

**Графік
презентацій вибіркових дисциплін
загального спрямування
на 2023-2024 н.р.**

Курс	Факультет	Дата	Час	Точка доступу, відповідальний
Освітній компонент з гуманітарної та філософської підготовки (на курс 2, семестр 3) (5 дисциплін кафедри ФГН)				
1	ФІЕС (1 курс)	06.04.2023	16.00-16.30	Посилання: https://meet.google.com/bep-nyhh-jpm Відповідальний – Семенов А.О. Учасники – представники каф. ФГН
Освітній компонент з суспільно- політичної підготовки (на курс 2, семестр 4) (5 дисциплін кафедри СПН, 1 дисципліна кафедри фізичного виховання)				
1	ФІЕС (1 курс)	06.04.2023	16.30-17.10	Посилання: https://meet.google.com/bep-nyhh-jpm Відповідальний – Семенов А.О. Учасники – представники каф. ФВ (16.30 -16.40), СПН (16.40-17.10).
Освітній компонент з економічної підготовки /менеджменту/ підприємництва та управління проектами (на курс 3, семестр 6)				
1	ФІЕС (2 курс)	04.04.2023	15.50-17.15	Посилання: https://meet.google.com/bep-nyhh-jpm Відповідальний – Семенов А.О. Учасники – представники каф. ЕПВМ (3 дисц.), МБІС (1 дисц.), ММЕ (2 дисц.), ПЛМ (6 дисц.) ФІМ (1 дисц.)

Графік проведення презентацій освітніх компонентів вільного вибору студента, що пропонує кафедра ІРТС на 2023-2024 н. р.

**ОП «Радіотехніка»,
спеціальність 172 – Телекомунікації та радіотехніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ	Системи автоматизованого проектування	5	3	17.15-17.45 06.04.2023 р. Відповідальний Семенов А.О. посилання: https://meet.google.com/be-p-nyhh-jpm	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122046.pdf&x=1&card_id=60351&id=122046
	Комп'ютерне схемотехнічне моделювання	5	3		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122085.pdf&x=1
Освітній компонент 2 з БДВВ	Основи комп'ютерного проектування та моделювання радіоелектронної апаратури	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122047.pdf&x=1&card_id=55745&id=122047
	Математичні методи моделювання в радіотехніці	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122100.pdf&x=1
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з радіотехніки	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Навчальна практика з конструювання та монтажу мікроелектронної апаратури	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
на 3-й курс					
Освітній компонент 3 з БДВВ	Сигнали та процеси в радіотехніці	5	5	17.15-17.45 04.04.2023 р. Відповідальний Семенов А.О. посилання: https://meet.google.com/be-p-nyhh-jpm	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122201.pdf&x=1
	Радіотехнічні коливальні кола	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122048.pdf&x=1&card_id=60357&id=122048
Освітній компонент 4 з БДВВ	Радіовимірювальні прилади	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122099.pdf&x=1
	Радіоавтоматика	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122251.pdf&x=1
Освітній компонент 5 з БДВВ	Аналогова та цифрова обробка сигналів	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122051.pdf&x=1
	Основи статистичної радіотехніки	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122204.pdf&x=1
Освітній компонент 6 з БДВВ	Вимірювання в телекомунікаціях та радіотехніці	5	6	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122252.pdf&x=1	

	Радіоелектронні інформаційні технології	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122205.pdf&x=1
на 4-й курс (та 2-й курс МС)					
Освітній компонент 7 з БДВВ	Захист інформації в радіотехнічних системах	5	7	16.00-16.30 05.04.2023 р. Відповідальний Семенов А.О. посилання: https://meet.google.com/ber-nyhh-jpm	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122101.pdf&x=1
	Програмовані логічні інтегральні схеми в радіоелектронній апаратурі	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122049.pdf&x=1
Освітній компонент 8 з БДВВ	Електромагнітна сумісність радіотехнічних систем	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122254.pdf&x=1
	Анени та пристрої надвисоких частот	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122257.pdf&x=1
Освітній компонент 9 з БДВВ	Радіоелектронні системи	4	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122207.pdf&x=1
	Супутникові системи та технології	4	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122200.pdf&x=1

**ОП «Мікро- та наносистемна техніка»,
спеціальність 153 – Мікро- та наносистемна техніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ	Теорія та практика експериментальних досліджень	5	3	17.40-18.10 06.04.2023 р. Відповідальний Ільчук Д.Р. посилання: https://meet.google.com/je-e-qpeg-cfk	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122084.pdf&x=1
	Алгоритми і структури передачі даних в мікроелектроніці	5	3		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122083.pdf&x=1
Освітній компонент 2 з БДВВ	Пакети прикладних програм для мікроелектроніки	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122082.pdf&x=1
	Інтегральна оптоелектроніка	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122086.pdf&x=1
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з радіотехніки	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Навчальна практика з конструювання та монтажу мікроелектронної апаратури	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
на 4-й курс					
Освітній компонент 7 з БДВВ	Волоконно-оптичні системи передачі інформації	5	7	16.30-17.00 05.04.2023 р. Відповідальний Ільчук Д.Р. посилання: https://meet.google.com/je-e-qpeg-cfk	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122087.pdf&x=1
	НВЧ техніка	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122259.pdf&x=1
Освітній компонент 8 з БДВВ	Електромагнітна сумісність мікроелектронних систем	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122260.pdf&x=1
	ПЛІС та їх програмування	5	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122050.pdf&x=1&card_id=41296&id=122050
Освітній компонент 9 з БДВВ	Фізика напівпровідників	4	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122054.pdf&x=1
	Вакуумна та плазмова електроніка	4	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122052.pdf&x=1

**ОП - «Комп'ютеризовані інформаційно-вимірювальні технології»,
спеціальність 152 - Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ *	Організація баз даних та знань	5,0	3	18.05-18.35 06.04.2023 р. Відповідальний Дудатьєв І.А. посилання: https://meet.google.com/nb-z-fbtg-vpg	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103201.pdf&x=1&card_id=37024&id=103201
	Алгоритми і структури даних	5,0	3		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103039.pdf&x=1
Освітній компонент 2 з БДВВ *	Спецрозділи вищої математики	5,0	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122059.pdf&x=1
	Теорія та практика експерименту	5,0	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122128.pdf&x=1
Освітній компонент 10 з БДВВ *	Тренінгова практика з метрології та інформаційно-вимірювальної техніки	4,0	3, 4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=81200.pdf&x=1&card_id=35259
	Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки	4,0	3, 4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121889.pdf&x=1
на 3-й курс					
Освітній компонент 3 з БДВВ *	Оптичні вимірювання	5,0	5	17.45-18.15 04.04.2023 р. Відповідальний Дудатьєв І.А. посилання: https://meet.google.com/nb-z-fbtg-vpg	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103262.pdf&x=1
	Оптичні сенсори	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103263.pdf&x=1
Освітній компонент 4 з БДВВ *	Надійність комп'ютеризованих вимірювальних систем	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=77246.pdf&x=1&card_id=12104
	Комп'ютерне опрацювання вимірювальної інформації	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58610.pdf&x=1&card_id=12091
Освітній компонент 5 з БДВВ	Технічне регулювання і оцінка відповідності	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Конструювання та технологія виробництва пристроїв і систем управління	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 6 з БДВВ	Прикладне програмування комп'ютеризованих інформаційно-вимірювальних систем	5,0	6	https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php	
	Сенсорні мережі	5,0	6	https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php	

на 4-й курс

Освітній компонент 7 з БДВВ	Основи цифрової обробки сигналів	5,0	7	17.00-17.30 05.04.2023 р. Відповідальний Дудатьєв І.А. посилання: https://meet.google.com/nb-z-fbtg-vpg	https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Динамічні вимірювання фізичних величин	5,0	7		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 8 з БДВВ	Вимірювання електричних та неелектричних величин в технічних системах	5,0	7		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Основи теорії точності вимірювальних систем	5,0	7		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 9 з БДВВ	Цифрова обробка сигналів у інформаційно-вимірювальній техніці	4,0	8		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
	Комп'ютерні інформаційно-діагностичні системи	4,0	8		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php

Графік проведення презентацій освітніх компонентів вільного вибору студента, що пропонує кафедра ІКСТ на 2023-2024 н. р.

ОП «Програмне забезпечення телекомунікаційних систем», спеціальність 172 – Телекомунікації та радіотехніка

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ	Математичні основи теорії телекомунікаційних систем	5	3	18.30-19.00 06.04.2023 р. Відповідальний Васильківський М.В. посилання: https://meet.google.com/irnq-hdr	https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 1 з БДВВ	Цифрова обробка сигналів в телекомунікаційних системах	5	3		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 2 з БДВВ	Інтернет-технології та WEB-дизайн	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 2 з БДВВ	Технології комп'ютерної обробки інформації	5	4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з тестування програмного забезпечення телекомунікаційних систем	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з тестування програмного забезпечення засобів електронних комунікацій	4	3,4		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
на 3-й курс					
Освітній компонент 3 з БДВВ	Напрявні системи електричного та оптичного зв'язку	5	5	18.15-18.45 04.04.2023 р. Відповідальний Васильківський М.В. посилання: https://meet.google.com/irnq-hdr	https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 3 з БДВВ	Лінії зв'язку	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 4 з БДВВ	Технології безпроводних мереж зв'язку	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 4 з БДВВ	Технології безпроводових телекомунікаційних систем	5	5		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 5 з БДВВ	Телекомунікаційні та інформаційні мережі	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php

Освітній компонент 5 з БДВВ	Комп'ютерні мережі та Internet	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 6 з БДВВ	Програмні технології смарт-пристроїв та інтернет речей	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
Освітній компонент 6 з БДВВ	Технології тестування програмних телекомунікаційних систем	5	6		https://iq.vntu.edu.ua/b04213/syllabuses/index.php
на 4-й курс (та 2-й курс МС)					
Освітній компонент 7 з БДВВ	Системи комутації та розподілу інформації	6	7	17.30-18.00 05.04.2023 р. Відповідальний Васильківський М.В. посилання: https://meet.google.com/dmp-irng-hdr	
Освітній компонент 7 з БДВВ	Захист інформації в телекомунікаційних системах	6	7		
Освітній компонент 8 з БДВВ	Системи рухомого зв'язку	5	7		
Освітній компонент 8 з БДВВ	Системи зв'язку з рухомими об'єктами	5	7		
Освітній компонент 9 з БДВВ	Системи передачі даних	3	8		
Освітній компонент 9 з БДВВ	Системи документального електров'язку	3	8		

Проект графіку проведення презентацій освітніх компонентів вільного вибору студента, що пропонує кафедра БМІОЕС на 2023-2024 н. р.

ОП «Біомедична інженерія», спеціальність 163 – Біомедична інженерія

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ	Основи біоінформатики	5	3	18.50-19.20 06.04.2023 р. Відповідальний Штофель Д.Х. посилання: https://meet.google.com/odp-efqc-jyu	<u>Основи біоінформатики</u>
Освітній компонент 1 з БДВВ	Основи взаємодії фізичних полів з біооб'єктом	5	3		<u>Основи взаємодії фізичних полів з біооб'єктом</u>
Освітній компонент 2 з БДВВ	Системний аналіз та прийняття рішень в медицині	5	4		<u>Системний аналіз та прийняття рішень в медицині</u>
Освітній компонент 2 з БДВВ	Системи обробки біомедичної інформації	5	4		<u>Системи обробки біомедичної інформації</u>
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з електроніки та біомедичної інженерії	4	3, 4		<u>Навчальна практика з електроніки та біомедичної інженерії</u>
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки	4	3, 4		<u>Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки</u>
на 3-й курс					
Освітній компонент 3	Основи конструювання біомедичної апаратури	5	5	18.45-19.15 04.04.2023 р. Відповідальний Штофель Д.Х. посилання: https://meet.google.com/odp-efqc-jyu	<u>Основи конструювання біомедичної апаратури</u>
Освітній компонент 3	Технічне забезпечення систем фізичної реабілітації	5	5		<u>Технічне забезпечення систем фізичної реабілітації</u>
Освітній компонент 4	Системи управління дистанційно-керованими пристроями	5	5		<u>Системи управління дистанційно-керованими пристроями</u>
Освітній компонент 4	Прикладне програмне забезпечення в біомедичній інженерії	5	5		<u>Прикладне програмне забезпечення в біомедичній інженерії</u>
Освітній компонент 5	Системи управління базами даних в медицині	5	6		<u>Системи управління базами даних в медицині</u>
Освітній компонент 5	Телемедичні системи	5	6		<u>Телемедичні системи</u>
Освітній компонент 6	Лазерні технології в медицині	5	6		<u>Лазерні технології в медицині</u>
Освітній компонент 6	Лабораторно-аналітична техніка	5	6		<u>Лабораторно-аналітична техніка</u>

на 4-й курс

Дисципліна 7	Основи технології та виробництва медичних апаратів та систем	5	7	18.30-19.00 05.04.2023 р. Відповідальний Штофель Д.Х. посилання: https://meet.google.com/odp-efqc-jyu	<u>Основи технології та виробництва медичних апаратів та систем</u>
Дисципліна 7	Медичні інформаційні технології та їх програмне забезпечення	5	7		<u>Медичні інформаційні технології та їх програмне забезпечення</u>
Дисципліна 8	Автоматизація конструкторсько-технічного проектування	5	7		<u>Автоматизація конструкторсько-технічного проектування</u>
Дисципліна 8	Системи автоматизованого проектування радіоелектронної апаратури	5	7		<u>Системи автоматизованого проектування радіоелектронної апаратури</u>
Дисципліна 8	Надійність приладів біомедичної електроніки	5	7		<u>Надійність приладів біомедичної електроніки</u>
Дисципліна 9	Експлуатація, ремонт та обслуговування медичної апаратури	4	8		<u>Експлуатація, ремонт та обслуговування медичної апаратури</u>
Дисципліна 9	Біомедичні сенсори	4	8		<u>Біомедичні сенсори</u>

**ОП «Програмне забезпечення та електронні системи транспортних засобів»,
спеціальність 171 – Електроніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ	Основи біоінформатики	5	3	19.15-19.45 06.04.2023 р. Відповідальний Штофель Д.Х. посилання: https://meet.google.com/odp-efqc-jyu	<u>Основи біоінформатики</u>
Освітній компонент 1 з БДВВ	Основи взаємодії фізичних полів з біооб'єктом	5	3		<u>Основи взаємодії фізичних полів з біооб'єктом</u>
Освітній компонент 2 з БДВВ	Системний аналіз та прийняття рішень в медицині	5	4		<u>Системний аналіз та прийняття рішень в медицині</u>
Освітній компонент 2 з БДВВ	Системи обробки біомедичної інформації	5	4		<u>Системи обробки біомедичної інформації</u>
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з електроніки та біомедичної інженерії	4	3, 4		<u>Навчальна практика з електроніки та біомедичної інженерії</u>
Освітній компонент 10 з БДВВ	Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки	4	3, 4		<u>Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки</u>

ОП «Електроніка», спеціальність 171 – Електроніка

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 3-й курс					
Освітній компонент 3	Основи конструювання біомедичної апаратури	5	5	19.15-19.45 04.04.2023 р. Відповідальний Штофель Д.Х. посилання: https://meet.google.com/odp-efqc-jyu	<u>Основи конструювання біомедичної апаратури</u>
Освітній компонент 3	Технічне забезпечення систем фізичної реабілітації	5	5		<u>Технічне забезпечення систем фізичної реабілітації</u>
Освітній компонент 4	Системи управління дистанційно-керованими пристроями	5	5		<u>Системи управління дистанційно-керованими пристроями</u>
Освітній компонент 4	Прикладне програмне забезпечення в біомедичній інженерії	5	5		<u>Прикладне програмне забезпечення в біомедичній інженерії</u>
Освітній компонент 5	Системи управління базами даних в медицині	5	6		<u>Системи управління базами даних в медицині</u>
Освітній компонент 5	Телемедичні системи	5	6		<u>Телемедичні системи</u>
Освітній компонент 6	Лазерні технології в медицині	5	6		<u>Лазерні технології в медицині</u>
Освітній компонент 6	Лабораторно-аналітична техніка	5	6		<u>Лабораторно-аналітична техніка</u>

**ОП «Комп'ютеризовані оптико-інформаційні системи»,
спеціальність 152 - Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка**

Назва освітнього компоненту за навчальним планом	Назва освітнього компоненту за пропозицією кафедри	Кількість кредитів ECTS	Семестр	Час проведення презентації дисципліни (до 30хв)	Матеріали дисципліни
на 2 курс					
Освітній компонент 1 з БДВВ *	Організація баз даних та знань	5,0	3	19.30-20.00 06.04.2023 р. Відповідальний Тужанський С.Є. посилання: https://meet.google.com/kf-mtaf-nsh	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103201.pdf&x=1&card_id=37024&id=103201
	Алгоритми і структури даних	5,0	3		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103039.pdf&x=1
Освітній компонент 2 з БДВВ *	Спецрозділи вищої математики	5,0	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122059.pdf&x=1
	Теорія та практика експерименту	5,0	4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122128.pdf&x=1
Освітній компонент 10 з БДВВ *	Тренінгова практика з метрології та інформаційно-вимірвальної техніки	4,0	3, 4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=81200.pdf&x=1&card_id=35259
	Навчальна практика з фотоніки та світлотехніки	4,0	3, 4		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121889.pdf&x=1
на 3-й курс					
Дисципліна 3*	Оптичні вимірювання	5,0	5	19.30-20.00 04.04.2023 р. Відповідальний Тужанський С.Є. посилання: https://meet.google.com/kf-mtaf-nsh	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103262.pdf&x=1
	Оптичні сенсори	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103263.pdf&x=1
Дисципліна 4*	Надійність комп'ютеризованих вимірвальних систем	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=77246.pdf&x=1&card_id=12104
	Комп'ютерне опрацювання вимірвальної інформації	5,0	5		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=58610.pdf&x=1&card_id=12091
Дисципліна 5	Основи волоконної та інтегральної оптики	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103264.pdf&x=1
	Оптика біотканин	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103258.pdf&x=1
Дисципліна 6	Основи цифрової обробки сигналів	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103261.pdf&x=1
	Основи теорії інформації та кодування	5,0	6		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=103052.pdf&x=1
на 4-й курс					
Дисципліна 7	Комп'ютерні оптико-інформаційні мультимедійні системи	5,0	7	19.00-19.30 05.04.2023 р. Відповідальний	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=121545.pdf&x=1

	Хмарні технології	5,0	7	Тужанський С.Є. посилання: https://meet.google.com/mkf-mtaf-nsh	https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122056.pdf&x=1
Дисципліна 8	Комп'ютерне моделювання систем	5,0	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122146.pdf&x=1
	Технології візуалізації медичних зображень	5,0	7		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122155.pdf&x=1
Дисципліна 9	Лазерні технології	4,0	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122133.pdf&x=1
	Лазерні біомедичні технології	4,0	8		https://iq.vntu.edu.ua/method/getfile.php?fname=122134.pdf&x=1