





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.2.2.2	Деталі машин, теорія механізмів і основи взаємозамінності(к.пр.)			7		2,0	60	8			4/4	52							4/4				
1.2.3	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (частина 1)		7			3,0	90	12	8/0		4/0	78							12/0				
1.2.4	Менеджмент та організація виробництва		10а			3,0	90	4	4/0			86											4/0
1.2.5	Опір матеріалів					7,5	225	24	18		6	201											
1.2.5.1	Опір матеріалів		4			3,5	105	10	8/0		0/2	95				8/2							
1.2.5.2	Опір матеріалів	5				4,0	120	14	10/0		2/2	106					12/2						
1.2.6	Основи наукових досліджень		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0					
1.2.7	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності					6,0	180	8	8			172											
1.2.7.1	Безпека життєдіяльності		4			3,0	90	4	4/0			86				4/0							
1.2.7.2	Основи охорони праці	9				3,0	90	4	4/0			86										4/0	
1.2.8	Підприємницька діяльність та економіка підприємства	9				3,0	90	4	4/0			86										4/0	
1.2.9	Теплофізичні процеси		5			3,0	90	8	8/0			82					8/0						
1.2.10	Технології та обладнання прикладної механіки					4,5	135	24	24			111											
1.2.10.1	Технології та обладнання прикладної механіки. Частина 1 Технології обробки тиском		5			1,5	45	8	8/0			37					8/0						
1.2.10.2	Технології та обладнання прикладної механіки. Частина 2 Технології зварювального виробництва		6			1,5	45	8	8/0			37						8/0					
1.2.10.3	Технології та обладнання прикладної механіки. Частина 3 Технологічні основи машинобудування		7			1,5	45	8	8/0			37							8/0				
1.2.11	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4				6,0	180	8	8/0			172				8/0							
1.2.12	CAD/CAM/CAE системи в машинобудуванні. Частина 1. Основи САІР		9			3,5	105	8	4/0	4/0		97										8/0	
<b>Разом за п.1.2:</b>						<b>56,0</b>	<b>1680,0</b>	<b>152</b>	<b>120</b>	<b>4</b>	<b>32</b>	<b>1528</b>					<b>20/2</b>	<b>28/2</b>	<b>48/4</b>	<b>24/4</b>		<b>16/0</b>	<b>4/0</b>
<b>1.3 Практична підготовка</b>																							
1.3.1	Переддипломна практика		106			11,5	345																
<b>Разом за п.1.3:</b>						<b>11,5</b>	<b>345</b>																
<b>1.4 Атестація</b>																							
1.4.1	Кваліфікаційна робота бакалавра	106А				11	330																
<b>Разом за п.1.4:</b>						<b>11,0</b>	<b>330</b>																
<b>Разом обов'язкові компоненти освітньої програми:</b>						<b>151,5</b>	<b>4545</b>	<b>338</b>	<b>228</b>	<b>28</b>	<b>86</b>	<b>3532</b>	<b>50/10</b>	<b>46/8</b>	<b>40/6</b>	<b>40/4</b>	<b>32/2</b>	<b>48/4</b>	<b>24/4</b>		<b>16/0</b>	<b>4/0</b>	
<b>2 ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ</b>																							
<b>2.1 Цикл загальної підготовки</b>																							
<i>Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 9 кредитів</i>																							
2.1.1	Дисципліна вільного вибору (5 семестр)		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Етика та естетика		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Іноземна мова		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Соціологія		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Інформаційні війни		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Релігієзнавство		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Героїчні особистості в Україні		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						
	Історія науки і техніки		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	Дисципліни з інших ОП ДДМА		5			3,0	90	4	4/0			86					4/0							
2.1.2	Дисципліна вільного вибору (6 семестр)		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
	Іноземна мова		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
	Політологія		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
	Правознавство		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
	Психологія		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
	Дисципліни з інших ОП ДДМА		6			3,0	90	4	4/0			86						4/0						
2.1.3	Дисципліна вільного вибору (7 семестр)		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Господарське та трудове право		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Іноземна мова		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Технології психічної саморегуляції та взаємодії		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Тайм менеджмент		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Ділова риторика		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Етика сімейних відносин		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
	Основи економічної теорії		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0					
Дисципліни з інших ОП ДДМА		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0						
<b>Разом за п.2.1:</b>						<b>9,0</b>	<b>270</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>258</b>						<b>4/0</b>	<b>4/0</b>	<b>4/0</b>				
<b>2.2 Цикл професійної підготовки</b>																								
<i>Здобувач вищої освіти повинен вибрати дисципліни обсягом 79,5 кредитів*</i>																								
2.2.1	Теорія механізмів та машин	5				5,0	150	14	8/0			4/2	136					12/2						
2.2.2	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка. Частина 2		8			3,5	105	8	4/0			4/0	97								8/0			
2.2.3	Основи технічної творчості		6			5,0	150	8	8/0				142						8/0					
2.2.4	Теорія автоматичного управління		10a			5,5	165	12	12/0				153										12/0	
2.2.5	Технологічні методи виробництва заготовок деталей машин	8				6,0	180	14	12/0			0/2	166								12/2			
2.2.6	Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин					6,0	180	18	8	6	4	162												
2.2.6.1	Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин	9				5,0	150	14	8/0	6/0		136										14/0		
2.2.6.2	Теоретичні основи технології виробництва деталей та складання машин (курсова робота)				10a	1,0	30	4			4/0	26											4/0	
2.2.7	Обладнання та транспорт механообробних цехів	8				5,5	210	14	12/0			0/2	196								12/2			
2.2.8	Механоскладальні дільниці та цехи у машинобудуванні		10a			5,5	165	12	12/0				153										12/0	
2.2.9	Різальний інструмент	8				6,0	180	12	8/0			4/0	168								12/0			
2.2.10	Технологічна оснастка		9			5,5	165	8	6/0			0/2	157									6/2		
2.2.11	Теорія різання	7				6,0	180	12	8/0	0/2	0/2	168								8/4				
2.2.12	Технологія обробки типових деталей та складання машин	10a				5,0	150	18	12/0	0/6		132											12/6	
2.2.13	CAD/CAM/CAE системи в машинобудуванні. Частина 2. Пакети прикладних програм		10a			8,0	240	12	4/0	0/8		228											4/8	
2.2.14	Автоматизація та роботизація сучасного обладнання	10a				3,5	105	12	8/0			0/4	93										8/4	
2.2.15	Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів					8,0	240	34	20	6	8	206												
2.2.15.1	Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів	8				4,0	120	12	8/0			0/4	108								8/4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2.15.2	Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів		9			1,5	45	6	4/0		0/2	39									4/2		
2.2.15.3	Дизайн і моделювання обладнання та автоматизованих комплексів	10a				2,5	75	16	8/0	0/6	0/2	59										8/8	
2.2.16	Дизайн – графіка в проєктуванні		7			3,0	90	8	4/0		4/0	82							8/0				
2.2.17	Дизайнерське кування		10a			3,0	90	4	4/0		0	86										4/0	
2.2.18	Засоби дизайну		8			3,0	90	8	6/0		0/2	82								6/2			
2.2.19	Комп'ютеризовані дизайн і моделювання процесів і машин					7,5	225	8	8			217											
2.2.19.1	(ч.1) – Основи САПР		7			3,0	90	4	4/0			86							4/0				
2.2.19.2	(ч.2) – Системи автоматизованого проєктування технологічних процесів		8			4,5	135	4	4/0			131								4/0			
2.2.20	3D - Конструювання оснащення для формоутворення	9				4,0	120	8	6/0		0/2	112										6/2	
2.2.21	Нагрівальне обладнання	7				3,5	105	8	6/0		0/2	97							6/2				
2.2.22	Основи композиції у промислового дизайні		6			3,0	90	8	8/0			82						8/0					
2.2.23	Підйомно-транспортні машини		8			3,5	105	4	4/0			101								4/0			
2.2.24	Фірмова графіка у промисловості		9			3,0	90	8	8/0			82									8/0		
2.2.25	Формоутворення у метали					19,0	570	44	24	4	16	526											
2.2.25.1	(ч.1) – Обробка об'ємних виробів у гарячому стані	8				7,5	225	12	8/0		0/4	213								8/4			
2.2.25.2	(ч.2) – Технологія виготовлення оболонкових деталей	9				6,0	180	12	8/0	0/4		168									8/4		
2.2.25.3	Технологія виготовлення оболонкових деталей (курсний проєкт)			10a		1,5	45	8			4/4	37										4/4	
2.2.25.4	(ч.3) – Прецизійне формоутворення виробів в холодному стані		10a			4,0	120	12	8/0		0/4	108										8/4	
2.2.26	Автоматичне керування зварюванням		9			4,0	120	12	8/0	4/0		108									12/0		
2.2.27	Електроніка і схемотехніка		8			5,0	150	12	8/0	4/0		138								12/0			
2.2.28	Зварювальні джерела живлення	10a				6,0	180	12	8/0	0/4		168										8/4	
2.2.29	Наноматеріали і нанотехнології в зварюванні		9			3,0	90	4	4/0			86									4/0		
2.2.30	Наплавлення та наплення	10a				9,0	270	20	12/0	0/4	4/0	250										16/4	
2.2.31	Напруження та деформації при зварюванні		10a			3,5	105	8	4/0		4/0	97										8/0	
2.2.32	Проектування зварних конструкцій					6,5	195	18	8		10	177											
2.2.32.1	Проектування зварних конструкцій	8				5,5	165	12	8/0		4/0	153								12/0			
2.2.32.2	Проектування зварних конструкцій (к.р)			9		1,0	30	6			4/2	24									4/2		
2.2.33	Теорія процесів зварювання					8	240	26	16	4	6	214											
2.2.33.1	Теорія процесів зварювання		4			3,5	105	12	8/0	4/0		93				12/0							
2.2.33.2	Теорія процесів зварювання	5				3,5	105	10	8/0		0/2	95					8/2						
2.2.33.3	Теорія процесів зварювання (к.р)			5		1,0	30	4			4/0	26					4/0						
2.2.34	Технологія та устаткування зварювання плавленням					11,0	330	20	12	4	4	310											
2.2.34.1	Технологія та устаткування зварювання плавленням		7			6,0	180	8	8/0			172							8/0				
2.2.34.2	Технологія та устаткування зварювання плавленням	8				5,0	150	12	4/0	0/4	4/0	138								8/4			
2.2.35	Технологія та устаткування зварювання тиском		6			4,5	135	8	4/0	4/0		127						8/0					
2.2.36	Технологічна оснастка		7			3,0	90	8	4/0		0/4	82							4/4				
2.2.37	Технологічні процеси зварювального виробництва	8				7,0	210	12	8/0		4/0	198								12/0			
2.2.38	Практикум зі зварювання		9			3,0	90	4			4/0	86									4/0		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2.39	Показники якості зварних конструкцій		10a			3,0	90	10	6/0	0/4		80											6/4
2.2.40	Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів		10a			3,0	90	8	6/0		0/2	82											6/2
<b>Разом за п.2.2 (не більше):</b>						<b>79,5</b>	<b>2385,0</b>	<b>182,0</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>2203,0</b>				<b>12/0</b>	<b>12/2</b>	<b>8/0</b>	<b>12/4</b>	<b>46/4</b>	<b>24/2</b>	<b>44/14</b>	
<b>Разом вибіркві компоненти освітньої програми (не більше):</b>																							
						<b>88,5</b>	<b>2655</b>	<b>194</b>	<b>120</b>	<b>32</b>	<b>48</b>	<b>2461</b>				<b>12/0</b>	<b>16/2</b>	<b>12/0</b>	<b>16/4</b>	<b>46/4</b>	<b>24/2</b>	<b>44/14</b>	
<b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ (не більше):</b>						<b>240,0</b>	<b>7200</b>	<b>532</b>	<b>348</b>	<b>60</b>	<b>134</b>	<b>5993</b>	<b>50/10</b>	<b>46/8</b>	<b>40/6</b>	<b>52/4</b>	<b>48/4</b>	<b>60/4</b>	<b>40/8</b>	<b>46/4</b>	<b>40/2</b>	<b>48/14</b>	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН (не більше)													<b>50/10</b>	<b>46/8</b>	<b>40/6</b>	<b>52/4</b>	<b>48/4</b>	<b>60/4</b>	<b>40/8</b>	<b>46/4</b>	<b>40/2</b>	<b>48/14</b>	
Кількість екзаменів (не більше)													0	4	1	4	4	1	0	3	2	2	
Кількість заліків (не більше)													5	0	5	3	2	5	5	1	4	4	
Кількість курсових проектів і робіт (не більше)																	1		1		1		
Контрольні роботи																							
Справка													6+15+9		8+16+6		11+18+11		12+20+8		12+20+8		
(не більше)													40,0		46,0		42,5		41,0		70,5		
													240,0										

1	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)					18,0	540,0	96,0	0,0	0,0	96,0	444,0											
	Українська мова як іноземна	2	1			6,0	180	24			24	156	4/8	4/8									
	Українська мова як іноземна	4	3			6,0	180	24			24	156			4/8	4/8							
	Українська мова як іноземна	6	5			4,0	120	24			24	96					4/8	4/8					
	Українська мова як іноземна	7				2,0	60	24			24	36							4/8				

\* Примітки: дисципліни 2.2.1, 2.2.2, 2.2.3-2.2.13 - каф. ІТУ; 2.2.1, 2.2.2, 2.2.14-2.2.25 - каф. ОМТ; 2.2.26-2.2.40 - каф. ОіТЗВ

Гарант освітньої програми, завідувач кафедри ІТУ

Зав.кафедри ОіТЗВ

Директор ЦДЗО

Сергій Ковалевський

Наталія Макаренко

Микола Федоров