



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра експлуатації та ремонту машин



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	ПРАВИЛА ДОРОЖНЬОГО РУХУ
Викладач(-і)	Станіслав КАТЕРИНИЧ , кандидат технічних наук, доцент
Контактний тел.	+38(066)766-73-60
E-mail:	KaterinichS@ukr.net
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 4, годин – 120, у т.ч. лекції – 28 години, практичні заняття – 14 годин, самостійна робота – 78 годин. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний (online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2022.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференцій Zoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Ефективність засвоєння змісту дисципліни "Правила дорожнього руху" значно підвищиться, якщо студент попередньо опанував матеріал таких дисциплін як: «Транспортні засоби», «Основи транспортної психології», «Комп'ютерна техніка та програмування», «Загальний курс транспорту», «Дослідження операцій у транспортних системах», «Основи теорій систем і управління на транспорті», «Інформаційні системи і технології на транспорті», «Автомобілі».

1. Мета і завдання дисципліни

Метою вивчення навчальної дисципліни є ознайомлення студентів із загальними положеннями, термінами та визначеннями правил дорожнього руху, обов'язками і правами учасників дорожнього руху, особливими умовами руху, правилами надання першої медичної допомоги та іншими вимогами до організації дорожнього руху.

Завдання вивчення дисципліни є формування компетентностей:

– Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

– Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

– Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

– Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища..

– Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.

– Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.

– Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.

– Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях.

2. Результати навчання

При вивченні дисципліни студент повинен набути наступні результати:

– Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.

– Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.

– Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.

– Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій.

– Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками.

– Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем.

Набути соціальних навичок (soft-skills):

– здійснювати професійну комунікацію, ефективно пояснювати і презентувати матеріал, взаємодіяти в проектній діяльності;

– небайдуже ставлення до участі у громадських суспільних заходах, спрямованих на підтримку здорового способу життя оточуючих.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Академічна доброчесність:

Очікується, що студенти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

Відвідування занять:

Відвідання занять є важливою складовою навчання. Очікується, що всі студенти відвідають лекції і практичні заняття курсу. Пропущені заняття повинні бути відпрацьовані не пізніше, ніж за тиждень до залікової сесії.

Поведінка на заняттях:

Недопустимість: запізнь на заняття, списування та плагіат, несвоєчасне виконання поставленого завдання.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті студенти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення навчальних дисциплін вільного вибору; Положення про рубіжний контроль успішності і сесійну атестацію студентів ЦНТУ; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1.

Лекція 1. Загальні положення, терміни та визначення.

Лекція 2. Обов'язки і права водіїв транспортних засобів.

Лекція 3. Дорожні знаки та їх характеристики. Регулювання доржнього руху за допомогою світлофорів і сигналів регулювальника.

Лекція 4. Дорожні знаки. Попереджувальні знаки. Знаки пріоритету.

Лекція 5. Дорожні знаки. Заборонні знаки. Наказові знаки.

Лекція 6. Дорожні знаки. Інформаційно-вказівні знаки. Знаки сервісу. Таблички к дорожнім знакам.

Лекція 7. Дорожня розмітка та її характеристика. Горизонтальна розмітка. Вертикальна розмітка.

Змістовий модуль 2.

Лекція 8. Попереджувальні сигнали. Початок руху та зміна його напрямку. Обов'язки водіїв перед початком руху, перестроюванням. Рух заднім ходом

Лекція 9. Розташування транспортних засобів на проїзній частині.

Лекція 10. Швидкість руху. Дистанція та інтервал. Зустрічний роз'їзд.

Лекція 11. Обгін. Зупинка і стоянка. Проїзд перехресть. Регульовані перехрестя. Нерегульовані перехрестя.

Лекція 12. Рух транспортних засобів з окремими сигналами. Проїзд пішохідних переходів і зупинок транспортних засобів. Рух через залізничні переїзди. Переваги маршрутних транспортних засобів. Користування зовнішніми світловими приладами.

Лекція 13. Перевезення людей та вантажу. Буксирування й експлуатація

транспортних засобів. Навчальна їзда. Рух у колонах.

Лекція 14. Рух у житловій зоні. Рух по автомагістралях і дорогах для автомобілів. Рух по гірських дорогах і на крутих спусках. Міжнародний рух. Номерні, розпізнавальні знаки, написи і позначення.

5. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший рубіжний контроль – 50 балів, другий рубіжний контроль – 50 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

Базова

1. Закон України "Про дорожній рух".
2. Правила дорожнього руху: Офіційне видання. – К.: А.С.К., 2012. – 64 с.
3. Дерех З.Д., Душник В.Ф. Правила дорожнього руху з коментарями та ілюстраціями. 5-те вид., випр. і доп. – К.: Видавництво Арій, 2010. – 152 с.
4. Дерех З.Д., Душник В.Ф. Підручник водія: основи керування автомобілем. – К.: Видавництво Арій, 2007. – 144 с.
5. Правила дорожнього руху: Офіційне видання. – К.: А.С.К., 2016. – 69 с.
6. Правила дорожнього руху: Офіційне видання. – К.: А.С.К., 2017. – 74 с.
7. Правила дорожнього руху: Офіційне видання. – К.: А.С.К., 2018. – 72 с.
8. Правила дорожнього руху: Офіційне видання. – К.: А.С.К., 2021. – 89 с.

Допоміжна

9. Коломієць С.Г., Дерех З.Д., Душник В.Ф. та ін. Коментарі до Правил дорожнього руху України. – Харків: "Світлофор", 2003. – 336 с.
10. Бандрівський М.І., Дерех З.Д. Правила та безпека дорожнього руху. – Львів: Світ, 2004. – 200 с.
11. Безсмертний В.О., Іщенко В.В. Основи керування автомобілем і безпека руху. – К.: Вища школа, 1996. – 2002 с.

Інформаційні ресурси

12. <https://vodiy.ua>
13. <https://roadrules.com.ua>
14. <http://monolith.in.ua>
15. <https://zakon.rada.gov.ua>
16. <http://moodle.kntu.kr.ua/course/>

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри ЕРМ.

Протокол №11 від «15» березня 2022р.