

## Конкурсні предмети

### Перелік конкурсних предметів у сертифікаті ЗНО (вступних випробувань, творчих конкурсів)

Спеціальність для вступу на освітній ступінь «бакалавр»	Перелік конкурсних предметів (вступних екзаменів, творчих конкурсів)	Вагові коеф.	Мінімальний конкурсний бал для допуску до участі в конкурсі або зарахування на навчання за квотою-1, за співбесідою
Усі спеціальності, позначені ДП, крім зазначених нижче	1. Українська мова та література	0,2	125
	2. Математика	0,5	
	3. Фізика або іноземна мова	0,24	
Усі ІТ-спеціальності*	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Математика	0,5	
	3. Фізика або іноземна мова	0,25	
Екологія	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Біологія	0,35	
	3. Хімія або географія, або математика	0,35	
Приципто	1. Українська мова та література	0,2	125
	2. Математика	0,5	
	3. Фізика або географія	0,24	
Біотехнології та біоінженерія	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Біологія	0,35	
	3. Хімія або математика, або фізика	0,35	
Хімічні технології та інженерія	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Математика	0,35	
	3. Хімія або біологія, або фізика	0,35	
Біомедична інженерія*	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Біологія	0,4	
	3. Математика або іноземна мова, або фізика	0,35	
Фізична терапія, ерготерапія	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Біологія або хімія	0,4	
	3. Фізика або математика	0,35	
Видавництво та поліграфія	1. Українська мова та література	0,2	125
	2. Математика	0,5	
	3. Фізика, або хімія, або іноземна мова	0,24	
Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Історія України або хімія	0,35	
	3. Творчий конкурс	0,4	
Економіка, Менеджмент, Маркетинг	1. Українська мова та література	0,24	125
	2. Математика	0,4	
	3. Географія або іноземна мова	0,35	
Філологія	1. Українська мова та література	0,35	125
	2. Іноземна мова	0,44	
	3. Історія України або географія	0,2	
Публічне управління та адміністрування	1. Математика	0,2	140
	2. Українська мова та література	0,35	
	3. Історія України або іноземна мова	0,44	
Право	1. Українська мова та література	0,35	140
	2. Історія України	0,44	
	3. Іноземна мова або математика	0,2	
Соціологія	1. Математика	0,2	125
	2. Українська мова та література	0,35	
	3. Історія України або іноземна мова	0,44	
Соціальна робота	1. Українська мова та література	0,35	125
	2. Історія України	0,44	
	3. Іноземна мова або математика	0,2	
Журналістика	1. Українська мова та література	0,5	125
	2. Історія України	0,25	
	3. Іноземна мова або математика	0,24	

Примітки: \* - сертифікат СДП не враховується  
Вага середнього бала атестата – 0,01.  
Вага додаткового бала СДП – 0,05.  
Максимальний конкурсний бал – 200.

#### КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Адреса Приймальної комісії університету: 03056, м.Київ-56, вул. Політехнічна, 14, корп.16, *к.м.н. 132, 134, 135, 136.*  
Проезд: метро та маршрутними таксі до зупинки «Політехнічний інститут»; тролейбусами № 5, 21, 22, 27, 30; автобусом № 31; трамваями №1, №3.  
Адреса сайту Приймальної комісії  
КПІ ім. Ігоря Сікорського: <https://pk.kpi.ua>  
E-mail: [pk@kpi.ua](mailto:pk@kpi.ua)  
Телефони Приймальної комісії: 204-96-45, 204-96-46  
Телефон довідкової служби: 236-79-89

Примітки: \*\* - освітні програми  
ДП – спеціальності, на які поширюються додаткові бали СДП  
МС – здійснюється набір на базі ОКР «молодший спеціаліст»

#### ІНСТИТУТ МОНІТОРИНГУ ЯКОСТІ ОСВІТИ

Інститут здійснює підготовку слухачів до вступу в КПІ ім. Ігоря Сікорського, максимально наближену до вимог ОПШ підготовки майбутніх фахівців за широкою гамою спеціальностей. Інститут має розгалужену мережу підготовчих курсів на базі провідних навчальних закладів в різних регіонах України.  
Телефон: (044) 204-90-53

## Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» – Спеціальності та освітні програми

### ФІЗИКО-ТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

#### 105 Прикладна фізика та наноматеріали <sup>ДП</sup>

\*\*Прикладна фізика

#### 113 Прикладна математика <sup>ІТ</sup>

\*\*Математичні методи криптографічного захисту інформації

\*\*Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та безпеки даних

#### 125 Кібербезпека <sup>ІТ</sup>

\*\* Системи, технології та математичні методи кібербезпеки

\*\* Системи технічного захисту інформації

### ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

#### 113 Прикладна математика <sup>ІТ</sup>

\*\*Наука про дані та математичне моделювання

#### 123 Комп'ютерна інженерія <sup>ІТ</sup>

\*\*Системне програмування та спеціалізовані комп'ютерні системи

#### 121 Інженерія програмного забезпечення <sup>ІТ</sup>

\*\* Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних та інформаційно-пошукових систем

### ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОГО СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ

#### 124 Системний аналіз <sup>ДП</sup>

\*\*Системний аналіз і управління

\*\*Системний аналіз фінансового ринку

#### 122 Комп'ютерні науки <sup>ІТ</sup>

\*\*Системи і методи штучного інтелекту

\*\*Інтелектуальні сервіс-орієнтовані розподілені обчислювання

### ІНСТИТУТ ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ

#### 172 Телекомунікації та радіотехніка <sup>ДП</sup>

\*\*Інформаційно-комунікаційні технології

\*\*Телекомунікаційні системи та мережі

\*\*Інженерія та програмування інфокомунікацій

### ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

#### 111 Математика <sup>ДП</sup>

\*\*Страхова та фінансова математика

\*\*Математичні та комп'ютерні методи в моделюванні динамічних систем

#### 104 Фізика та астрономія <sup>ДП</sup>

\*\*Комп'ютерне моделювання фізичних процесів

### ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

#### 122 Комп'ютерні науки <sup>ІТ</sup>

\*\*Комп'ютерний моніторинг та геометричне моделювання процесів і систем

#### 121 Інженерія програмного забезпечення <sup>ІТ</sup>

\*\*Інженерія програмного забезпечення розподілених систем

#### 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології <sup>ДП</sup>

\*\*Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології кібер-енергетичних систем <sup>МС</sup>

#### 144 Теплоенергетика <sup>ДП</sup>

\*\*Промислова та муніципальна теплоенергетика і енергозбереження

\*\*Моделювання і комп'ютерні технології в теплофізиці

\*\*Теплові електричні станції <sup>МС</sup>

#### 143 Атомна енергетика <sup>ДП</sup>

\*\*Атомні електричні станції

\*\*Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів

#### 142 Енергетичне машинобудування <sup>ДП</sup>

\*\*Інженерія і комп'ютерні технології теплоенергетичних систем <sup>МС</sup>

### МЕХАНІКО-МАШИНОБУДІВНИЙ ІНСТИТУТ

#### 131 Прикладна механіка <sup>ДП</sup>

\*\*Динаміка і міцність машин

\*\*Технології машинобудування <sup>МС</sup>

\*\*Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин <sup>МС</sup>

\*\*Інструментальні системи інженерного дизайну <sup>МС</sup>

\*\*Технології виробництва літальних апаратів

\*\*Прикладна механіка пластичності матеріалів <sup>МС</sup>

\*\*Автоматизовані та роботизовані механічні системи

### ІНСТИТУТ АЕРОКОСМІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

#### 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка <sup>ДП</sup>

\*\*Літаки і вертольоти <sup>МС</sup>

\*\*Інженерія авіаційних та ракетно-космічних систем

\*\*Ракетні та космічні комплекси

#### 173 Авіоніка <sup>ДП</sup>

\*\*Системи керування літальними апаратами та комплексами <sup>МС</sup>

### ІНСТИТУТ СПЕЦІАЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ ТА ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ

#### 122 Комп'ютерні науки <sup>ІТ</sup>

\*\*Комп'ютерні системи і технології

спеціального зв'язку

#### 125 Кібербезпека <sup>ІТ</sup>

\*\*Безпека державних інформаційних ресурсів

#### 172 Телекомунікації та радіотехніка <sup>ДП</sup>

\*\*Спеціальні телекомунікаційні системи

**ПРИЛАДОБУДІВНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології** <sup>ДП</sup>

- \*\* Комп'ютерно-інтегровані технології виробництва приладів <sup>МС</sup>
- \*\* Комп'ютерно-інтегровані технології проектування приладів <sup>МС</sup>
- \*\* Комп'ютерно-інтегровані технології та системи навігації і керування <sup>МС</sup>
- \*\* Роботизовані та автоматизовані системи неруйнівного контролю і діагностики
- \*\* Комп'ютерно-інтегровані оптико-електронні системи та технології <sup>МС</sup>

**152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Інформаційно-вимірювальні системи та технології в приладобудуванні <sup>МС</sup>
- \*\* Інформаційні вимірювальні технології екологічної безпеки <sup>МС</sup>
- \*\* Метрологія та вимірювальна техніка <sup>МС</sup>
- \*\* Інформаційні вимірювальні технології та системи <sup>МС</sup>

**ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ**

**153 Мікро- та наносистемна техніка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Мікро- та наноелектроніка
- \*\* Електронні мікро- і наносистеми та технології

**171 Електроніка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Електронні прилади та пристрої <sup>МС</sup>
- \*\* Електронні компоненти і системи

- \*\* Акустичні електронні системи та технології обробки акустичної інформації

- \*\* Електронні системи мультимедіа та засоби Інтернету речей <sup>МС</sup>

**172 Телекомунікації та радіотехніка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Інформаційно-обчислювальні засоби радіоелектронних систем

**ІНСТИТУТ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВА ТА**

**ЗВАРЮВАННЯ ІМ. С.О. ПАТОНА**

**131 Прикладна механіка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Технології та інжиніринг у зварюванні <sup>МС</sup>
- \*\* Автоматизовані технологічні системи у зварюванні <sup>МС</sup>

- \*\* Споріднені технології зварювання та ресурсозбереження <sup>МС</sup>

- \*\* Лазерна техніка та комп'ютеризовані процеси фізико-технічної обробки матеріалів <sup>МС</sup>

**136 Металургія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Спеціальна металургія
- \*\* Комп'ютеризовані процеси лиття <sup>МС</sup>

**132 Матеріалознавство** <sup>ДП</sup>

- \*\* Металофізичні процеси та їх комп'ютерне моделювання <sup>МС</sup>

- \*\* Металознавство та комп'ютерне моделювання процесів термічної обробки

- \*\* Нанотехнології та комп'ютерний дизайн матеріалів <sup>МС</sup>

**ФАКУЛЬТЕТ БІОМЕДИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

**122 Комп'ютерні науки** <sup>ІТ</sup>

- \*\* Комп'ютерні технології в біології та медицині

**227 Фізична терапія, ерготерапія**

- \*\* Фізична терапія, ерготерапія <sup>МС</sup>

**163 Біомедична інженерія**

- \*\* Медична інженерія
- \*\* Регенеративна та біофармацевтична інженерія

**ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГОТЕХНІКИ ТА АВТОМАТИКИ**

**141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Електричні станції <sup>МС</sup>
- \*\* Електричні системи і мережі <sup>МС</sup>
- \*\* Управління, захист та автоматизація енергосистем <sup>МС</sup>
- \*\* Електротехнічні пристрої та електротехнологічні комплекси
- \*\* Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії
- \*\* Електричні машини і апарати <sup>МС</sup>
- \*\* Електромеханічні системи автоматизації, електропривод та електромобільність <sup>МС</sup>

**ФАКУЛЬТЕТ ЛІНГВІСТИКИ**

**035 Філологія**

- \*\* Германські мови та літератури (переклад включно), перша - англійська
- \*\* Германські мови та літератури (переклад включно), перша - німецька
- \*\* Романські мови та літератури (переклад включно), перша - французька

**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** <sup>ДП</sup>

- \*\* Комп'ютеризовані поліграфічні системи <sup>МС</sup>

**186 Видавництво та поліграфія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Технології друкованих і електронних видань <sup>МС</sup>

**РАДІОТЕХНІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**172 Телекомунікації та радіотехніка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Радіотехнічні інформаційні технології <sup>МС</sup>
- \*\* Радіозв'язок і оброблення сигналів <sup>МС</sup>
- \*\* Радіосистемна інженерія <sup>МС</sup>
- \*\* Інтелектуальні технології мікросистемної радіоелектронної техніки <sup>МС</sup>

**ФАКУЛЬТЕТ СОЦІОЛОГІЇ І ПРАВА**

**054 Соціологія**

- \*\* Врегулювання конфліктів та mediaція

**231 Соціальна робота**

- \*\* Міжнародні соціальні проекти та волонтерська діяльність

**281 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**

**141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Системи забезпечення споживачів електричною енергією <sup>МС</sup>
- \*\* Енергетичний менеджмент та енергоефективні технології <sup>МС</sup>
- \*\* Інжиніринг автоматизованих електротехнічних комплексів <sup>МС</sup>
- \*\* Електромеханічні та мехатронні системи енергоємних виробництв <sup>МС</sup>

**144 Теплоенергетика** <sup>ДП</sup>

- \*\* Енергетичний менеджмент та інжиніринг теплоенергетичних систем <sup>МС</sup>

**184 Гірництво** <sup>ДП</sup>

- \*\* Геоінженерія <sup>МС</sup>

**ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ**

**051 Економіка**

- \*\* Економічна кібернетика
- \*\* Міжнародна економіка
- \*\* Економіка бізнес-підприємства
- \*\* Управління персоналом та економіка праці
- \*\* Бізнес-аналітика

**075 Маркетинг**

- \*\* Промисловий маркетинг

**073 Менеджмент**

- \*\* Менеджмент і бізнес-адміністрування
- \*\* Менеджмент інвестицій та інновацій
- \*\* Менеджмент міжнародного бізнесу
- \*\* Логістика

- \*\* Управління в сфері оборонно-промислового комплексу (магістерська програма)

**ФАКУЛЬТЕТ БІОТЕХНОЛОГІЇ І БІОТЕХНІКИ**

**133 Галузеве машинобудування** <sup>ДП</sup>

- \*\* Обладнання фармацевтичних та біотехнологічних виробництв

**162 Біотехнології та біоінженерія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Біотехнології

**ІНЖЕНЕРНО-ХІМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**101 Екологія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Екологічна безпека <sup>МС</sup>

**161 Хімічні технології та інженерія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини <sup>МС</sup>
- \*\* Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології <sup>МС</sup>

**151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології** <sup>ДП</sup>

- \*\* Технічні та програмні засоби автоматизації <sup>МС</sup>
- \*\* Комп'ютерно-інтегровані сталі хімічні виробництва

**131 Прикладна механіка** <sup>ДП</sup>

- \*\* Інжиніринг паковань та пакувального обладнання <sup>МС</sup>

**133 Галузеве машинобудування** <sup>ДП</sup>

- \*\* Інжиніринг обладнання виробництва полімерних та будівельних матеріалів і виробів
- \*\* Комп'ютерно-інтегровані технології проектування обладнання хімічної інженерії <sup>МС</sup>

**ХІМІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**161 Хімічні технології та інженерія** <sup>ДП</sup>

- \*\* Хімічні технології неорганічних речовин та водоочищення
- \*\* Хімічні технології органічних речовин
- \*\* Хімічні технології косметичних засобів та харчових добавок
- \*\* Електрохімічні технології неорганічних і органічних матеріалів
- \*\* Хімічні технології неорганічних керамічних матеріалів

- \*\* Хімічні технології неорганічних і органічних зв'язуючих та композиційних матеріалів

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАТИКИ ТА ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

**121 Інженерія програмного забезпечення** <sup>ІТ</sup>

- \*\* Інженерія програмного забезпечення комп'ютерних систем

- \*\* Інженерія програмного забезпечення комп'ютеризованих систем

**123 Комп'ютерна інженерія** <sup>ІТ</sup>

- \*\* Комп'ютерні системи та мережі
- 126 Інформаційні системи та технології** <sup>ІТ</sup>
- \*\* Інформаційні управляючі системи та технології
- \*\* Інтегровані інформаційні системи
- \*\* Інформаційне забезпечення робототехнічних систем

**У зв'язку з реформуванням системи вищої освіти в переліку освітніх програм можливі зміни**