

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ НА 2021/2022 НАВЧАЛЬНИЙ РІК НАБІР 2021 рік

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин					Самостійна робота	Кількість аудиторних годин за семестрами															
		екзаменів	заліків	курсів			Загальний обсяг	Аудиторні					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
				проекти	роботи			Всього	лекції	лаборат.	практич.		1	2а	2б	3	4а	4б	5	6а	6б	7	8					
		кількість тижнів у семестрі												15	9	9	15	9	9	15	9	9	15	13				
		14	15	16	17		18	19	20	21	22		23	24														
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																												
I.1. Цикл загальної підготовки																												
1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					6,0	180	92			92	88																
1.1.1.1	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		1			2,0	60	30			30	30	2															
1.1.1.2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)					1,0	30	18			18	12		2														
1.1.1.3	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2б				1,0	30	18			18	12			2													
1.1.1.4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		8			2,0	60	26			26	34												2				
1.1.2	Історія України та української культури					5,0	150	60	40		20	90																
	Історія України та української культури					2,5	75	30	20		10	45		3														
	Історія України та української культури		2б			2,5	75	30	20		10	45			3													
1.1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3,0	90	30			30	60	2															
1.1.4	Філософія та основи суспільствознавства	3				3,0	90	45	30		15	45				3												
1.1.5	Вища математика					12,5	375	198	99		99	177																
1.1.5.1	Вища математика		1			6,0	180	90	45		45	90	6															
1.1.5.2	Вища математика	2а				3,5	105	54	27		27	51		6														
1.1.5.3	Вища математика		2б			3,0	90	54	27		27	36			6													
1.1.6	Вступ до освітнього процесу		1			3,0	90	30	15		15	60	2															
1.1.7	Екологія		3			3,0	90	30	20		10	60			2													
1.1.8	Інформатика					7,5	225	99	33	66		126																
1.1.8.1	Інформатика		1			3,5	105	45	15	30		60	3															
1.1.8.2	Інформатика					2,0	60	27	9	18		33		3														
1.1.8.3	Інформатика	2б				2,0	60	27	9	18		33			3													
1.1.9	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка					9,0	270	123	30		93	147																
1.1.9.1	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1				4,5	135	60	30		30	75	4															
1.1.9.2	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка					2,5	75	36			36	39		4														
1.1.9.3	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка		2б			2,0	60	27			27	33			3													
1.1.10	Теоретична механіка					8,5	255	156	66		90	99																
1.1.10.1	Теоретична механіка		2б			2,0	60	36	18		18	24		4														
1.1.10.2	Теоретична механіка	3				4,0	120	75	30		45	45			5													
1.1.10.3	Теоретична механіка		4а			2,5	75	45	18		27	30				5												
1.1.11	Фізика					11,0	330	165	99	33	33	165																
1.1.11.1	Фізика					3,0	90	45	27	9	9	45		5														
1.1.11.2	Фізика	2б				3,0	90	45	27	9	9	45			5													
1.1.11.3	Фізика	3				5,0	150	75	45	15	15	75				5												
1.1.12	Хімія	1				5,0	150	75	45	30		75	5															
Разом п. 1.1						76,5	2295,0	1103,0	477,0	129,0	497,0	1192,0	24,0	23,0	26,0	15,0	5,0	0,0						2,0				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2.26.3.1	Технологія виготовлення оболонкових деталей (курсний проект)					1,0	30	15			15	15										1	
2.2.26.3.2	Технологія виготовлення оболонкових деталей (курсний проект)			8		0,5	15	7			7	8											0,5
2.2.26.4	(ч.3) – Прецизійне формоутворення виробів в холодному стані		8			4,0	120	52	39	6	7	68											4
2.2.27	Автоматичне керування зварюванням		8			3,0	90	39	26	13		51											3
2.2.28	Електроніка і схемотехніка	6а				4,0	120	54	36	18		66								6			
2.2.29	Зварювальні джерела живлення	8				6,0	180	78	52	26		102											6
2.2.30	Наплавлення та напилення					9,0	270	127	86	13	28	143											
2.2.30.1	Наплавлення та напилення		7			5,0	150	75	60		15	75											5
2.2.30.2	Наплавлення та напилення	8				4,0	120	52	26	13	13	68											4
2.2.31	Напруження та деформації при зварюванні	8				3,0	90	33	13	7	13	57											3
2.2.32	Проектування зварних конструкцій					7,0	210	105	54	9	42	105											
2.2.32.1	Проектування зварних конструкцій		6а			2,5	75	36	27		9	39								4			
2.2.32.2	Проектування зварних конструкцій	6б				3,5	105	54	27	9	18	51									6		
2.2.32.3	Проектування зварних конструкцій (к.р)				7	1,0	30	15			15	15										1	
2.2.33	Теорія процесів зварювання					7,5	225	123	83	16	24	102											
2.2.33.1	Теорія процесів зварювання		3			3,0	90	45	38	7		45				3							
2.2.33.2	Теорія процесів зварювання					1,5	45	27	27			18					3						
2.2.33.3	Теорія процесів зварювання	4б				2,0	60	36	18	9	9	24						4					
2.2.33.4	Теорія процесів зварювання (к.р)				5	1,0	30	15			15	15							1				
2.2.34	Технологія та устаткування зварювання плавленням					10,0	300	141	78	39	24	159											
2.2.34.1	Технологія та устаткування зварювання плавленням					7,0	210	105	60	30	15	105								7			
2.2.34.2	Технологія та устаткування зварювання плавленням	6а				3,0	90	36	18	9	9	54									4		
2.2.35	Технологія та устаткування зварювання тиском	5				4,0	120	63	45	9	9	57					7						
2.2.36	Технологічна оснастка		6б			3,0	90	45	27		18	45										5	
2.2.37	Технологічні процеси зварювального виробництва	7				6,0	180	90	45		45	90											6
2.2.38	Практикум зі зварювання		5			3,0	90	30			30	60								2			
2.2.39	Показники якості зварних конструкцій		7			4,0	120	45	30	15		75											3
2.2.40	Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів		6б			3,0	90	36	27		9	54										4	
2.2.41	Дисципліна з інших ОПП ДДМА		6б			3,0	90																
2.2.42	Дисципліна з інших ОПП ДДМА		6б			3,0	90																
Разом п. 2.2 (каф. ІТУ)						65,0	1950,0	762,0	427,0	151,0	184,0	1188,0				3,0	0,0	0,0	11,0	9,0	11,0	14,0	15,0
Разом вибіркові компоненти освітньої програми						74,0	2220,0	864,0	478,0	151,0	235,0	1356,0				3,0	2,0	2,0	13,0	11,0	13,0	14,0	15,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Загальна кількість						240,0	7200,0	2936,0	1486,0	431,0	1001,0	4264,0	26,0	23,0	26,0	24,0	26,0	25,0	25,0	26,0	18,0	25,0	17,0			
Кількість годин на тиждень													26	23	26	24	26	25	25	26	18	25	17,0			
Кількість екзаменів													3	1	3	3	0	3	2	2	1	3	1			
Кількість заліків													5		4	4	2	5	3	2	4	4	4			
Кількість курсових проектів													0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0			
Кількість курсових робіт																							1			
Частка кредитів													обов'язкові			69,2						вибіркові			30,8	
													60,0			60,0						60,0			60,0	
1	Фізичне виховання					13	390	264	4		260	126														
1.1	Фізичне виховання					1, 26 д*	7,0	210	132	4		128	78	4	4	4										
1.2	Фізичне виховання					3, 46 д*	6,0	180	132			132	48				4	4	4							
1.3	Фізичне виховання					5ф*, 66 дф*, 8 дф*														с*	с*	с*	с*	с*		
2	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)					18,0	540	294	0	0	294	246														
2.1	Українська мова як іноземна					2	1	6,0	180	99		99	81	3	3	3										
2.2	Українська мова як іноземна					4	3	6,0	180	99		99	81				3	3	3							
2.3	Українська мова як іноземна					6	5	4,0	120	66		66	54							2	2	2				
2.4	Українська мова як іноземна					7		2,0	60	30		30	30										2			

* Примітки: д – диференційований залік; ф – факультатив; с – секційні заняття; А – атестація; кількість заліків наведена без урахування заліків з факультативних дисциплін

Гарант освітньої програми, зав.кафедри ІТУ _____
 Декан ФІТО _____

С.В. Ковалевський
 О.Г. Гринь

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----