

Опитування НПП по освітній програмі підготовки бакалаврів "Цифрові технології в енергетиці", F3 Комп'ютерні науки

16 відповідей

Структура освітньо-професійної програми є логічною та послідовною

 Копіювати

16 відповідей



Якщо Ви не вважаєте структуру ОП логічною та послідовною, будь ласка, поясніть причину

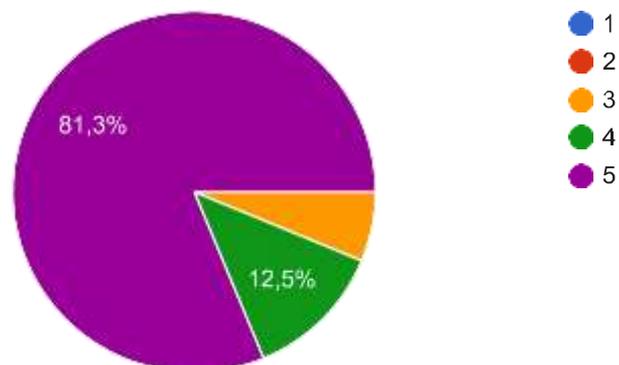
1 відповідь

відповідає сучасним напрямкам розвитку ІТ технологій

Оцініть орієнтованість ОП на актуальні потреби ринку праці та роботодавців (максимум 5 балів)

 Копіювати

16 відповідей



Будь ласка, надайте рекомендацію щодо вдосконалення ОП для максимального забезпечення потреб ринку праці

7 відповідей

Розширити каталог вибіркових дисциплін для відображення сучасних потреб на ринку праці

ОП оновлюється виходячи з потреб стейкхолдерів кожного року

Повернути освітній компонент "Основи роботи інтерпретаторів та компіляторів", знання та розуміння яких підвищує конкурентноспроможність випускника на ринку праці.

додати дисципліни з ШІ

Здійснювати прогнозування майбутніх професій з урахуванням глобальних тенденцій розвитку, зокрема у сфері штучного інтелекту, відновлюваної енергетики та біотехнологій

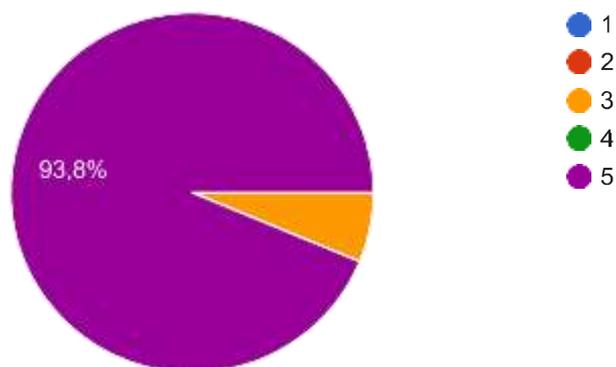
Насправді, пан Ковальов навів декілька реалістичних рекомендацій. Дійсно, можна DevOps, Cloud і Machine learning перенести з додаткових до обов'язкових дисциплін. Логічне програмування (Prolog) можна зробити пререквізитом до функціонального програмування (Erlang).

Інтеграція зі стейкхолдерами

Матеріально-технічна база відповідає потребам освітніх компонент, які Ви викладаєте по ОП:

 Копіювати

16 відповідей



Які є побажання з розвитку матеріально-технічної бази, в тому числі програмного забезпечення, для покращання підготовки здобувачів за освітніми компонентами, які Ви викладаєте по ОПП?

6 відповідей

МТБ відповідає потребам здобувачів. Для покращення роботи необхідно оновлювати МТБ кожні 3 роки.

За можливості збільшити кількість проекторів та портативних екранів для проекторів після майбутнього виходу з дистанційного навчання для забезпечення візуалізації лекційного та практичного матеріалу під час занять.

докупити ще сучаснішу техніку

Регулярне оновлення обладнання та програмного забезпечення відповідно до вимог ринку праці.

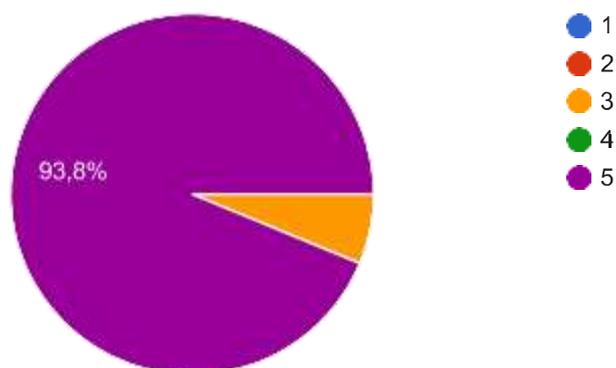
Було би непогано оновити інструментарій деяких курсів (Rational rose, TAsm), але це зауваження більше до власне контенту курсів, ніж до програми. У програмі і вивчення асемблера/дізасемблера, і проектування UML займають належні місця.

Вважаю доцільним використання обчислювальних потужностей у хмарних сервісах.

Рівень підготовки здобувачів освіти дозволяє досягати заявлених результатів навчання

 Копіювати

16 відповідей



Чого не вистачає в підготовці здобувачів для успішного навчання по освітнім компонентам, які Ви викладаєте по ОПП?

4 відповіді

Не вистачає стабільного світла і тепла, а також необхідне мирне середовище для якісного навчання.

підготовка здобувачів здійснюється на належному рівні для успішного навчання по освітнім компонентам

все вистачає

Математичної підготовки.

Освітні компоненти, що Ви викладаєте, дозволяють сформувати відповідні загальні та фахові компетентності, визначені в матриці відповідності ОП

 Копіювати

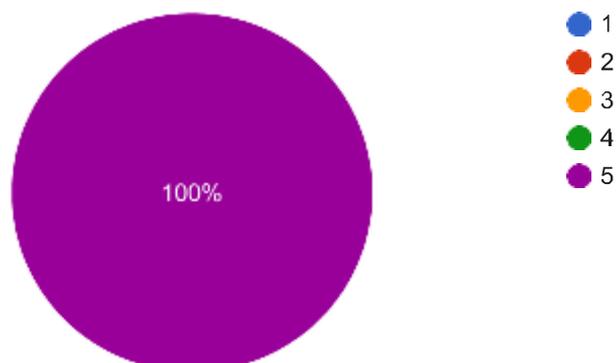
16 відповідей



Освітні компоненти, що Ви викладаєте, дозволяють сформувати відповідні програмні результати навчання, визначені в матриці відповідності ОП

 Копіювати

16 відповідей



Які сильні сторони цієї освітньо-професійної програми Ви можете відзначити?

10 відповідей

Програма направлена на підтримку цифровізації у важливій галузі промисловості, а саме в енергетиці.

Сильними сторонами ОПП є послідовність вивчення ОК, значна орієнтованість ОПП на актуальні потреби ринку праці, високий ступень забезпечення матеріально-технічною базою освітніх компонент

прикладний момент застосування ІТ зв'язаний з енергетикою

- Залучення до викладання провідних фахівців-практиків, експертів галузі та представників роботодавців.
- Викладання окремих дисциплін англійською мовою.
- Можливість участі у програмах академічної мобільності.

Еклектичність. Так, це не 100% "програмістська" програма, є в ній і енергетика, і графіка, і геоінформаційні системи. Але саме це і робить її унікальною.

Сильними сторонами освітньо-професійної програми є її логічна структура, відповідність сучасним вимогам ринку праці та поєднання теоретичної підготовки з практично орієнтованими дисциплінами.

Базові знання в алгоритмах, робота з Unix-подібними системами, ООП та бази даних

ОПП орієнтована на опанування сучасних інформаційних технологій

Сучасна програма в галузі комп'ютерних наук. Дуальна освіта в партнерстві з Softserve надає здобувачам можливість раніше почати знайомитися з професійним середовищем. Наявність енергетичної тематики дозволяє випускникам брати участь в цифровій трансформації енергетичного сектору країни.

Актуальність

Ваші пропозиції щодо покращення та оновлення ОП (особлива увага цілям, загальним та фаховим компетентностям, програмним результатам навчання, освітнім компонентам та їх структурі)

5 відповідей

Цілі, загальні та фахові компетентності відповідають добре відповідають результатам навчання. Структура освітніх компонент є логічною та послідовною

добавити більше предметів зв'язаних з ШІ

Заглиблення в машинне навчання та нейромережі, аналіз даних (продовження напрацювань що вже є на кафедрі)

Вважаю доцільним зробити дисципліну "Теорія та застосування цифрової обробки сигналів" нормативною.

Треба узагальнити розуміння місця НАШОГО університету в системі освіти України