



	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «ОСНОВИ ТРЕНАЖЕРНОЇ ПІДГОТОВКИ ЛЬОТНИХ ЕКІПАЖІВ» Освітньо-професійної програми «Льотна експлуатація повітряних суден»</p> <p align="center">Галузь знань: 72 «Транспорт» Спеціальність: 272 «Авіаційний транспорт» Спеціалізація: 272.02 «Льотна експлуатація повітряних суден»</p>
Рівень вищої освіти	Перший (Бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового фахового компонента ОП
Курс	3 (третій)
Семестр	5 (п'ятий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити / 120 годин
Мова викладання	українська / англійська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення курсу є теоретичні знання, практичні вміння та навички стосовно порядку проведення підготовки й тестування льотних екіпажів на тренажерному обладнанні для льотного навчання (FSTD).
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою викладання дисципліни є оволодіння теоретичними знаннями, практичними вміннями та навичками стосовно порядку проведення підготовки й тестування льотних екіпажів на тренажерному обладнанні для льотного навчання (FSTD).
Чому можна навчитися (результати навчання)	- основних принципів, понять і термінології щодо підготовки й тестування льотних екіпажів на тренажерному обладнанні для льотного навчання (FSTD); - основних процедур щодо підготовки й тестування льотних екіпажів на тренажерному обладнанні льотного навчання (FSTD).
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В результаті вивчення дисципліни студент отримає: - здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у сфері авіаційного транспорту або у процесі подальшого навчання із застосуванням положень, теорій та методів природничих, технічних, інформаційних та соціально-економічних наук, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов; - здатність організовувати льотну експлуатацію ПС та їх систем з обґрунтуванням системи управління льотною експлуатацією АК; - здатність застосовувати методи та засоби технічних вимірювань, технічні регламенти, стандарти та інші нормативні документи при льотній експлуатації повітряних суден та їх систем.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Визначення та різновиди FSTD. Базові принципи та рекомендовані норми. Методи навчання на системах FSTD. Методи тестування на системах FSTD. Види занять: лекції, лабораторні (практичні) роботи. Методи навчання: навчальна дискусія, online конференції. Форми навчання: очна, дистанційна.
Пререквізити	Загальні та фахові знання у сфері авіації, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти під час вивчення дисциплін теоретичного курсу ATPL(A) FCL.515 ATPL.
Постреквізити	Отримані знання є основою для вивчення таких дисциплін як «Безпека польотів», «Основи льотно-методичної підготовки», «Організація льотної експлуатації в цивільній авіації», та можуть бути використані під час вивчення дисциплін вільного вибору

	студента та при вступі на навчання в магістратуру НАУ, а також при написанні магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	<p>Науково-технічна бібліотека НАУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Повітряний кодекс України (надано чинності Постановою Верховної Ради України від 19 травня 2011 року N 3393-VI). 2. Закон України від 21 березня 2017 року № 1965-VIII «Про Державну програму авіаційної безпеки цивільної авіації». 3. Постанова Кабінету міністрів України від 6 грудня 2017 р. № 954 «Про затвердження Положення про використання повітряного простору України». 4. Наказ Державної авіаційної служби України від 20 липня 2017 р. № 565 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28.08.2017 р. за № 1056/30924) «Про затвердження Авіаційних правил України «Технічні вимоги та адміністративні процедури для льотних екіпажів цивільної авіації». 5. Наказ Державної авіаційної служби України від 12 березня 2018 року № 220 «Прийнятні методи відповідності (АМС) та інструктивний матеріал (GM) що роз'яснюють положення Авіаційних правил України «Технічні вимоги та адміністративні процедури для льотних екіпажів цивільної авіації». 6. Наказ Державної авіаційної служби України від 5 липня 2018 р. № 682 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 27.09.2018 р. за № 1109/32561) «Про затвердження Авіаційних правил України «Технічні вимоги та адміністративні процедури щодо льотної експлуатації в цивільній авіації». 7. Наказ Державної авіаційної служби України від 6 березня 2019 р. № 286 (Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 28 березня 2019 року за № 316/33287) «Про затвердження Авіаційних правил України «Підтримання льотної придатності повітряних суден та авіаційних виробів, компонентів і обладнання та схвалення організацій і персоналу, залучених до виконання цих завдань». 8. EASA Part-FCL AMC1 FCL.735.A Multi-Crew Cooperation Training Course – Aeroplanes. V1, June 2016. <p>Репозитарій НАУ: https://er.nau.edu.ua/ http://www.lib.nau.edu.ua/elbook/</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	9.218, мультимедійне обладнання
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диференційований залік, екзамен
Кафедра	Аеродинаміки та безпеки польотів літальних апаратів
Факультет	Аерокосмічний факультет
Викладач(и)	 <p>Бондік Олександр Сергійович Посада: завідувач кафедри Науковий ступінь: кандидат військових наук Вчене звання: доцент Профайл викладача: http://cest.nau.edu.ua/ukr/index.htm Тел.: (044)406-77-54 E-mail: oleksandr.bondik@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 9 корпус, ауд. 218</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com

