

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(132) Матеріалознавство**

Освітня програма Прикладне матеріалознавство

2147.2 Інженер (металургія); 2147.2 Інженер - технолог (металургія); 2149.2 Інженер із впровадження нової техніки й технології; 2149.2 Інженер-дослідник; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління виробництвом		1			3
1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
1.2.1	ЗПВ 01	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії / Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності		2			3
1.2.2	ЗПВ 02	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
I		Разом		3			9
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Технологія виробництва виробів із полімерних композиційних матеріалів		1			4,5
2.1.2	ППН 02	Новітні технології заготівельного виробництва	1				4
2.1.3	ППН 03	Обладнання процесів теплового оброблення	1				4,5
2.1.4	ППН 03	Обладнання процесів теплового оброблення				1	1,5
2.1.5	ППН 04	Наукові основи вибору матеріалів і технологій	1				5
2.1.6	ППН 05	Фізична хімія полімерних композиційних матеріалів		1д			4,5
2.1.7	ППН 06	Основи проектування виробничих підрозділів		1			3
2.1.8	ППН 07	Комплексна курсова робота				2	3
2.1.9	ППН 08	Нанотехнології в матеріалознавстві	2				3,5
2.1.10	ППН 09	Спеціальні розділи матеріалознавства	2				5
2.1.11	ППН 10	Теорія і практика експерименту	2				4
2.1.12	ППН 11	Тонкі методи досліджень		2			4,5
2.1.13	ППН 12	Властивості полімерних композиційних матеріалів	2				4
2.1.14	ППН 13	Переддипломна практика		3д			6
2.1.15	ППН 14	Дипломування					21,5
2.1.16	ППН 14	Дипломування					1
2.1.17	ППН 14	Дипломування					1,5
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
II		Разом	7	6	1	1	81

№ п/п	КОД Н/Д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Всього кредитів за семестр					90