



Ректор  
Державний  
М.П. Пав. Ясиний  
28.04.2017 р.

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

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

каф. РТ, ID=5930; РР-2017-ч.1; ств. 27.03.2017  
Кваліфікація інженер в галузі електроніки та телекомунікацій

Термін навчання 1 рік 4 місяці (назва)  
на основі бакалавра (року і місяці)  
(звзначається освітній (освітньо-кваліфікаційний) рівень)

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
Підготовки магістра 3 галузі знань 17 "Електроніка та телекомунікації"  
(назва освітнього рівня) (цифр і назва галузі знань)

спеціальності 172 "Телекомунікації та радіотехніка"  
(цифр і назва спеціальності)

спеціалізацією Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси  
(цифр і назва спеціалізації)

Форма навчання денна  
(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

*РР-2017 - V 2017 - 2018 ч.1.1*

Курси	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	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
5	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
6	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

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

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
5	28	4	11	0	0	9	52
6	0	0	4	1	12	0	17
Разом	28	4	15	1	12	9	69

**III. ПРАКТИКА**

Назва практик	Семестр	Тижні			
			Назаво-дослідницька	Переддипломна	Назаво-педагогічна
	10	6			
	10	5			
	11	4			

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
	Захист дипломної роботи	11
	Дипломна робота	11

*28.03.2017*



3.1	Державні системи	3,0	9					90	42	28	14	0	48	53	2	1							
3.2	Метрологія та організації наукових досліджень	3,0	9			9		90	42	28	14	0	48	53	2	1							
3.4	Мікропроцесорні системи	3,0	9					90	42	28	14	0	48	53	2	1							
3.5	Оптикаційні просектування радіотехнічних систем	4,0	10					120	42	28	14	0	78	65			2	1					
3.6	Прогнозування розвитку науки і техніки	4,0	10				10	120	42	28	14	0	78	65			2	1					
3.7	Цифрові системи зв'язку	4,0	10				10	120	42	28	14	0	78	65			2	1					
3.8	Широкосмуговий радіозв'язок	4,0	9			9		120	42	28	14	0	78	65	2	1							
<b>Разом за півріччя:</b>		<b>28,0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>336</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>504</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Розподіл загального навантаження по семестрах:																							
480																							
360																							
0																							

**РАЗОМ ЗА ВИПРКОВОГО ЧАСТИНОЮ:**

4	Австралія																						
4.1	Захис дипломної роботи	1,5						45	0	0	0	0	45	100									
4.2	Дипломна робота	18,0						540	0	0	0	0	540	100									
<b>Разом за академію:</b>		<b>19,5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>585</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Розподіл загального навантаження по семестрах:																							
0																							
585																							

**ВСЬОГО НА ПІДГОТОВКУ МАЛІСТРА**

		90,0	7	6	3	2	2	0	2700	560	336	140	84	2140	79	14	7	0	10	3	6	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																							
720																							
1215																							
765																							

Розподіл навчального навантаження за кредитами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Кількість диференційованих заміків за семестр	Усього	V курс					VI курс
Загальної підготовки	12,0	Кількість заміків за семестр	Кількість курсових проектів за семестр	7	9 сем	10 сем	11 сем	11 сем	0	
Професійної підготовки	30,5	Кількість курсових проектів за семестр	Кількість інд. завдань за семестр	6	3	3	3	0	0	
Разом	42,5	Кількість інд. завдань за семестр	Кількість курсових проектів за семестр	2	1	1	1	0	0	
				Кількість інд. завдань за семестр	0	0	0	0	0	
				Кількість курсових проектів за семестр	21,0	19,0	0,0	0,0	0,0	
				Обсяг навч. навант. акад. год.	2700	720,0	1215,0	765,0	765,0	
				Обсяг навч. навант. кред. ЄКТС	90,0	24,0	40,5	25,5	25,5	
				Обсяг навч. навант. кред. ЄКТС	64,5	64,5	25,5	25,5	25,5	

**ПОГОДЖЕНО**  
Перший доректор

  
Митник М. М.

**ПОГОДЖЕНО**  
Начальник навчального відділу

  
Ткаченко І. Г.

**ПОГОДЖЕНО**  
Декан ФАІТ

  
Ясків В. І.

**ПОГОДЖЕНО**  
В. о. зав. кафедри радіотехнічних систем

  
Дунець В. Л.