

№	Назва поля	Детальний контент, коментарі
1.	Назва факультету	Інформаційні радіотехнології та технічний захист інформації
2.	Рівень вищої освіти	Бакалаврський
3.	Код і назва спеціальності	172 –Телекомунікація та радіотехнікація
4.	Тип і назва освітньої програми	Медіаінженерія
5.	Код і назва дисципліни	База даних та знань
6.	Кількість ЄКТС кредитів	4
7.	Структура дисципліни	Лекції – 18, практичні – 6, лабораторні роботи -12, консультації -6, самостійна робота – 88, семестровий контроль – залік
8.	Графік вивчення дисципліни	Курс -3, семестр - 5
9.	Передумови для вивчення дисципліни	Програмування
10.	Анотація дисципліни	Метою дисципліни є вивчення видів сучасних баз даних . Технології клієнт-сервер. Реляційні бази даних. Мову SQL.
11.	Компетентності, знання, вміння, розуміння, якими оволодіє здобувач вищої освіти в процесі навчання	Здатність застосовувати знання з використання мови SQL. Вміти робити розробку запити на мови SQL. Працювати у програмі Access, MySQL. Мати загальні знання про будову сучасних баз даних. Розміщення баз-даних на Web-сервері. Мова PHP для підключення (звертання для запиту) до бази даних.
12.	Результати навчання здобувача вищої освіти	Результати навчання відповідають освітньої програми. Уміти складати та вводити електронну базу даних у програмах Access, MySQL . Складати та використовувати SQL однотабличні та багатотабличні запити. Використовувати мову PHP для використання бази даних у Web.
13.	Система оцінювання відповідно до кожного завдання для складання заліку/іспиту	1. Відпрацювати та захистити лабораторні роботи. 2. Виконати контр. роботи на практичних заняттях. 3. Отримати за семестр не менше 60 балів.

		Оцінка за семестр $O_{\text{сем}} : (6-10) \times 4$ лб. + (6-10)х4 пз. + (12-20)х4 контр. роб. = (60-100) балів. Підсумкова оцінка підсумкова оцінка п Р обчислюється за формулою: $P = 0,6 \cdot Q_{\text{сем.}} + 0,4 \cdot Q_{\text{зал.}}$ де $Q_{\text{сем.}}$ – оцінка за семестр у 100 балів, $Q_{\text{зал.}}$ – оцінка за залік у 100 балів.
14.	Якість освітнього процесу	Дотримання принципів академічної добросовісності (http://lib.nure.ua/plagiat). Оновлення робочої програми дисципліни – 2021 р. Відпрацювання пропущених занять, доопрацювання завдань поданих нев- часно. Неможливість плагіату.
15.	Методичне забезпечення	1. Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни «База даних» підготовки бакалаврів спеціальності 172 «Медіаінженерія» «Системи, технології та комп'ютерні засоби мультимедіа » [Електронний ресурс] / ХНУРЕ ; розроб. Р.І. Tsekhmistro – Харків, 2021. – 195 с. http://catalogue.nure.ua/knmz.
16.	Розробник силабусу	Доцент, Цехмістро Роман Іванович. roman.tsekhmistro@nure.ua