

Національний технічний університет України
«КПІ ім. Ігоря Сікорського»
Факультет біотехнології і біотехніки



Матеріально-технічне забезпечення
кафедри біотехніки та інженерії

ПЛОЩІ

Корпус	Кількість площі (м ²)		
	Навчальних	Допоміжних	Разом
4	141,8	81	222,8

Навчальний клас	49,8 м ²
Навчальні лабораторії	59 м ²
Кабінет курсового та дипломного проектування	33 м ²

Навчальний клас 49,8 м²



Навчальні лабораторії 59 м²



Навчальні лабораторії 59 м²



Кабінет курсового та дипломного проектування 33 м²



ЛАБОРАТОРНІ УСТАНОВКИ



Установка по визначенню параметрів тепловіддачі ребрених поверхонь



Установка по визначенню гідравлічного опору змійового каналу



Установка для дослідження
очищення води зворотнім осмосом



Установка для дослідження
гідродинаміки киплячого
(псевдозрідженого) зернистого
шару



Установка для дослідження процесу випарювання



Установка для дослідження процесу теплообміну в теплообмінних апаратах типу «труба в трубі»



Установка для дослідження процесу перемішування в рідких середовищах

ЛАБОРАТОРНЕ ОБЛАДНАННЯ



3D-принтер



Шкаф сушильний
СНОЛ 67/350-ІІ

Каскадний випромінювач з УЗ-генератором



УЗ-генератор з погрузним
випромінювачем



Центрифуга
лабораторна клінічна
ОПн-3.02 «ДАСТАН»



Насос перистатичний
SP311/12 VELP
Scientifica



pH-метр 150 МИ



Ваги лабораторні Axis
A-500 (500/0.2/0.01 г)

Термостат рідинний
лабораторний
СЖИЛ-19/2,5-И1



Колбонагрівач
LAB-FH-1000



Магнітна мішалка

СТЕНДИ



Для проведення аудиторних занять

- ▶ Проектор EPSON
 - ▶ Проектор EPSON EB x-02
 - ▶ Навісний екран зі штативом Reflecta
 - ▶ Комп'ютер в комплекті (системний блок Atlon, монітор)
 - ▶ Ноутбук LenovoG7080
 - ▶ Принтер Samsung ML-2165
- 