

Нормативний термін навчання 3 роки і 10 місяців
(роки і місяці)
Вимоги до вступу Повна загальна середня освіта
(зазначається освітній рівень/ступінь)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор _____ Петро ЯСНІЙ
_____ 20__ р.
М.П.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя
(повне найменування закладу вищої освіти)

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра з галузі знань 15 "Автоматизація та приладобудування"
(ступінь вищої освіти) (код та назва галузі знань)
спеціальності 152 "Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка"
(код та найменування спеціальності)
Освітня програма Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка
(назва освітньої програми)
Форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	Б	Б	Б	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Б	Б	А	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; П - практика; К - канікули; А - атестація; Х - нічого; Б - виконання кваліфікаційної роботи бакалавра

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	34	4	2	0	0	12	52
2	34	4	2	0	0	12	52
3	34	4	2	0	0	12	52
4	30	4	0	1	5	3	43
Всього	132	16	6	1	5	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Ознайомча	2	2
Виробнича	4	2
Конструкторсько-технологічна	6	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи бакалавра	8
	Виконання кваліфікаційної роботи бакалавра	8

2.9	Метрологія	4,5	4					135	72	36	36	0	63	47							2	2																	
2.10	Мікропроцесорна техніка	4,0	4					120	54	36	18	0	66	55							2	1																	
2.11	Основи конструювання елементів приладів	7,0	5			5		210	96	32	32	32	114	54							2	2	2																
2.12	Основи теорії кіл та сигналів	8,5						255	136	68	68	0	119	47																									
		4,0	3					120	64	32	32	0	56	47						2	2																		
		4,5	4					135	72	36	36	0	63	47							2	2																	
2.13	Перетворюючі пристрої приладів	5,0	7					150	80	32	32	16	70	47														2	2	1									
2.14	Програмні засоби інформаційно-вимірювальних систем	5,0	7					150	64	16	32	16	86	57													1	2	1										
2.15	Проектування вимірювальних приладів	4,0	8					120	56	28	0	28	64	53																					2		2		
2.16	Теорія автоматичного управління	4,0	6					120	54	36	0	18	66	55													2						1						
Разом за професійною підготовкою:		82,0	13	5	0	1	2	0	2460	1176	574	422	180	1284	52	2	2	0	2	2	0	4	4	0	8	6	0	4	4	2	7	3	4	5	4	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																150		180		240		510		330		540		390		120									
Практична підготовка																1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.									
2.17	Виробнича	3,0			4			90	0	0	0	0	90	100																									
2.18	Конструкторсько-технологічна	3,0			6			90	0	0	0	0	90	100																									
2.19	Ознайомча	3,0			2			90	0	0	0	0	90	100																									
Разом за практичною підготовкою:		9,0	0	0	3	0	0	0	270	0	0	0	0	270	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Розподіл загального навантаження по семестрах:																0		90		0		90		0		90		0		0									
Разом за циклом:		91,0	13	5	3	1	2	0	2730	1176	574	422	180	1554	57	2	2	0	2	2	0	4	4	0	8	6	0	4	4	2	7	3	4	5	4	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																150		270		240		600		330		630		390		120									
РАЗОМ ЗА ОБОВ'ЯЗКОВОЮ ЧАСТИНОЮ:		156,0	23	13	4	1	2	7	4680	2194	1110	588	496	2486	53	14	6	9	13	5	8	11	7	5	9	6	0	5	4	3	7	3	4	5	4	3	2	0	2
Розподіл загального навантаження по семестрах:																842		1026		720		630		390		630		390		120									
ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																																							
3	Цикл Загальної підготовки															1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.									

	Кредитів ЄКТС	Всього	I курс		II курс		III курс		IV курс	
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)		32	4	4	4	4	4	4	4	4
		4	1	1	0	1	0	1	0	0
Цикл Загальної підготовки	65,0	27	3	3	4	3	4	3	4	3
Цикл Професійної підготовки	91,0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
		4	0	0	0	0	1	1	1	1
Всього	156,0	7	3	3	1	0	0	0	0	0
			29,0	26,0	25,0	25,0	27,0	24,0	25,0	24,0
		7200,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0	810,0	990,0
		240,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0	27,0	33,0
			60,0		60,0		60,0		60,0	

* - Позакредитна дисципліна

ПОГОДЖЕНО**ПОГОДЖЕНО****ПОГОДЖЕНО****ПОГОДЖЕНО****ПОГОДЖЕНО**

Перший проректор

Начальник навчального відділу

Декан ФПТ

Завідувач кафедри приладів і
контрольно-вимірвальних систем

Гарант освітньої програми

_____ Микола МИТНИК

_____ Ігор ТКАЧЕНКО

_____ Віталій
КАРТАШОВ_____ Михайло
ПАЛАМАР
