



ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ

Нова освітня ІТ програма європейського зразка: «Електронні інформаційно-комунікаційні системи та мережі»

Спеціальність 172 «Електронні комунікації та радіотехніка»

Кафедра телекомунікацій, медійних та інтелектуальних технологій

Електронні комунікації (телекомунікації) -

головне технологічне досягнення людства, можливість отримання інформації та обміну інформацією в будь-який час доби і в будь-якій точці земної кулі завдяки створенню високорозвиненої інфраструктури телекомунікаційних систем і комп'ютерних INTERNET-мереж наступного покоління (мобільних, супутникових, сенсорних) та їх інтеграції.



1

1. Алгоритмізація та програмування
2. Аналогова схемотехніка
3. Інтернет технології
4. Комп'ютерний дизайн засобів телекомунікацій/ Графічний дизайн

2

1. Комп'ютерне моделювання кіл та процесів в телекомунікаціях
2. Цифрова схемотехніка
3. Комп'ютерні мережі
4. Інтернет програмування/ Створення веб-додатків

3

1. Комп'ютерні мережі
2. Апаратні обчислювальні платформи
3. Виробництво аудіовізуального та мультимедійного контенту
4. Захист інформації в Інтернет

4

1. Цифрове телевізійне, звукове та мультимедійне мовлення
2. Безпроводові сенсорні мережі
3. Інформаційні технології проектування
4. Проектування та розробка мереж і систем «Smart City/Smart Home»



Медійні технології - найбільш

перспективний напрямок інформатики. Вони мають на меті створення продукту, який містить «колекції зображень, текстів і даних, що супроводжуються звуком, відео, анімацією і іншими візуальними ефектами (комп'ютерні ігри, 2D- і 3D- мультиплікація)», включно з інтерактивним інтерфейсом та іншими механізмами керування.

Інтелектуальні мережі - інформаційні

технології передачі даних та пристрої IoT (Інтернет речей), системи та мережі "Розумне місто" (Smart City) і "Розумний будинок" (Smart Home).



КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

Хмельницький національний університет
вул. Інститутська 11, м. Хмельницький, 29016 УКРАЇНА
(4 корпус, 4-209)

Стецюк Віктор Іванович:
+38(097)862-00-95 (Viber)

tmit.khmnmu.edu.ua