

Силабус освітнього компонента «Теоретична механіка»

Освітня програма	Освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G19 Будівництво та цивільна інженерія галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Курс	1 курс
Семестр	2 семестр
Обсяг дисципліни та розподіл годин	кредити ЄКТС (120 годин) Очна форма здобуття освіти: Аудиторні: лекції: - 26 годин; практичні заняття - 14 годин; самостійна робота - 80 годин. Заочна форма здобуття освіти: Аудиторні: лекції: - 6 годин; практичні заняття - 6 годин; самостійна робота - 108 годин.
Форма контролю	Диференційований залік
Мова викладання	Українська
Орієнтована на спеціальності	Для спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія
Кафедра, що забезпечує	Кафедра технологій зварювання та будівництва Кайдаш Михайло Дмитрович к.т.н., доцент 0203kmdcn@gmail.com 050-223-56-06
Тематика дисципліни	Змістовий модуль 1. « Статика. Кінематика точки » Змістовий модуль 2. « Кінематика твердого тіла. Динаміка »
Цілі дисципліни	Формування у здобувача вищої освіти науково-професійного світогляду у галузі будівництва та цивільної інженерії, що передбачає набуття або вдосконалення наступних спеціальних фахових компетентностей, передбачених освітньою програмою:
Компетентності	Спеціальні: СК01. Здатність використовувати концептуальні наукові та практичні знання з математики, хімії та фізики для розв'язання складних практичних проблем в галузі будівництва та цивільної інженерії.

Результати навчання	Після вивчення дисципліни здобувач вищої освіти має досягти або вдосконалити наступні програмні результати навчання (РН), передбачені освітньою програмою: РН01. Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії.
Інформаційне забезпечення	https://eln.stu.cn.ua/course/view.php?id=4635