



Навчальна дисципліна

ВИРОБНИЧА БЕЗПЕКА

Галузі знань: *Е Природничі науки, математика та статистика, F Інформаційні технології, G Інженерія, виробництво та будівництво (освітні програми «Біомедична інженерія», «Геодезія та землеустрій», «Інтелектуальні безпілотні транспортні засоби»), J Транспорт та послуги (освітня програма «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»)*

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Курс «Виробнича безпека» дозволяє опанувати базові знання щодо ефективного управління безпекою на виробництві, спрямованого на додержання вимог законодавства у сфері забезпечення безпеки при виконанні виробничих та управлінських функцій, отримати знання про сучасні методи виявлення загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах, ознайомитись з організаційними і технічними заходами для підвищення рівня безпеки праці. Надаються базові знання щодо збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання. Отримання навичок з вибору оптимальних умов і режимів праці, оформлення документації з розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань, організації навчання та перевірки знань з питань виробничої діяльності серед працівників організації		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Знання та вміння, набуті при вивченні даної дисципліни, використовуються при організації безпечного робочого місця, забезпечують високий рівень його працездатності та попереджують професійне вигорання.		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог безпеки праці та володіти такими основними професійними компетенціями : основні методи і засоби забезпечення безпеки праці на виробництві; заходи й засоби усунення шкідливих та небезпечних виробничих факторів, які можуть спричинити професійні захворювання; можливість організовувати робочі місця відповідно до ергономічних вимог, обирати оптимальні режими роботи, що забезпечують високу працездатність працівників та відсутність напруженості праці		
Пререквізити	Базові знання з дисципліни «Безпека життєдіяльності»		
Організація навчання	Види занять: лекційні, практичні Форми здобуття освіти: інституційна Форми контролю: іспит		
Кафедра	Екології та техногенної безпеки		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Кручина Вікторія Віталіївна
		Посада	завідувач кафедри
		Вчене звання	доцент
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	v.kruchyna@khai.edu
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8407		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/silabusi/2025/s_b_nmk-2_virobnicha-bezpeka_div-za-fakhom-2-s.pdf		