медичної фізики та біомедичних нанотехнологій ННІ «Фізико-технічний факультет» Ви зможете долучитись до дослідження:

Нанопереносників лікарських засобів на основі ліпідних везикул



Фармакологічних агентів з анти-амілоїдною та анти-вірусною дією

Оптичних біосенсорів



Взаємодії фармакологічних препаратів з біологічними мембранами, білками та нуклеїновими кислотами

Нових біосумісних наноматеріалів



Зв'язування нових флуоресцентних барвників з біомембранами, білками та нуклеїновими кислотами

Місцем працевлаштування нанобіотехнологів можуть бути науково-дослідні установи, фармацевтичні фірми, медичні заклади, промислові підприємства.