

**Силабус дисципліни (Бакалавр, Вибіркова, 132 Матеріалознавство)
Монтаж і наладка промислового обладнання**

Завідувач кафедри	Технологій машинобудування та матеріалознавства професор Проців В.В. https://tgm.nmu.org.ua/ua/			
Назва дисципліни	Монтаж і наладка промислового обладнання	Абревіатура	МНПО	
Форми занять, темп викладання	Загалом на дисципліну, годин		Аудиторні на тиждень, годин	
	Лекційні:	28	Лекційні:	2
	Практичні:	0	Практичні:	0
	Лабораторні:	28	Лабораторні:	2
	Контрольні заходи:	4		
Загалом об'єм навчання	Аудиторне спілкування:	60	Кредити:	4
	Самостійне навчання:	60	Години:	120
Викладачі, які викладають	Богданов О.О. Канд. техн. наук, доцент. Доцент кафедри ТММ. https://tgm.nmu.org.ua/ua/bogdanov-aleksandr-aleksandrovich.php ; bohdanov.o.o@nmu.one		Семестри:	8
			Чверті:	15
Базові дисципліни	Вища математика; Фізика			
Теми, що вивчають	Забезпечення надійної роботи обладнання. Такелаж та такелажні роботи. Організація та способи ведення монтажу. Монтаж металевих конструкцій та підйимально-транспортувальних машин. Монтаж типових вузлів обладнання. Складання технологічної схеми збирання машин та обладнання. Монтаж обладнання на фундаменті. Пуск та випробування машин. Контрольно-регульовальні роботи. Здача обладнання в експлуатацію.			
Результати навчання	ДРН1-1 Уміти планувати та проводити монтаж і наладку промислового обладнання.			
Знання, вміння, розуміння	Студенти, які опанували дисципліну: знають основи проведення монтажу та наладку промислового обладнання на виробництві; вміють планувати, організовувати та проводити монтажні роботи машин та обладнання; здійснювати контрольно-регульовальні; мають базове розуміння про монтаж та наладку промислового обладнання			
Компетентності	ЗК1 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3 Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями			
Види занять	Лекції – мультимедійні матеріали, лабораторні – механічна майстерня			
Контроль знань	Успішно зданий диференційний залік (15 чверть)			
Література	1) Дідик Р.П. Технологія виробництва і ремонт гірничих машин : Підручник / Дідик Р.П., Забара В.М., Шилов П.М. – 4-те вид. перероб. і доп. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 1999. – 470 с. 2) Шилов П.М. Технология производства и ремонт горных машин. К.: Вища шк., 1986. – 400 с.			
Шкала оцінювання навчальних досягнень	Рейтингова		Інституційна	
	90...100		відмінно / Excellent	
	74...89		добре / Good	
	60...73		задовільно / Satisfactory	
	0...59		незадовільно / Fail	