



Ректор

М.П.

Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(повне найменування вищого навчального закладу)

Кваліфікації Технічний фахівець в галузі електроніки та телекомунікацій
(назва)
Термін навчання 2 роки
(роки і місяці)
на основі
(зазначасться освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра (за скороч. терміном підготовки) 3 галузі знань 17 "Електроніка та телекомунікації"
спеціальністю (назва освітньо-кваліфікаційного рівня) 172 "Телекомунікації та радіотехніка"
спеціалізацією (шифр і назва спеціальності) Телекомунікації та радіотехніка
Форма навчання (шифр і назва спеціалізації) денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Відп. III К. 2016-2017 н.р.
IV К. 2017-2018 н.р.

Курси	Вересень				Жовтень								Листопад				Грудень				Счень								Лютий				Березень				Квітень				Травень								Червень								Липень								Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К															
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К															

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
3	34	5	3	0	0	10	52
4	30	4	5	1	0	3	43
Разом	64	9	8	1	0	13	95

III. ПРАКТИКА

Назва практик		Семестр	Тижні
Виробнича		6	3
Статування з фаху		8	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

	Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
		Дипломний проект	8
		Екзамен з фаху	8

У. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафедри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл по семестрах							Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.							Розподіл обсягів аудиторних занять по курсах і семестрах, акад. год. на тиждень							
											Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	III курс				IV курс			
																		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.				
НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																									
Розмір кредиту у год. (приняті для розрахунку)				36																					
1 Ціна соціально-гуманітарної підготовки																									
1.1	Підготовка		2,5	5						90	32	16	0	16	58	64	1	1							
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1,5	5						63	32	16	0	16	31	49	1	1							
Разом за циклом:				4,0	2	0	0	0	0	153	64	32	0	32	89	58	2	0	2	0	0	0	0		
2 Ціна професійної та практичної підготовки				Розподіл загального навантаження по семестрах: 153 0 0 0																					
Професійна підготовка																									
2.1	Генерування та формування сигналів		7,5							270	154	68	52	34	116	43	5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
			3,0	5						108	64	32	16	16	44	41	2	1	1						
			4,5	6						162	90	36	36	18	72	44			2	2	1				
2.2	Економіка та організація підприємства		2,5	8						90	28	14	0	14	62	69						1		1	
2.3	Електродинаміка та поширення радіохвиль		6,5							234	138	68	52	18	96	41									
			2,0	5						72	48	32	16	0	24	33	2	1							
			4,5	6						162	90	36	36	18	72	44			2	2	1				
2.4	Електронні та квантові прилади НВЧ		3,5	7						126	48	32	16	0	78	62					2	1			
2.5	Конструювання та технологія радіоелектронних засобів		3,5	6			6			126	72	36	36	0	54	43			2	2					
2.6	Основи охорони праці		2,0	7						72	32	16	16	0	40	56					1	1			
2.7	Основи телебачення		3,5	6						126	72	36	36	0	54	43			2	2					
2.8	Основи теорії передавання інформації		5,0	5						180	80	32	32	16	100	56	2	2	1						
2.9	Приймання та оброблення сигналів		10,0							360	188	68	68	52	172	48									
			5,0	6						189	108	36	36	36	81	43			2	2	2				
			5,0	7			7			171	80	32	32	16	91	53					2	2	1		
2.10	Пристрої надвисоких частот та антени		4,0	7						144	64	32	32	0	80	56						2	2		
2.11	Радіовимірювання		3,5	5						126	64	32	32	0	62	49	2	2							
2.12	Радіоелектронні системи		4,0	8			8			144	56	28	28	0	88	61						2	2		
2.13	Сигнали та процеси в радіотехніці		4,5	5				5		162	64	32	16	16	98	60	2	1	1						

[illegible]

