



Силабус курсу ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітня програма «Управління на транспорті та логістика»

Рік навчання: III, Семестр: 6

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПІП

д.т.н., професор Попович Павло Васильович

Контактна інформація

ppopovich@ukr.net +380505855055

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни є набуття студентами елементарних знань щодо піднімально-транспортних машин, а також їх значення в агропромисловому виробництві, лісовому господарстві, цивільному і промисловому будівництві, переробній галузі та природоохоронній сфері.

Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
6 / 6	1. Підйомно-транспортні машини в сучасних логістичних ланцюгах переміщення вантажів.	ознайомитися з призначенням, класифікацією та критеріями вибору підйомно-транспортних машин	Тести, питання
6 / 6	2. Теоретичні основи проектування підйомно-транспортних машин.	засвоїти основи проектування підйомно-транспортних машин	Тести, питання
6 / 6	3. Вантажопідйомні машини, механізми й пристрої.	ознайомитися з видами, параметрами та основними механізмами вантажопідйомних машин	Тести, питання
6 / 6	4. Транспортуючі машини.	ознайомитися з видами, параметрами та основними механізмами транспортуючих машин	Тести, питання
6 / 6	5. Система охорони праці та безпеки життєдіяльності при виконанні підйомно-транспортних операцій.	вивчити систему охорони праці та безпеки життєдіяльності при виконанні підйомно-транспортних операцій	Тести, питання

Літературні джерела

1. Бучинський М.Я., Горик О.В., Чернявський А.М., Яхін С.В. Основи творення машин / [За редакцією О.В. Горика, доктора технічних наук, професора, заслуженого працівника народної освіти України]. – Харків : Вид-во «НТМТ», 2017. – 448 с.
2. Жигулін О. А., Махмудов І. І., Жигуліна Н. О. Підйомно-транспортні машини: Навчальний посібник. Ніжин, 2020. – 150 с.
3. Козуб Ю.Г., Маслійов С.В. Підйомно-транспортні машини: Підручник. – Старобільськ: ЛНУ імені Тараса Шевченка, 2018. – 277 с.
4. Лінгур В.М. Конспект лекцій з дисципліни "Експлуатація та обслуговування машин" для студентів спеціальностей 131- Прикладна механіка спеціалізацій: "Інженерія логістичних систем", "Мехатроніка і промислові роботи" і 133 - "Галузеве машинобудування" спеціалізації "Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні машини та обладнання" / Уклад.: Лінгур В.М. Одеса: ОНПУ, 2019. - 31 с.
5. Лінгур В.М. Семенюк В.Ф. Конспект лекцій з дисципліни "Оптимізація умов експлуатації та ремонту ПТМ" для здобувачів спеціальності 133 - "Галузеве машинобудування" спеціалізації "Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні машини та обладнання" / Укл.: Семенюк В.Ф., Лінгур В.М.- Одеса:, 2021. - 63 с.
6. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Підйомно-транспортні машини» для студентів спеціальності «133 Галузеве машинобудування» / Уклад.: В.Ю. Кухар - Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. – 46 с.
7. Михайлов, Є. П. Навчальний посібник з дисципліни "Маніпулятори та промислові роботи" : для студентів бакалаврів / Є. П. Михайлов, В. М. Лінгур ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2019. – 233 с.
8. Навчальний посібник з дисципліни «Розрахунок і конструювання машин безперервного транспорту» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, спеціальність: 133-Галузеве машинобудування, освітня програма: Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання/ Укл.: Лінгур В.М., Семенюк В.Ф.–Одеса: ОНПУ, 2021. –201с.

Політика оцінювання

- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбутись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Підсумковий бал (за 100-бальною шкалою) з дисципліни «Підйомно-транспортні машини» визначається як середньозважена величина, залежно від питомої ваги кожної складової залікового кредиту:

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	20%	20%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль 1	Поточне оцінювання	Модульний контроль 2	Тренінги	Самостійна робота
Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 1-7.	Підсумкова письмова робота за темами № 1-2.	Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 8-15.	Підсумкова письмова робота за темами № 3-5.	Оцінка виконання завдання тренінгу.	Оцінка за виконаний і представлений реферат на вибрану тему.

Шкала оцінювання:

За шкалою університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90-100	відмінно	A (відмінно)
85-89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)