

# Перелік факультетів/інститутів, спеціальностей та спеціалізацій Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут"

## ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

\*\*\* *Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів*

\*\*\* *Комп'ютерно-інтегровані технології та системи точної механіки*

\*\*\* *Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування*

\*\*\* *Комп'ютерно-інтегровані технології та системи неруйнівного контролю і діагностики*

### **152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

\*\*\* *Біомедична вимірювальна техніка*

\*\*\* *Інформаційно-вимірювальні системи та технології точної механіки*

\*\*\* *Інформаційно-вимірювальні системи та технології екологічного моніторингу*

\*\*\* *Оптико-електронні інформаційно-вимірювальні системи та технології*

\*\*\* *Фотоніка та оптикоінформатика*

## ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ

### **153 Мікро- та наносистемна техніка**

\*\*\* *Мікро- та наноелектронні прилади і пристрої*

\*\*\* *Мікроелектронні інформаційні системи*

\*\*\* *Електронні біомедичні системи і технології*

\*\*\* *Інформаційні технології проектування в електроніці та наносистемах*

### **171 Електроніка**

\*\*\* *Електронні прилади та пристрої*

\*\*\* *Електронні системи*

\*\*\* *Акустичні мультимедійні технології та системи*

\*\*\* *Біоакустичні системи*

\*\*\* *Електронні та інформаційні системи і технології телебачення, кінематографії та звукотехніки*

### **172 Телекомунікації та радіотехніка**

\*\*\* *Інформаційно-обчислювальні засоби електронних систем*

## **ФАКУЛЬТЕТ АВІАЦІЙНИХ І КОСМІЧНИХ СИСТЕМ**

### **152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

*\*\*\*Метрологія та вимірювальна техніка*

*\*\*\*Інформаційні вимірювальні технології та системи*

### **134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка**

*\*\*\*Літаки і вертольоти*

### **173 Авіоніка**

*\*\*\*Системи керування літальними апаратами та комплексами*

## **ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **131 Прикладна механіка**

*\*\*\*Технології та інжиніринг у зварюванні*

*\*\*\*Автоматизовані технологічні системи у зварюванні*

*\*\*\*Інженерія та нанотехнології покриттів*

## **РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **172 Телекомунікації та радіотехніка**

*\*\*\* Радіотехнічні інформаційні технології*

*\*\*\* Радіозв'язок і оброблення сигналів*

*\*\*\* Радіосистемна інженерія*

*\*\*\*Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки*

## **ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

### **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

*\*\*\*Інформаційні технології в біології та медицині*

### **227 Фізична реабілітація**

*\*\*\*Фізична реабілітація*

### **163 Біомедична інженерія**

*\*\*\*Реабілітаційна інженерія*

*\*\*\*Клінічна інженерія*

### **152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

*\*\*\* Біомедичні прилади та інформаційні системи*

## **ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ**

### **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

*\*\*\*Електричні станції*

*\*\*\*Електричні системи і мережі*

*\*\*\*Техніка та електрофізика високих напруг*

*\*\*\*Системи управління виробництвом і розподілом електроенергії*

*\*\*\*Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії*

*\*\*\*Електричні машини і апарати*

*\*\*\*Електромеханічні системи автоматизації та електропривод*

## **ІНЖЕНЕРНО-ФІЗИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **136 Металургія**

*\*\*\*Спеціальна металургія*

*\*\*\*Ливарне виробництво та комп'ютеризація процесів литва*

*\*\*\*Художнє та ювелірне литво*

*\*\*\*Порошкова металургія*

### **132 Матеріалознавство**

*\*\*\* Фізичне матеріалознавство*

*\*\*\*Матеріалознавство порошкових композитів і покриттів*

*\*\*\*Металознавство та процеси термічної обробки*

*\*\*\*Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів*

## **ВИДАВНИЧО-ПОЛІГРАФІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

### **023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація**

*\*\*\*Образотворче мистецтво*

### **061 Журналістика**

*\*\*\* Реклама і зв'язки з громадськістю*

*\*\*\*Видавнича справа та редагування*

### **073 Менеджмент**

*\*\*\* Медіаменеджмент та адміністрування у видавничо-поліграфічній галузі*

### **133 Галузеве машинобудування**

*\*\*\*Поліграфічні машини та автоматизовані комплекси*

### **186 Видавництво та поліграфія**

*\*\*\* Поліграфічні медіатехнології*

*\*\*\*Технології електронних мультимедійних видань*

*\*\*\* Цифрові технології репродукування*

## **ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ**

### **035 Філологія**

*\*\*\*Переклад (англійська та німецька/французька мови)*

*\*\*\*Переклад (німецька та англійська мови)*

*\*\*\*Переклад (французька та англійська мови)*

## **ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ І ПРАВА**

### **054 Соціологія**

*\*\*\*Соціологія модернізації та науково-технічного розвитку*

### **231 Соціальна робота**

*\*\*\*Соціальна робота та Інтернет-технології*

### **074 Публічне управління та адміністрування**

*\*\*\*Адміністративний менеджмент*

*\*\*\*Електронне урядування*

### **081 Право**

*\*\*\*Господарське та адміністративне право і процес*

*\*\*\* Інформаційне право та право інтелектуальної власності*

## **ІНСТИТУТ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ**

### **101 Екологія**

*\*\*\* Інженерна екологія та ресурсозбереження*

### **184 Гірництво**

*\*\*\*Розробка родовищ та видобування корисних копалин*

*\*\*\*Геотехнічне і міське підземне будівництво*

### **144 Теплоенергетика**

*\*\*\*Енергетичний менеджмент та інжиніринг*

### **141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка**

*\*\*\*Системи електропостачання*

*\*\*\*Енергетичний менеджмент та енергоефективність*

*\*\*\*Інжиніринг електротехнічних комплексів*

*\*\*\*Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв*

## **ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ**

### **051 Економіка**

*\*\*\*Економічна кібернетика*

*\*\*\*Міжнародна економіка*

*\*\*\*Економіка підприємства*

*\*\*\*Управління персоналом та економіка праці*

*\*\*\*Прикладна статистика*

### **075 Маркетинг**

*\*\*\*Промисловий маркетинг*

### **073 Менеджмент**

\*\*\*Менеджмент і бізнес-адміністрування

\*\*\*Менеджмент інновацій

\*\*\*Менеджмент міжнародних проєктів

\*\*\*Логістика

## **ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЇ І БІОТЕХНІКИ**

### **133 Галузеве машинобудування**

\*\*\*Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв

### **162 Біотехнології та біоінженерія**

\*\*\*Промислова біотехнологія

\*\*\*Молекулярна біотехнологія

\*\*\*Екологічна біотехнологія та біоенергетика

## **ІНЖЕНЕРНО-ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **101 Екологія**

\*\*\* Екологічна безпека

### **161 Хімічні технології та інженерія**

\*\*\* Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини

### **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

\*\*\* Автоматизація хіміко-технологічних процесів і виробництв

\*\*\*Комп'ютерно-інтегровані технології хімічних та нафтопереробних виробництв

### **131 Прикладна механіка**

\*\*\*Машини і технології пакування

### **133 Галузеве машинобудування**

\*\*\*Інжиніринг, обладнання та технології виробництв полімерних та будівельних матеріалів і виробів

\*\*\* Інжиніринг, обладнання та технології целюлозно-паперового виробництва

\*\*\*Інжиніринг, обладнання та технології хімічних і нафтопереробних виробництв

## **ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

### **161 Хімічні технології та інженерія**

\*\*\*Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення

\*\*\*Хімічні технології органічних речовин

\*\*\*Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок

\*\*\*Енергоєфективна технічна електрохімія та захист металів від корозії

\*\*\*Хімічні технології кераміки та скла

\*\*\*Хімічні технології в'язючих речовин

\*\*\*Хімічні технології переробки полімерних та композиційних матеріалів

### **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

*\*\*\*Комп'ютерно-інтегровані технології сталих хімічних виробничих комплексів*

## **МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ**

### **131 Прикладна механіка**

*\*\*\*Динаміка і міцність машин*

*\*\*\*Інформаційні системи та технології в машинобудуванні*

*\*\*\*Інженерія логістичних систем*

*\*\*\*Технології машинобудування*

*\*\*\*Технології виготовлення деталей і складання вузлів літальних апаратів*

*\*\*\*Обладнання та технології пластичного формування конструкцій машинобудування*

*\*\*\*Обладнання та технології виробів з наноструктурних та композиційних матеріалів*

*\*\*\*Лазерна техніка та процеси фізико-технічної обробки матеріалів*

*\*\*\*Гідравлічні і пневматичні машини та системи приводів*

*\*\*\*Мехатронні системи в машинобудуванні*

### **133 Галузеве машинобудування**

*\*\*\*Металорізальні верстати та системи*

*\*\*\*Інструментальні системи та технології формоутворення деталей*

## **ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ**

### **105 Прикладна фізика та наноматеріали**

*\*\*\*Високі фізичні технології*

*\*\*\*Фізика живих систем*

*\*\*\*Фізика новітніх джерел енергії*

### **113 Прикладна математика**

*\*\*\*Прикладна криптологія*

*\*\*\*Математичні методи комп'ютерного моделювання*

### **125 Кібербезпека**

*\*\*\*Системи і технології кібербезпеки*

*\*\*\*Математичні методи кібербезпеки*

*\*\*\*Системи технічного захисту інформації*

## **ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ**

### **113 Прикладна математика**

*\*\*\*Наука про дані та математичне моделювання*

### **123 Комп'ютерна інженерія**

*\*\*\*Комп'ютерні системи та компоненти*

*\*\*\*Системне програмування*

*\*\*\*Спеціалізовані комп'ютерні системи*

#### **121 Інженерія програмного забезпечення**

*\*\*\*Програмне забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем*

### **ННК "ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ"**

#### **124 Системний аналіз**

*\*\*\* Системний аналіз і управління*

*\*\*\* Системи і методи прийняття рішень*

#### **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

*\*\*\*Системи штучного інтелекту*

*\*\*\* Інтелектуальний аналіз даних в управлінні проектами*

*\*\*\*Інформаційні системи та технології проектування*

*\*\*\*Системне проектування сервісів*

### **ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ**

#### **172 Телекомунікації та радіотехніка**

*\*\*\*Інформаційно-комунікаційні технології*

*\*\*\*Телекомунікаційні системи та мережі*

*\*\*\* Мобільні телекомунікації*

*\*\*\* Апаратно-програмні засоби електронних комунікацій*

### **ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

#### **111 Математика**

*\*\*\*Страхова та фінансова математика*

#### **104 Фізика та астрономія**

*\*\*\*Комп'ютерне моделювання фізичних і біологічних процесів*

### **ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

#### **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

*\*\*\*Геометричне моделювання в інформаційних системах*

*\*\*\*Інформаційні технології моніторингу довкілля*

#### **121 Інженерія програмного забезпечення**

*\*\*\*Програмне забезпечення розподілених систем*

*\*\*\*Програмне забезпечення веб-технологій та мобільних пристроїв*

#### **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

*\*\*\*Автоматизоване управління теплоенергетичними процесами*

*\*\*\*Комп'ютерно-інтегровані теплоенергетичні процеси і виробництва*

#### **144 Теплоенергетика**

*\*\*\*Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження*

*\*\*\*Теплофізика*

*\*\*\*Теплові електричні станції та установки*

### **143 Атомна енергетика**

*\*\*\*Атомні електричні станції*

### **142 Енергетичне машинобудування**

*\*\*\*Тепло- і парогенеруючі установки*

## **ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

### **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

*\*\*\*Інформаційні управляючі системи та технології*

### **121 Інженерія програмного забезпечення**

*\*\*\*Програмне забезпечення інформаційних управляючих систем та технологій*

*\*\*\*Програмне забезпечення високопродуктивних комп'ютерних систем та мереж*

*\*\*\*Програмне забезпечення інформаційно-комунікаційних систем*

*\*\*\*Програмне забезпечення інтелектуальних та робототехнічних систем*

### **123 Комп'ютерна інженерія**

*\*\*\*Комп'ютерні системи та мережі*

### **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**

*\*\*\*Комп'ютеризовані системи управління*

*\*\*\*Комп'ютеризовані та робототехнічні системи*

## **ІНСТИТУТ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ**

### **122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології**

*\*\*\*Інформаційні управляючі системи та технології (в галузі спеціального зв'язку та захисту інформації)*

### **125 Кібербезпека**

*\*\*\*Безпека державних інформаційних ресурсів*

### **172 Телекомунікації та радіотехніка**

*\*\*\*Спеціальні телекомунікаційні системи*

Примітка: \*\*\* спеціалізації