

## ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ № 12

засідання кафедри комп'ютерних систем та мереж  
Навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук  
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича  
від «29» червня 2022 року

**СЛУХАЛИ:** про результати вибору освітніх компонент студентами другого курсу освітньо-професійних програм «Комп'ютерна інженерія» та «Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів Інтернету речей».

### **УХВАЛИЛИ:**

1. Згідно вільного вибору студентів вибіркових компонент кафедрального переліку включити до навчальних планів на 2022-2023 н.р. такі компоненти:

#### *-для другого курсу*

I семестр

1. Комп'ютерна графіка
2. Технологія розробки Front-end

II семестр

1. Теоретичні основи комп'ютерного моделювання
2. Програмування мовою Java
3. Фізичне виховання II
4. Релігієзнавство
5. Демократія: від теорії до практики
6. Англійська мова професійного спрямування

#### *-для третього курсу*

I семестр

1. Методи цифрової обробки сигналів
2. Основи IoT/ІоЕ
3. Англійська мова професійного спрямування
4. Системи передачі даних

II семестр

1. Середовище розробки застосунків Android/Kotlin, AVR Studio
2. Англійська мова професійного спрямування

Для ОПП «Комп'ютерна інженерія»

3. Мікроконтролери

Для ОПП «Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів Інтернету речей»

4. Спеціалізовані КС на ПЛІС

#### *-для четвертого курсу*

I семестр

1. Автоматизація обліку діяльності підприємств
2. Технологія проектування VHDL
3. Криптографія та побудова систем безпеки
4. Тестування комп'ютерних засобів
5. Англійська мова професійного спрямування

II семестр

1. Автоматизація технологічних процесів і вимірювань
2. Основи DevOps / DevNet
3. Англійська мова професійного спрямування

2. Надати дану інформацію в навчальний відділ Чернівецького національного університету та в директорат ННІФТКН для формування розкладу на 2022-2023 н.р.

3. Викладачам кафедри КСМ забезпечити дочитку окремих розділів вибіркових компонент для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Програмування мобільних і вбудованих комп'ютерних систем та засобів Інтернету речей».

Завідуючий кафедрою  
комп'ютерних систем та мереж



Георгій ВОРОБЕЦЬ

Секретар кафедри



Олена ЧЕРНИХ