

Нормативний термін навчання 1 рік і 4 місяці

(роки і місяці)

Вимоги до вступу Бакалавр

(зазначається освітній рівень/ступінь)



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя

(повне найменування закладу вищої освіти)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки

магістра

з галузі знань

13 "Механічна інженерія"

(ступінь вищої освіти)

(код та назва галузі знань)

спеціальності

133 "Галузеве машинобудування"

(код та найменування спеціальності)

Освітня програма

Галузеве машинобудування

(назва освітньої програми)

Форма здобуття освіти

очна (денна)

(очна (денна), очна (вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	K	K	K	K	P	P	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	C	P	P	P	P	P	P	K	K	K	K
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	M	M	M	M	M	M	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

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

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
1	28	4	11	0	0	9	52
2	10	1	0	1	5	0	17
Всього	38	5	11	1	5	9	69

III. ПРАКТИКА

Назва практик	Семестр	Тижні
Фахова	2	6
Практика за тематикою кваліфікаційної роботи	2	5

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (атестаційний екзамен, кваліфікаційна робота)	Семестр
	Захист кваліфікаційної роботи магістра	3
	Виконання кваліфікаційної роботи магістра	3

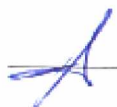
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	Назва дисциплін	Шифр кафебри, що викладає дисципліну	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл за семестрами						Розподіл за видами навчального навантаження акад. год.						Розподіл обсягів аудиторних занять за курсами і семестрами, акад. год. на тиждень									
				Екзамени	Заліки	Диф. заліки	Курсові проекти	Курсові роботи	Інд. завдання	Всього	Аудиторні	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота	Частка СРС, %	1 курс			2 курс			3 курс		
																	1 сем.			2 сем.			3 сем.		
																	14 тиж.			14 тиж.			10 тиж.		
			Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.	Лекції	Лаб. зан.	Пр. зан.														
ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																									
Розмір кредиту у год. (прийнятий для розрахунку)			30																						
1	Цикл Загальної підготовки													1 сем.			2 сем.			3 сем.					
1.1	Етика професійної діяльності та основи педагогіки		4,0		2				120	42	28	0	14	78	65				2		1				
1.2	Інтелектуальна власність		4,0		2				120	42	28	0	14	78	65				2		1				
1.3	Наукові дослідження і теорія експерименту		4,0	1					120	42	28	0	14	78	65	2		1							
Разом за циклом:			12,0	1	2	0	0	0	360	126	84	0	42	234	65	2	0	1	4	0	2	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															120			240			0				
2	Цикл Професійної підготовки													1 сем.			2 сем.			3 сем.					
Професійна підготовка															1 сем.			2 сем.			3 сем.				
2.1	Автоматизоване конструювання машин		8,0						240	84	28	56	0	156	65										
			4,0		1				120	42	14	28	0	78	65	1	2								
			4,0	2					120	42	14	28	0	78	65				1	2					
2.2	Динаміка машин		4,0	1					120	42	28	0	14	78	65	2		1							
2.3	Інноваційні технології галузевого машинобудування		4,0	1					120	42	28	0	14	78	65	2		1							
2.4	Комп'ютерний інжиніринг в експериментальній механіці		4,0		1				120	42	14	28	0	78	65	1	2								
2.5	Надійність та довговічність машин		4,0	2					120	42	28	0	14	78	65				2		1				
2.6	Планування та організація діяльності підприємств галузевого машинобудування		4,0		1				120	42	28	0	14	78	65	2		1							
Разом за професійною підготовкою:			28,0	4	3	0	0	0	840	294	154	84	56	546	65	8	4	3	3	2	1	0	0	0	
Розподіл загального навантаження по семестрах:															600			240			0				

Розподіл навчального навантаження за циклами підготовки (обов'язкова частина)	Кредитів ЄКТС	Кількість екзаменів за семестр	Кількість диференційованих заліків за семестр	1 курс		2 курс
				1 сем.	2 сем.	3 сем.
Цикл Загальної підготовки	12,0	Кількість заліків за семестр	3			
Цикл Професійної підготовки	44,5	Кількість курсових проєктів за семестр	0			
		Кількість курсових робіт за семестр	0			
		Кількість інд. завдань за семестр	0			
Всього	56,5	Тижневий обсяг ауд. навант., акад. год.	18,0	18,0	18,0	
		Обсяг навч. навант., акад. год.	2700,0	720,0	1215,0	765,0
		Обсяг навч. навант., кред. ЄКТС	90,0	24,0	40,5	25,5
				64,5		25,5

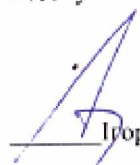
ПОГОДЖЕНО

Перший проректор

 Олег ЛЯШУК

ПОГОДЖЕНО

Начальник навчального відділу

 Ігор ТКАЧЕНКО


ПОГОДЖЕНО

Декан ФМТ

 Роман ЛЕЩУК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри конструювання верстатів, інструментів та машин

 Володимир КОБЕЛЬНИК

ПОГОДЖЕНО

Завідувач кафедри обладнання харчових технологій

 Тетяна ВІТЕНЬКО

ПОГОДЖЕНО

Гарант освітньої програми

 Володимир КРУПА