

**ДНІПРОВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА
1899**

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол № 11 в

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 14-БП від

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 27 Транспорт

- 274 Автомобільний транспорт

- Автомобільний транспорт

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- очна (денна)

- Автомобілів та автомобільного господарства

- 3 роки 10 місяців

- бакалавр з автомобільного транспорту;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2021-2025 навчальні роки

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"23" 06 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

ЗАО "Забелотна Ю.С."
"23" 06 2021

Всего	40	40	40	40
	52	52	52	43

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 274 Автомобільний транспорт

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

1-й курс (гр. 274-21-1)

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
			години		кредити											1 -й семестр								2 -й семестр							
			1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.				4 чверть,тижн.																				
			6		1		5		1		8		1		9		1														
			Лекції		Лабораторні		Практ./семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ./семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ./семін		Контр.заходи						
			Разом		лекції		лабораторні		практичні/семін		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ./семін		Контр.заходи		Лекції		Лабораторні		Практ./семін		Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	64	56			56	8	26	0.29			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73					2		2	4								
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		30	27			27	3	60	0.67															3	3
Разом :			270	12	9				118	103	10	0	93	15	152																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Вища математика	Вищої математики	150	150	5	5	2		52	44	22		22	8	98	0.65	2		2	4	2		2	4								
2	Хімія	Хімії	90	90	3	3	1		28	24	12	12		4	62	0.69	2	2		4												
3	Вступ до фаху	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4												
4	Фізика	Фізики	150	150	5	5	2		58	49	22	27		9	92	0.61	2	2		4	2	3		5								
5	Автомобілі	Автомобілів та автомобільного господарства	300	300	10	10	4		114	102	68		34	12	186	0.62								4		2	6	4		2	6	
6	Основи механіки твердого тіла	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	4		95	85	34		51	10	85	0.47							2		3	5	2		3	5		
7	Конструкційні та експлуатаційні матеріали в автомобільній галузі	Автомобілів та автомобільного господарства	210	210	7	7	4		95	85	34		51	10	115	0.55							2		3	5	2		3	5		
8	Основи інформаційного забезпечення в автомобільному господарстві	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4	2		52	44	11		33	8	68	0.57	1		3	4	1		3	4								
9	САПР машин і транспортних засобів	Автомобілів та автомобільного господарства	150	150	5	5	4		75	67	16	51		8	75	0.5							2	3		5		3		3		
Разом :			1440	48	48				597	524	231	90	203	73	843																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1		Навчально-ознайомча практика	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		4						90	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
---	--	------------------------------	--	----	----	---	---	--	---	--	--	--	--	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень													
												1 -й семестр						2 -й семестр							
			години									кредити		1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.					
			6									1		5		1		8		1		9		1	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

Екзаменів 4
Заліків 3Екзаменів 5
Заліків 2

Декан Механіко-машинобудівного факультету

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

--	--	--

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

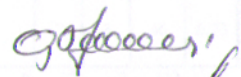
Разом :	1440	54	48	588	516	291	22	203	72	852
---------	------	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----

Разом :	1440	54	48	588	516	291	22	203	72	852
---------	------	----	----	-----	-----	-----	----	-----	----	-----

рік прийому 2021		Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"																										
№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити												3 -й семестр						4 -й семестр					
																	5 чверть,тижн.			6 чверть,тижн.			7 чверть,тижн.			8 чверть,тижн.		
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																																																														
I	Навчально-виробнича практика	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		8								90	1																																													
Разом :			90				3				3				0				0				0				0				0				90				Годин на тиждень																							
Всього :			1800				60				704				616				313				22				281				88				1096				22		22		22		22		Екзамєнів		5		Екзамєнів		3		Заліків		2		Заліків		5	

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства



К.М. Бас

3-й курс (гр. 274-21-1)

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

--	--

Разом :	180	9	6	58	51	14	0	37	7	122
---------	-----	---	---	----	----	----	---	----	---	-----

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

Разом :	600	33	20	255	221	136	0	85	34	345
---------	-----	----	----	-----	-----	-----	---	----	----	-----

[illegible]

Разом :	180	6	6	0	0	0	0	0	0	180
---------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

[illegible]

рік прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити												5 -й семестр						6 -й семестр					
			9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.																			
			6		1		5		1		8		1		7		1											
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
							Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																		
							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												

Разом :

240

8

8

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		10																		
2	Дисципліна 9		120	120	4	4		10																		
3	Дисципліна 10		120	120	4	4		12																		
4	Дисципліна 2		120	120	4	4		10																		
5	Дисципліна 3		120	120	4	4		12																		
Разом :			600	20	20				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	150	130	52		78	20			2		3	5	2		3	5	2		3	5
Разом :			300	20	10				150	130	52	0	78	20	0	Годин на тиждень												
Всього :			1800		60				313	272	150	0	122	41	647	8		9		11		13						

Екзаменів 2

Екзаменів 2

Заліків 6

Заліків 6

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Декан Механіко-машинобудівного факультету

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 Транспорт ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 274 Автомобільний транспорт

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2021

2024-2025 навчальний рік 4-й курс (гр. 274-21-1)
Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень							
			години		кредити										7 -й семестр				8 -й семестр			
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.	
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				6	1	5	1	14	1

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	90	6	3	14	12	32	27			27	5	58	0.64			2	2			3	3		
2	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4						
Разом :			180	90	6	3			60	51	12	0	39	9	120											

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технічна експлуатація автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	255	105	8.5	3.5		12,14	39	33	22		11	6	66	0.63	2		1	3	2		1	3		
2	Курсовий проект з технічної експлуатації автомобілів	Автомобілів та автомобільного господарства	15	15	0.5	0.5		15							15	1										
3	Економіка підприємства	Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління	90	90	3	3		15	45	42	14		28	3	45	0.5							1		2	3
4	Математичні та статистичні методи узагальнення та обробки інформації	Вищої математики	90	90	3	3		14	52	44	22		22	8	38	0.42	2		2	4	2		2	4		
Разом :			300	15	10				136	119	58	0	61	17	164											

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Автомобілів та автомобільного господарства	270	270	9	9									270	1										
2	Передатестаційна практика	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		16							90	1										
Разом :			360	12	12				0	0	0	0	0	0	360											

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

рік прийому 2021

Освітньо-професійна програма : "Автомобільний транспорт"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень							
			години		кредити										7 -й семестр				8 -й семестр			
			13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.															
			6		1		5		1		14		1									
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні

1	Дисципліна 15		120	120	4	4		14		0	0	0	0	0	0	0														
Разом :			120	120	4	4				0	0	0	0	0	0	0														

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 11		120	120	4	4		15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	---------------	--	-----	-----	---	---	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	300	20	10	12;15	10;14	155	139	64		75	16			2		3	5	2		3	5	3		3	6
Разом :			300	300	20	10			155	139	64	0	75	16	0		Годин на тиждень											
Всього :			1800	1800	60	60			196	170	70	0	100	26	644		13			10			3					

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

Екзаменів	2	Екзаменів	0
Заліків	8	Заліків	4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Автомобілів та автомобільного господарства

К.М. Бас