

Компанії – роботодавці, які взяли участь в опитуванні
за ОП Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору
(станом на 28 листопада 2022 року)



Надіслано 12.05.21, 13:52
<http://www.ikd.kiev.ua/>

softserve

Надіслано 13.05.21, 13:55
<https://career.softserveinc.com/en-us/it-academy>



Надіслано 20.10.22, 14:37
<https://research.samsung.com/srk>

APOSTERA

Надіслано 30.06.21, 16:14
<https://car.harman.com/apostera>



Grid Dynamics

Надіслано 18.10.22, 14:38
<https://www.griddynamics.com/>



Надіслано 19.10.22, 12:00
<http://a-kosmos.com.ua/>

ISSP

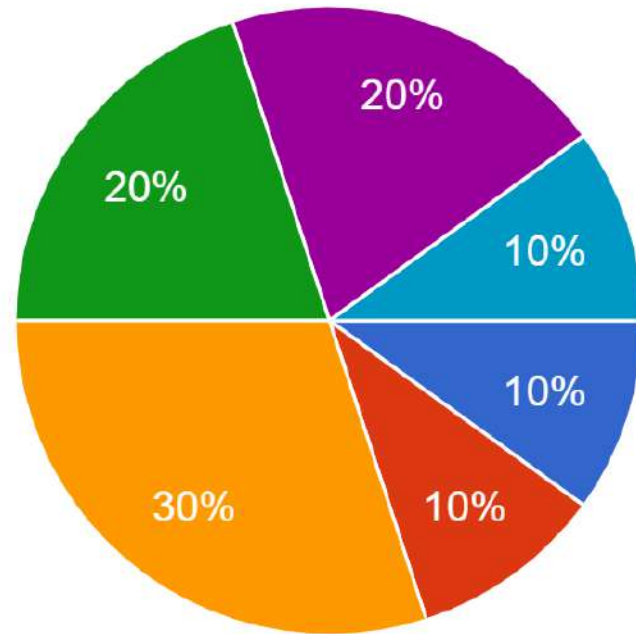
Надіслано 25.11.21, 12:07
<https://www.issp.com/>

ICOL

Надіслано 21.06.21, 14:42
<https://group.icol.com/>

Скільки людей працює в компанії

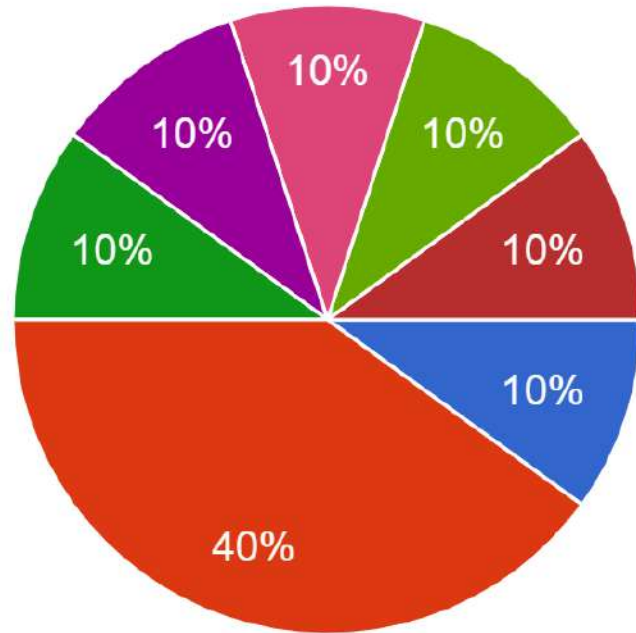
10 відповідей



- до 10
- 10-50
- 50-150
- 150-500
- більше 500
- 1800

Профіль вашої компанії

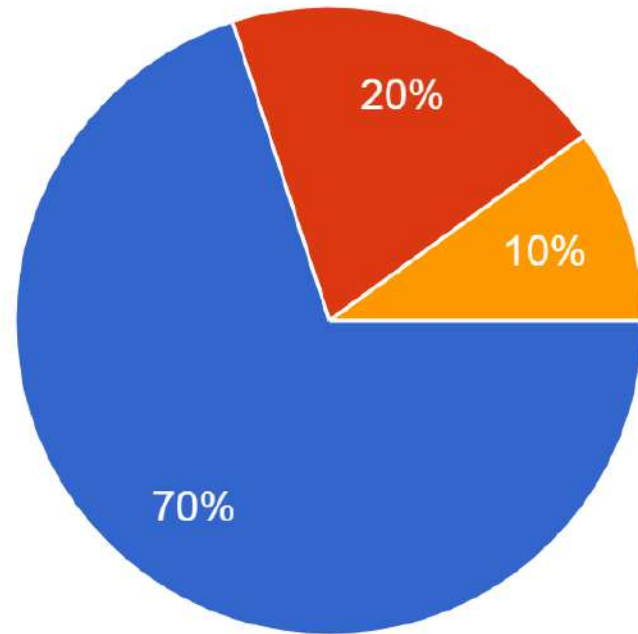
10 відповідей



- Продуктова ІТ компанія
- Сервісна ІТ компанія
- Державне підприємство
- Науковий інститут/лабораторія
- Комерційна компанія не ІТ профілю
- Заклад вищої освіти
- R&D center
- Ми є галузевою асоціацією, що об'єднує організації та підприємства
- R&D центр

Чи розв'язує ваша компанія задачі розпізнавання образів або комп'ютерного зору?

10 відповідей



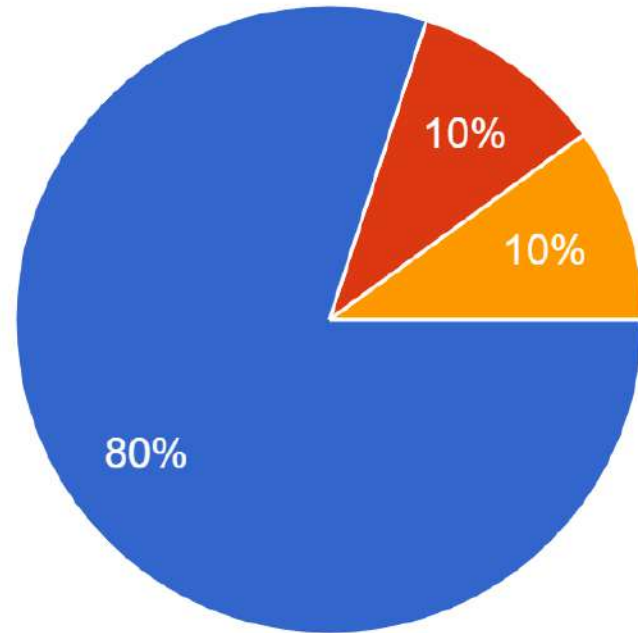
● Так

● Ні

● Поки ні, але в майбутньому плануємо

Чи пов'язана діяльність компанії з математичним моделюванням?

10 відповідей



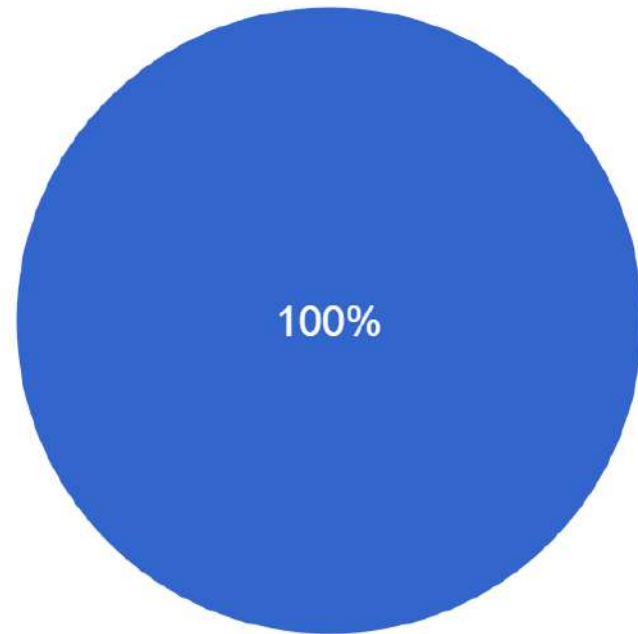
● Так

● Ні

● Поки ні, але в майбутньому плануємо

Чи пов'язана діяльність компанії з аналізом даних?

10 відповідей



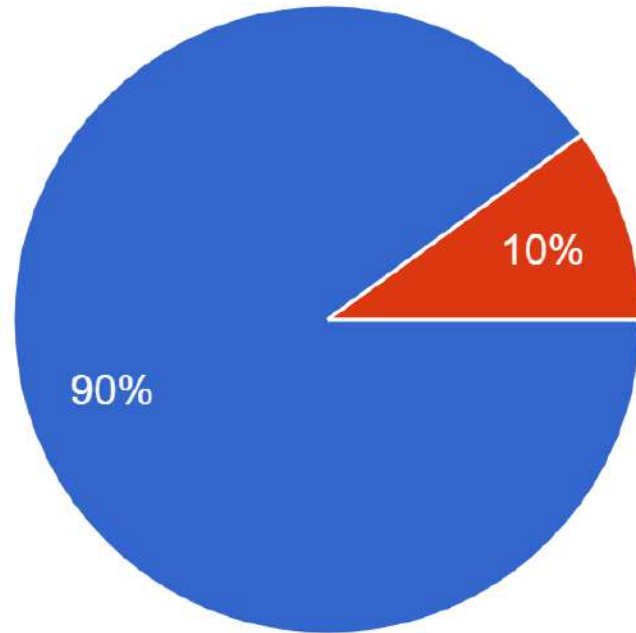
● Так

● Ні

● Поки ні, але в майбутньому плануємо

Чи працюють у вас фахівці з прикладної математики?

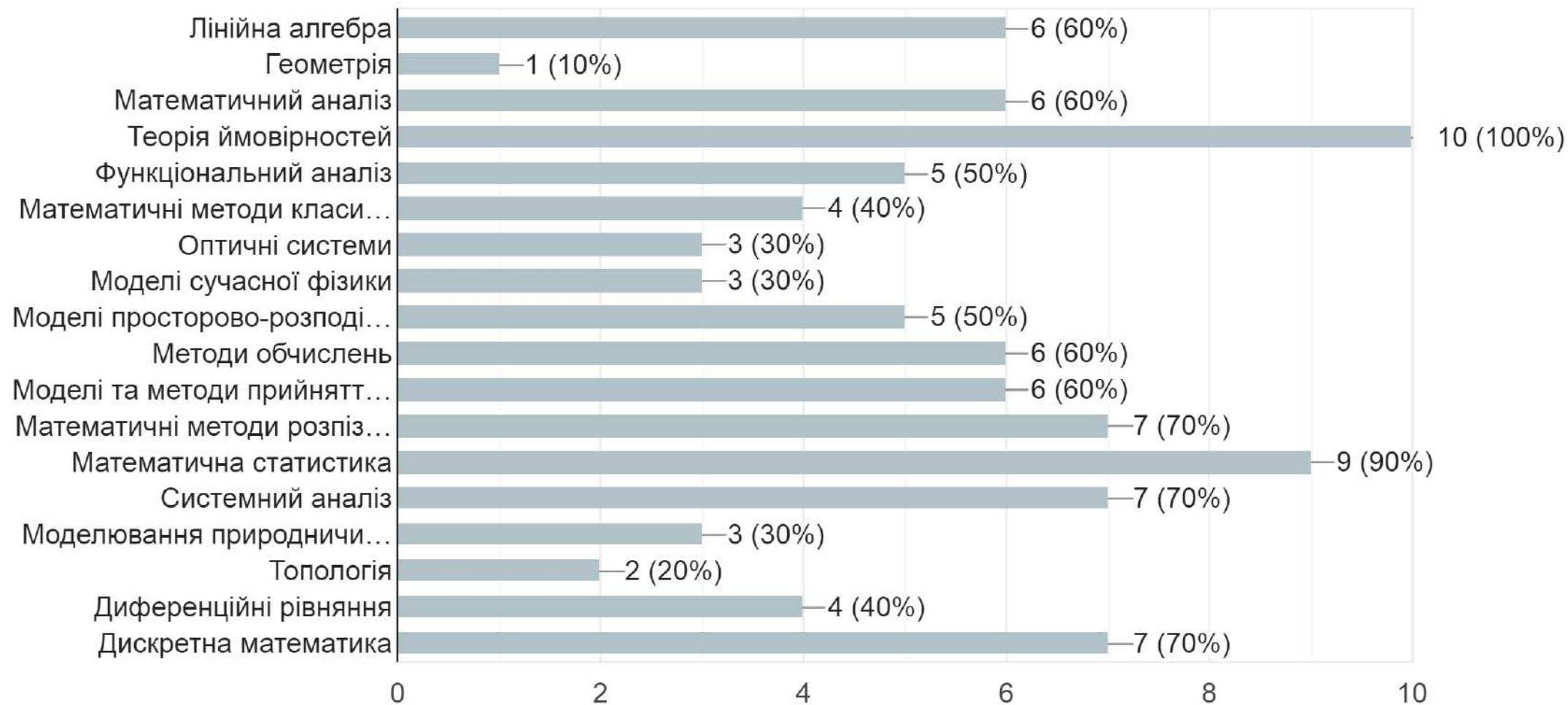
10 відповідей



- Так, готові розширювати цей напрямок
- Так, більше набирати не готові
- Ні, це не наш профіль
- Не знаю, не пробували
- Ні, але плануємо розвивати математичний напрямок

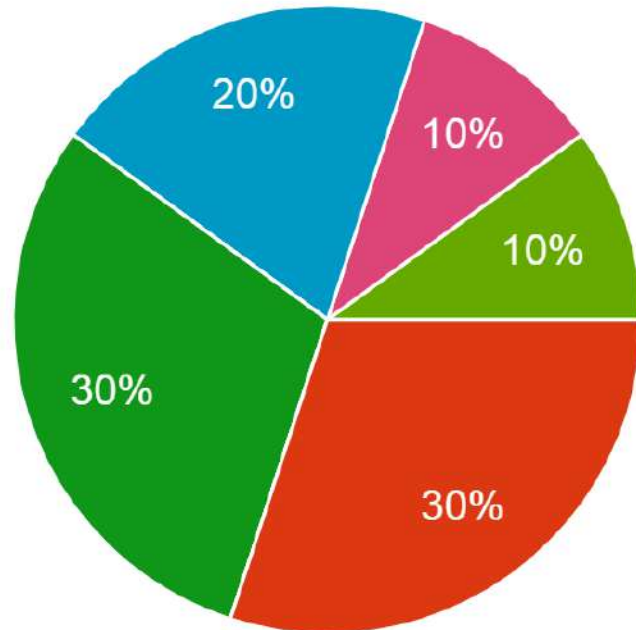
Які фундаментальні дисципліни важливі для роботи прикладних математиків в вашій компанії?

10 відповідей



Що для вас важливіше при прийомі на роботу прикладного математика: фундаментальна підготовка чи навички програмування?

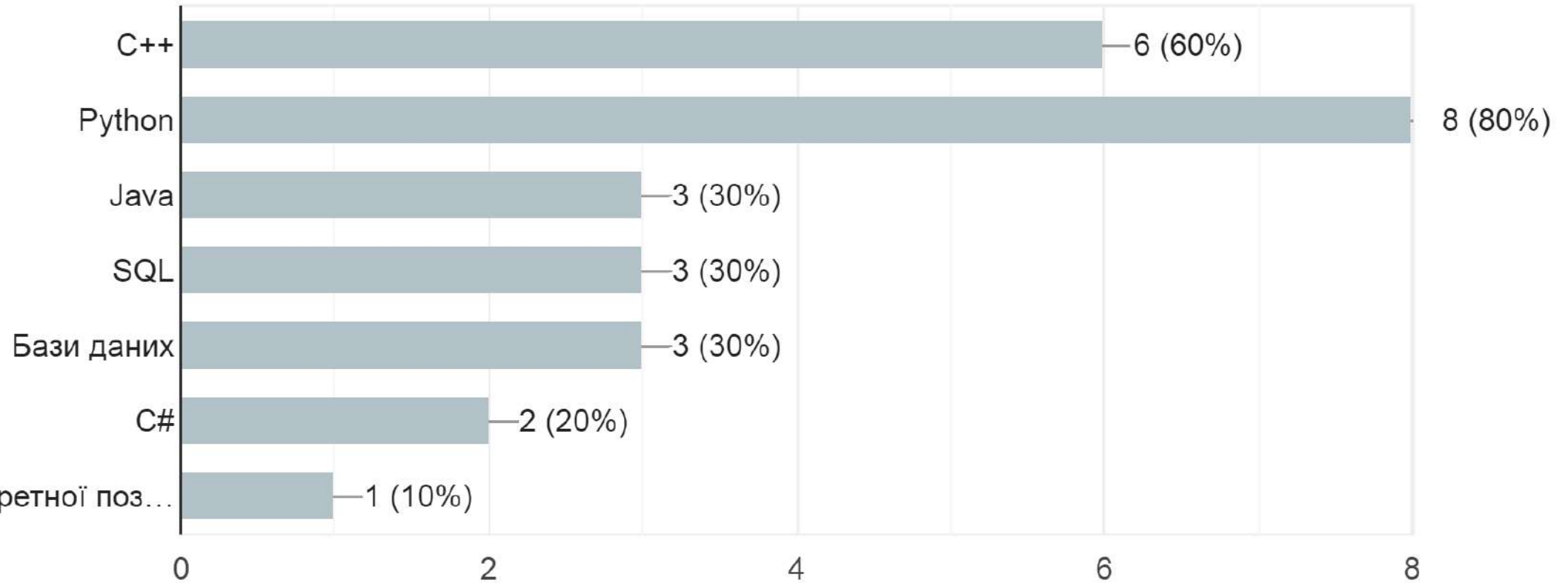
10 відповідей



- Математика
- Математика і фізика
- Програмування
- Однаково важливі математика і програмування
- Фізика
- Однаково важливі математика, фізика і програмування
- дуже залежить від позиції, для окре...
- все, перераховане вище, плюс - мот...

Які навички з програмування важливі при прийомі на роботу прикладного математика?

10 відповідей



Яких фундаментальних знань найбільше не вистачає претендентам на роботу?

7 відповідей

З прикладної математики

Знання англійської

Математику обычно никто не знает

process modelling (like stereo vision)

Останнім часом спостерігаємо величезні прогалини в алгоритмах, структурах даних, дискретній математиці

Англійська мова, Системи контролю версій

базові знання з математики, фізики та їх прикладне застосування

Яких практичних навичок не вистачає претендентам на роботу?

7 відповідей

Data Science

Знання робот із мережами

Matlab, Simulation systems (Simulink, RoboOS, Nvidia Isaac), Reinforcement Learning

Робота в команді, оцінка строків і власних сил, дисципліна і відповідальність, самомотивація

Враховуючи сферу нашої компанії, претендентам бракує навичок у сфері кібер безпеки.

відповідальність, готовність постійно вчитися і вдосконалювати свої знання, свідомий вибір професії, самодисципліна, навички комунікації та роботи в колективі

машинне навчання

Які головні вимоги до претендентів на роботу?

7 відповідей

Англійська рівня B1 і вище, базові знання в обраній технології й можливість інвестувати 4 години на день у своє навчання

core engineering skills (understanding, formalization, simulation etc) + soft skills (team working, flexibility, self-motivation etc)

Відповідність критеріям вакансії, адекватне співвідношення компенсації та користі, можливість ефективно працювати в конкретній команді, процесність

Технічна база по технологіям у сфері кібер безпеки, вміння та бажання навчатися, самоорганізованість, ініціативність. Інші навички можуть бути розвинені у перший рік роботи на підприємстві. Мова йде про молодих спеціалістів/випускників.

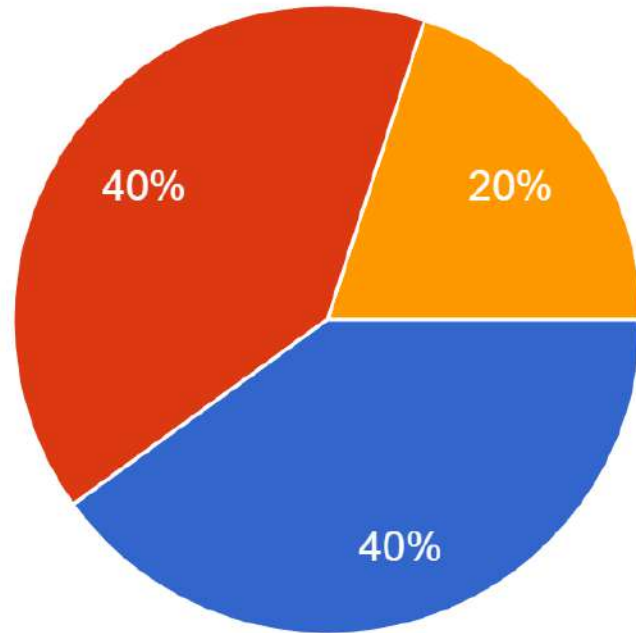
Highly motivated to develop skills and grow as a Data Science Engineer
Technical education (BS or MS in technical field, may be currently pursuing the degree)
Good knowledge of Computer Science fundamentals: Statistics, Algorithms and Data Structures.
Basic engineering skills in Python, experience with VCS (preferably Git)
Basic understanding of Data Science concepts
Basic knowledge of relational databases (e.g. MySQL)
Intermediate English

чесність, порядність, відповідальність, бажання працювати і створювати нове

знання фундаментальних дисциплін

Чи берете ви на роботу студентів

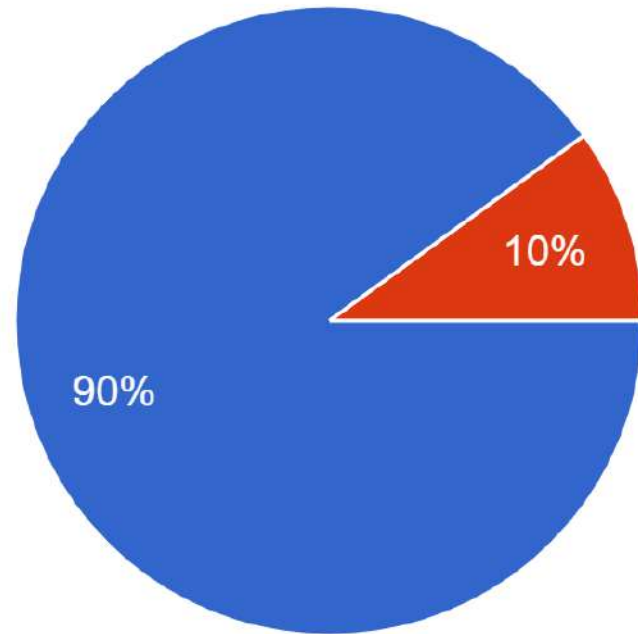
10 відповідей



- Так, курс не важливий
- Не раніше 3 курсу
- Віддаємо перевагу студентам магістратури з бакалаврським дипломом
- Віддаємо перевагу випускникам з дипломом магістра
- Віддаємо перевагу випускникам бакалавріату, які не планують суміщати навчання і роботу

Чи працюють у вас випускники "КПІ"?

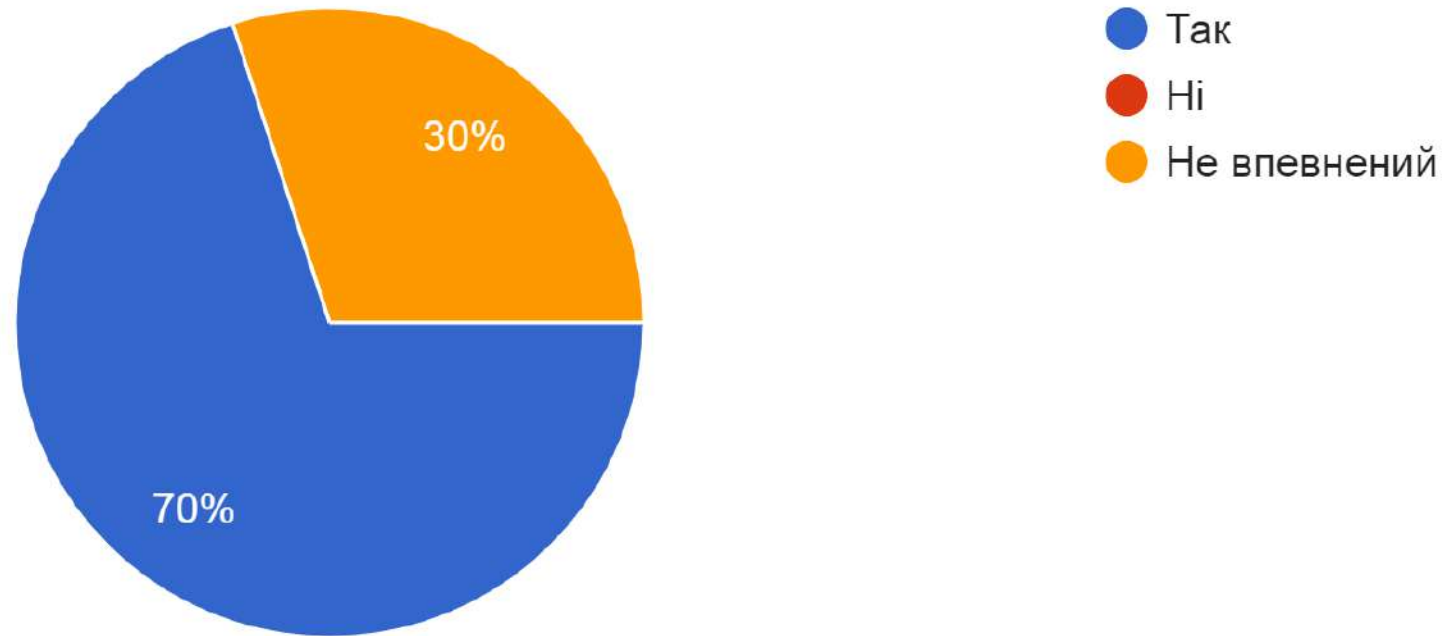
10 відповідей



- Так
- Ні
- Не впевнений

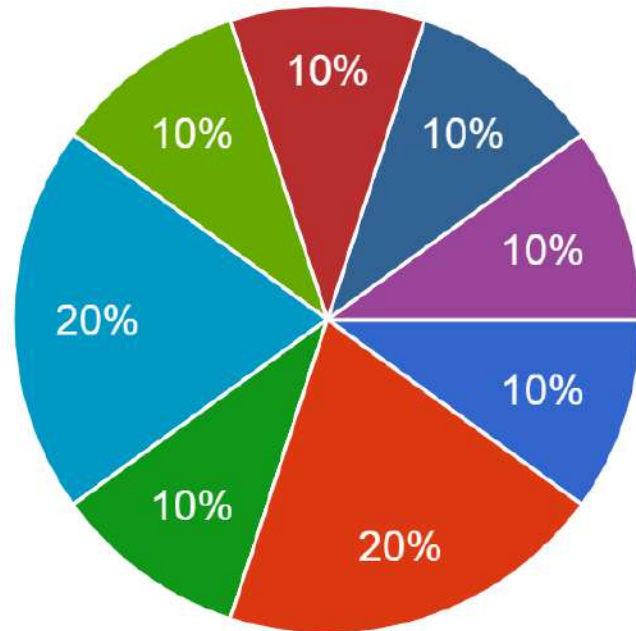
Чи працюють у вас випускники Фізико-технічного інституту?

10 відповідей



Чи готові ви брати на роботу на регулярній основі фахівців з математичного моделювання, розпізнавання образів або комп'ютерного зору ?

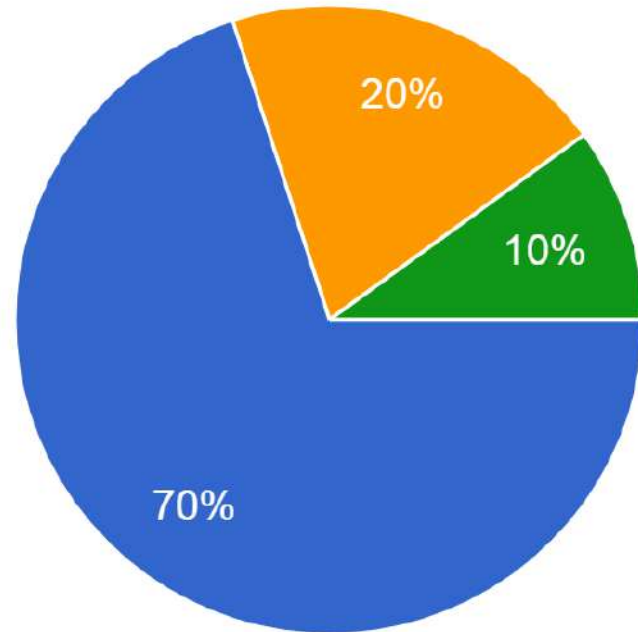
10 відповідей



- Так, 1-2 щороку
- Так, щороку 2-5
- Так, щороку більше 5 людей
- Так, не кожного року 1-2 людини
- Одноразово на пробу
- Не впевнений
- Це не наш профіль
- Так, готові, кількість змінюється пост...

Чи готові ви брати на роботу випускників Фізико-технічного інституту НТУУ "КПІ" в сфері математичного моделювання, розпізнавання образів або комп'ютерного зору ?

10 відповідей



- Так
- Ні
- Не впевнений
- готові сприяти створенню нових стартапів та компаній

Чи готові ви співпрацювати з Фізико-технічним інститутом НТУУ "КПІ" щодо удосконалення освітніх програм з прикладної математики та штучного інтелекту?

10 відповідей

