

Програма подвійного диплому

НТУУ “КПІ” ім. І. Сікорського
та ТУ м. Дрездена



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN

Що таке “програма подвійного диплому”?



Програма подвійного диплому це...

Паралельне навчання у Магістратурі ІТС (КПІ ім. І. Сікорського) та Факультету інформатики Технічного університету (ТУ) Дрездена (Німеччина)



Програма подвійного диплому це...

2 дипломи Магістра за 2 - 3 роки!



Програма подвійного диплому це...

Більше **10 років** плідної наукової та освітньої співпраці між університетами



<http://itm-its.kpi.ua/uchasnyky-prohramy/>

Учасники програми

Григоренко Наталія



Захарчук Андрій



Прокопчук Володимир



Косовиченко Роман



Сасидієвська Євгенія



Семендук Євгеній



Заволовний Олександр



Лукашук Василь



Шевель Владислав



Кашуба Сергій



Корсан Вікторія



Овсєнєв Олександр



Пуховський Дмитро



Трош Богдан



Бондаренко Володимир



Ганюков Едуард



Жданенко Олександр



Залужний Ярослав



Приходько Ольга



Шалбанов Константин



Програма подвійного диплому це...

Безцінний досвід навчання за кордоном та інтернаціонального спілкування



Чому саме ТУ Дрездена?



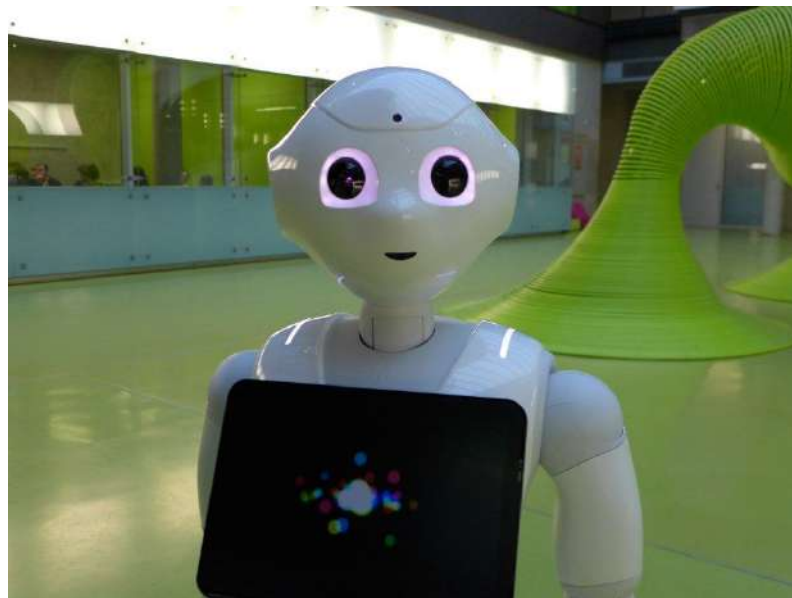
Чому саме ТУ Дрездена?

- один з **найбільших** та **найстаріших** технічних університетів Німеччини
- **найбільший** у Німеччині технічний університет за **кількістю студентів**



Чому саме ТУ Дрездена?

- Розвинена **технологічна база**, сучасні лабораторії та обладнання
- Велика кількість **міжнародних програм** із навчанням англійською мовою



Що вивчають учасники програми?



Що тут вивчають?

- Спеціальність носить назву “Інженерія розподілених систем” (Distributed systems engineering (DSE))
- Вивчають основи роботи сучасних технологій розподілених обчислень та принципи побудови розподілених систем



DynamoDB



Як побудоване навчання?

До 30 кредитів ECTS може бути перезараховано за рахунок дисциплін, вивчених у магістратурі КПІ

Дисципліни за вибором студента

48 кредитів ECTS

Практика
(в компанії або університеті)

12 кредитів ECTS

Дипломна робота

30 кредитів ECTS

Обов'язкові дисципліни
30 кредитів ECTS

Що тут вивчають?

Обов'язкові дисципліни:



Systems Engineering (SE1 & SE2)



Ubiquitous Systems (Mobile communication and computing & Distributed Systems)



Transactional Information Systems



Security and Cryptography 1



System Design (Design Patterns and Frameworks)

CLEAN CODE

Чи складно навчатися?



Чи складно навчатися в ТУ Дрездена?



Увага, суб'єктивна думка :)

Рівень складності навчання -
приблизно як в КПІ на 1-3
курсах.

Головне - **навчатися
регулярно**, а не просто
чекати сесії...

...і все вийде! :)



А що ж крім навчання? :)



Дрезден - місто наповнене історією....



...і сучасністю :)



Околиці Дрездена просто дивовижні!



Національний парк
“Саксонська
Швейцарія”

Всього ~ 30 км від
Дрездена

Околиці Дрездена просто дивовижні!



Skigebiete in Altenberg

Гірськолижні курорти
“Рудних гір”

Всього ~ 50 км від Дрездена



А краще за все - проводити час з друзями :)



*Які перспективи мають
випускники програми?*



Перспективи для випускників програми

Випускники програми працюють у європейських та міжнародних компаніях, таких як:

→ BMW Group



T-Systems

→ SAP



→ T-Systems

→ Nvidia

→ Newtron

→ Huawei



→ ...

Перспективи для випускників програми

- Багато хто продовжує навчання в **аспірантурі** ТУ Дрездена або КПІ
- На базі ТУ Дрездена регулярно створюються наукоємні **стартапи**
- Багато випускників повертаються в Україну, починають власну справу або знаходять цікаву та високооплачувану роботу



*Що потрібно
для участі в програмі?*



Вимоги для участі

- **Диплом бакалавра** з телекомунікацій КПІ ім. Ігоря Сікорського
- **Рекомендація кафедри** на проходження навчальної програми магістратури
- Володіння **англійською** мовою (сертифікат IELTS 6.0, TOEFL 550 points або сертифікат B2, виданий кафедрою іноземних мов КПІ ім. Ігоря Сікорського)
- Базове володіння німецькою мовою (бажано, але не обов'язково)
- Участь у науковій роботі та наукових проектах

І головне - готовність та бажання вчитись :)

**Бери участь у програмі!
Чекаємо на тебе в Дрездені!**



**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**