

**Силабус дисципліни (Бакалавр, Вибіркова, 132 Матеріалознавство)
Засоби механізації ремонтних робіт**

Завідувач кафедри	Технологій машинобудування та матеріалознавства професор Проців В.В. https://tgm.nmu.org.ua/ua/			
Назва дисципліни	Засоби механізації ремонтних робіт	Абревіатура	ЗМРР	
Форми занять, темп викладання	Загалом на дисципліну, годин		Аудиторні на тиждень, годин	
	Лекційні:	15	Лекційні:	3
	Практичні:	0	Практичні:	0
	Лабораторні:	15	Лабораторні:	3
	Контрольні заходи:	6		
Загалом об'єм навчання	Аудиторне спілкування:	36	Кредити:	4
	Самостійне навчання:	84	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:	7
			Чверті:	14
				0
Базові дисципліни	Вища математика; Фізика			
Теми, що вивчають	Управління ремонтним виробництвом на підприємствах. Типові схеми ремонтного виробництва. Засоби механізації для улаштування основ та монтування машин. Засоби механізації для транспортування обладнання. Засоби механізації для проведення ремонтних робіт. Стаціонарні та пересувні пости та пункти для проведення ремонтних робіт. Засоби механізації для проведення контролю ремонтних робіт.			
Результати навчання	ДРН1-1 Знати та використовувати сучасні засоби механізації під час проведення ремонтних робіт промислового обладнання.			
Знання, вміння, розуміння	Студенти, які опанували дисципліну: знають технологічне забезпечення засобами механізації для проведення робіт; вміють обирати і застосовувати необхідні засоби механізації для проведення робіт з ремонту, транспортування, монтування машин та обладнання; мають базове розуміння про засоби механізації для проведення ремонтних робіт			
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 (14 чверть)			
Література	1) Севостьянов І.В. Експлуатація та обслуговування машин. Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2006. – 127 с.			
Шкала оцінювання навчальних досягнень	Рейтингова		Інституційна	
	90...100		відмінно / Excellent	
	74...89		добре / Good	
	60...73		задовільно / Satisfactory	
	0...59		незадовільно / Fail	