

# НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ОСНОВИ РОБОТИ З MOODLE  
<http://moodle.zp.edu.ua>

НАВЧАЛЬНИЙ ВІДДІЛ  
НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

# ЗМІСТ

- Створення нового курсу
- Наповнення нового курсу
- Додавання до курсу викладачів та окремих студентів
- Додавання до курсу груп студентів
- Оцінювання результатів роботи студентів
- Відрахування груп студентів з курсу

# СТВОРЕННЯ НОВОГО КУРСУ

1. Оберіть розділ «Мої курси» на головній сторінці сайту

The screenshot shows the Moodle interface. At the top, the navigation bar includes 'Moodle: НУЗП', 'На головну', 'Особистий кабінет', and 'Мої курси'. The 'Мої курси' link is highlighted with a box and an arrow pointing to it from the first callout. To the right of the navigation bar are notification icons, a user profile, and a 'Режим редагування' toggle. Below the navigation bar, the main heading is 'Мої курси' with a sub-heading 'Огляд курсу'. Two buttons are visible: 'Керувати курсами' and 'Створити курс'. The 'Створити курс' button is highlighted with a box and an arrow pointing to it from the second callout. Below the buttons are filters: 'Усі', 'Знайти', 'Сортувати за назвою курсу', and 'Картка'. Three course cards are displayed, each with a colored header and text describing the course.

2. Натисніть на кнопку «Створити курс» \*

\* Якщо кнопка відсутня, то у Вашого облікового запису відсутні права на створення курсів у цьому розділі. Необхідно звернутися до технічної підтримки

# ДОДАЙТЕ ОПИС НОВОГО КУРСУ

The screenshot shows the Moodle course creation interface. The browser address bar displays the URL: moodle.zp.edu.ua/course/edit.php?category=319&returnto=category. The page title is 'Додати новий курс | Moodle: НУЗП'. The navigation menu includes 'На головну', 'Особистий кабінет', and 'Мої курси'. The 'Загальне' (General) section is expanded, showing the following fields:

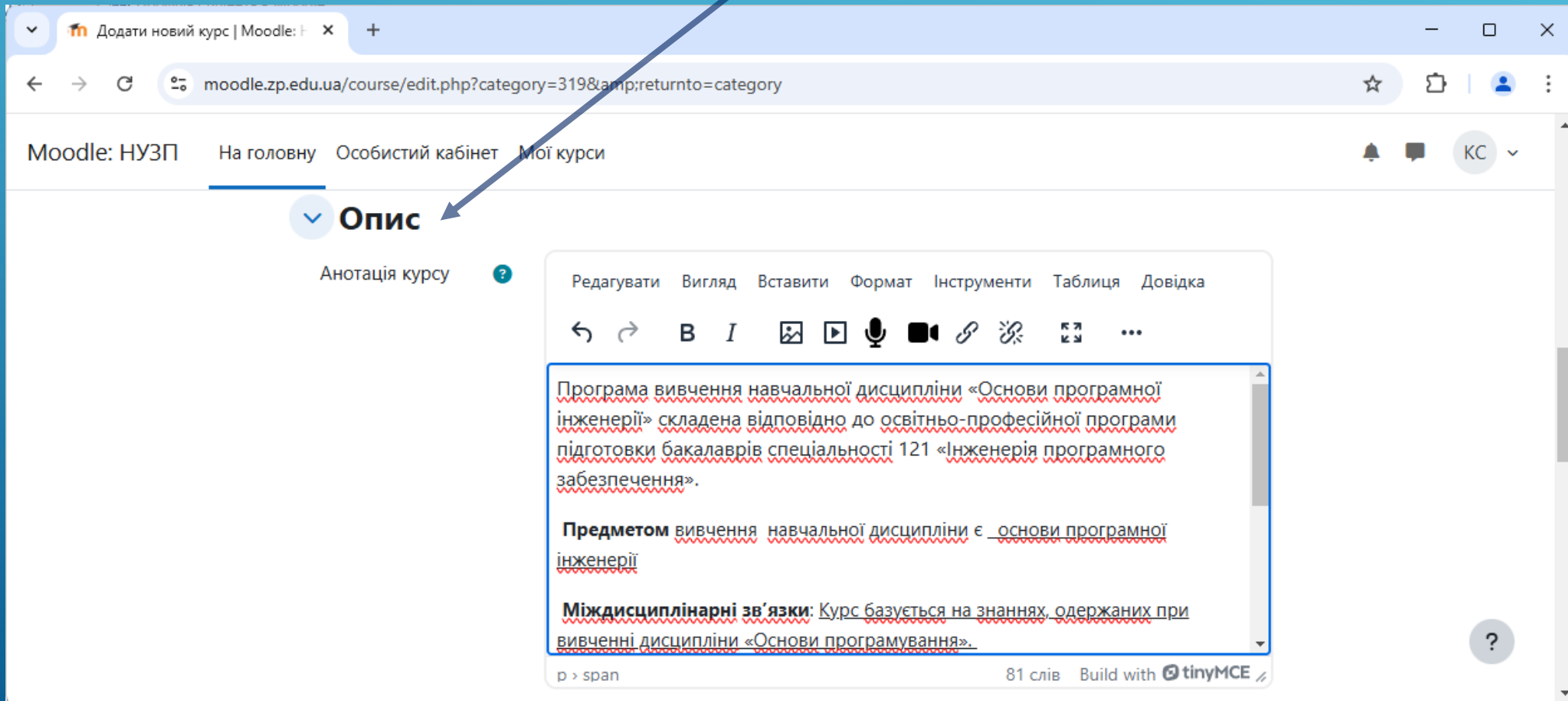
- Повна назва курсу** (Full course name):  (Required, indicated by a red exclamation mark icon)
- Коротка назва курсу** (Short course name):
- Категорія курсу** (Course category):  (Required, indicated by a red exclamation mark icon)
- Видимість курсу** (Course visibility):
- Дата початку навчання** (Start date): 29 січень 2025 00:00
- Дата завершення курсу** (End date):  Включити 29 січень 2026 00:00
- Ідентифікатор курсу** (Course identifier):

1. Заповніть загальну інформацію про курс

\* Обов'язкові поля форми помічені символом

# ДОДАЙТЕ ОПИС НОВОГО КУРСУ

## 2. Заповніть опис курсу



Мoodle: НУЗП На головну Особистий кабінет Мої курси

**Опис**

Анотація курсу ?

Редагувати Вигляд Вставити Формат Інструменти Таблиця Довідка

↶ ↷ **B** *I* 🖼️ 📺 🎤 🎥 🔗 🔗 🗄️ ...

Програма вивчення навчальної дисципліни «Основи програмної інженерії» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення».

**Предметом** вивчення навчальної дисципліни є основи програмної інженерії

**Міждисциплінарні зв'язки:** Курс базується на знаннях, одержаних при вивченні дисципліни «Основи програмування».

81 слів Build with tinyMCE

# ДОДАЙТЕ ОПИС НОВОГО КУРСУ

Додати новий курс | Moodle: +

moodle.zp.edu.ua/course/edit.php?category=319&returnto=category

Moodle: НУЗП На головну Особистий кабінет Мої курси

## Формат курсу

Формат Тематичний формат

Кількість секцій 10

Приховані секції Приховані розділи відображаються як недоступні

Компонування курсу Показувати усі секції на одній сторінці

## Вигляд

Примусова тема Не примушувати

Примусова мова Не примушувати

Кількість оголошень для показу 5

Показувати студентам журнал оцінок Так

Показувати звіти про діяльність Ні

Показати дати активності Так

## Файли і завантаження

Максимальний обсяг файлу для 20 Мб

3. Оберіть налаштування курсу.  
Особливу увагу приділіть обсягу файлів  
для завантаження

4. Натисніть «Зберегти й показати»  
внизу сторінки

Зберегти й показати

Скасувати

# НАПОВНЕННЯ НОВОГО КУРСУ

Мoodle: НУЗП На головну Особистий кабінет Мої курси

Режим редагування

Факультет комп'ютерних наук і технологій / Кафедра: Програмні засоби


## Основи програмної інженерії

☆☆☆☆☆


Курс Налаштування Учасники Журнал оцінок Звіти Більше ▾

Загальне Згорнути все

Оголошення

Основні поняття мови програмування C# 

+ Додати діяльність або ресурс

New section 

+ Додати діяльність або ресурс

1. Щоб почати наповнення курсу, увімкніть режим редагування в правому верхньому куті

2. Натисніть на іконку олівця для редагування назви секції





































3. Для додавання нового матеріалу, натисніть посилання «Додати діяльність або ресурс» біля необхідної теми

# НАПОВНЕННЯ НОВОГО КУРСУ

Додати діяльність або ресурс

Знайти

Вибрати все Види діяльності Ресурси

|  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|---|---|--|
| <br>Анкета            | <br>Анкета      | <br>База даних                | <br>Вибір                  | <br>Відвідування       | <br>Вікі                    |
| <br>Глосарій          | <br>Завдання    | <br>Карта активності          | <br>Книга                  | <br>Контрольний список | <br>Область тексту та медіа |
| <br>Розклад           | <br>Семінар     | <br>Сертифікат Курсу          | <br>Спеціальний сертифікат | <br>Сторінка           | <br>Тека                    |
| <br>Тест              | <br>Урок        | <br>Файл                      | <br>Форум                  | <br>Чат                | <br>Active quiz             |
| <br>BigBlueButton N | <br>Board     | <br>Google Meet™ for Moodle | <br>Group Members        | <br>Hot Question     | <br>IMS контент пакет     |
| <br>Label collapsed | <br>Organizer | <br>Reengagement            | <br>SCORM пакет          | <br>Skype            | <br>URL (веб-посилання)   |

## 2. Оберіть тип нового матеріалу

Для лекційного матеріалу найкраще підходять наступні типи:

- Книга
- Сторінка
- Файл
- Посилання
- BigBlueButton

Для практичних завдань найкраще підходять наступні типи:

- Завдання
- Семінар
- Тощо (в залежності від типу заняття)

Для контрольних заходів найкраще підходять наступні типи:

- Завдання
- Тест



# НАПОВНЕННЯ НОВОГО КУРСУ

## Додавання нового: Завдання

Розгорнути всі

### Загальне

Назва завдання ! ЗНАЙОМСТВО З VISUAL STUDIO C#

Зміст завдання

Редагувати Вигляд Вставити Формат Інструменти Таблиця Довідка

← → **B** *I* [Image] [Video] [Audio] [Link] [Unlink] [Table] ...

Вивчити основні можливості та принципи роботи з середовищем розробки ПЗ в Microsoft Visual Studio C#.

15 слів Build with tinyMCE

Показувати опис на сторінці курсу ?

Інструкції щодо діяльності ?

Редагувати Вигляд Вставити Формат Інструменти Таблиця Довідка

← → **B** *I* [Image] [Video] [Audio] [Link] [Unlink] [Table] ...

0 слів Build with tinyMCE

Додаткові файли ?

Максимальний обсяг для нових файлів: 20 Мб

Файли

[DOC]

ЗНАЙОМСТВ...

3. В залежності від типу нового матеріалу, заповніть запропоновані блоки та завантажте додаткові файли (у разі необхідності)

# НАПОВНЕННЯ НОВОГО КУРСУ

**Доступність**  
Сховати додаткове...

Відповіді приймаються з  Включити 31 січень 2025 00 00

Завжди показувати завдання

Кінцевий термін здачі  Включити 4 лютий 2025 00 00

Термін неприйняття здачі  Включити 28 січень 2025 17 10

Нагадати мені поставити оцінку  Включити 11 лютий 2025 00 00

---

**Типи подання відповідей**

Типи подання відповідей  Текст онлайн  Завантаження файлу

Максимальна кількість файлів для завантаження 20

Макс. розмір відповіді (файлів) 10 Мб

Прийняті типи файлів   Нічого не вибрано

4. Налаштуйте строки доступності курсу

5. Строк у пункті «Нагадати мені поставити оцінку» має бути пізніший, ніж дата кінцевого терміну здачі

6. Налаштуйте параметри відповідей

# НАПОВНЕННЯ НОВОГО КУРСУ

▼ **Оцінка**

Оцінка ?

Тип

Максимальна оцінка

Метод оцінювання ?

Категорія оцінки ?

Прохідний бал ?

Показати додаткове...

Не показувати студентам викладача, який виконав оцінювання ?

Використати позначення процесу оцінювання ?

7. Налаштуйте правила оцінювання

8. Натисніть кнопку «Зберегти й повернутися до курсу» або «Зберегти й показати» внизу сторінки

Зберегти й повернутися до курсу

Зберегти й показати

Скасувати

# ДОДАВАННЯ ДО КУРСУ ВИКЛАДАЧІВ ТА ОКРЕМИХ СТУДЕНТІВ

Факультет комп'ютерних наук і технологій / Кафедра: Програмні засоби

## Основи програмної інженерії

☆☆☆☆☆

Курс   Налаштування   **Учасники**   Журнал оцінок   Звіти   Більше ▾

1. Для зарахування учасника до курсу, необхідно натиснути на пункт «Учасники»

### Зараховані користувачі ▾

**Зарахувати користувачів**

Відповідність: Будь-що ▾   Вибрати ▾

+ Додати умову   Скинути фільтри   Застосувати фільтри

1 знайдено учасників

Ім'я

Вибрати все   А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц

ч ш щ ь ю я

Прізвище

Вибрати все   А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І І Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц

ч ш щ ь ю я

| Прізвище / Ім'я                                | Електронна пошта  | Відділ | Заклад | Ролі                  | Групи      | Останній вхід на курс | Статус   |
|--|-------------------|--------|--------|-----------------------|------------|-----------------------|----------|
| <input type="checkbox"/> КС Користувач Системи | moodle@moodle.com |        |        | Викладач, Автор курсу | Немає груп | 16 сек                | Активний |

Відміченим користувачам...   Вибрати...

**Зарахувати користувачів**

2. Натисніть «Зарахувати користувачів»

### Зарахувати користувачів

#### Опції зарахування

Вибрати користувачів   Нічого не вибрано

Вибрати роль

Вибір користувача: Яна Василевська ▾

Вибір ролі: Студент ▾

Знайти

Призначення ролі

Показати додаткове...

Скасувати   Записати обраних користувачів і глобальні групи

3. Впишіть Ім'я та Прізвище для пошуку та оберіть у випадковому списку необхідного викладача або студента

4. Оберіть відповідну роль та натисніть кнопку

# ДОДАВАННЯ ДО КУРСУ ГРУП СТУДЕНТІВ

Факультет комп'ютерних наук і технологій / Кафедра: Програмні засоби

## Основи програмної інженерії

☆☆☆☆☆

Курс   Налаштування   **Учасники**   Журнал оцінок   Звіти   Більше ▾

1. Для зарахування груп студентів до курсу, необхідно натиснути на пункт «Учасники»

**Зараховані користувачі** ▾   Зарахувати користувачів

Зарахування

✓ **Зараховані користувачі**

Способи зарахування   Вибрати ▾

Перейменування ролі

Групи

Скинути фільтри   Застосувати фільтри

2. Натисніть «Зараховані користувачі» та оберіть пункт «Способи зарахування»

**Способи зарахування** ▾

| Назва                    | Користувачі | Угору/Донизу | Редагувати |
|--------------------------|-------------|--------------|------------|
| Ручне зарахування        | 1           | ↓            | 👤 ✎        |
| Доступ для гостя         | 0           | ↑ ↓          | 🗑️ 👁️ ✎    |
| Самореєстрація (Студент) | 0           | ↑            | 🗑️ 👁️ ✎    |

3. У випадковому списку «Додати спосіб» оберіть пункт «Синхронізація гурту»

Додати спосіб   Вибрати... ▾

Вибрати...

Самореєстрація

**Синхронізація гурту**

# ДОДАВАННЯ ДО КУРСУ ГРУП СТУДЕНТІВ

**Синхронізація гурту**

Активно

Гурт ! Нічого не вибрано

Призначити роль

Додати до групи

! Обов'язково

4. Введіть гурт студентів у випадному списку пошуку

5. Оберіть у випадному списку «Додати до групи» пункт «Створити нову групу»

- КНТ-110**
- КНТ-110ін
- КНТ-110м
- КНТ-110сп
- КНТ-111
- КНТ-111ін
- КНТ-111м
- КНТ-111сп
- КНТ-112
- КНТ-112

**Синхронізація гурту**

Активно

Гурт !


Призначити роль

Додати до групи

! Обов'язково


6. Натисніть кнопку «Додати спосіб»

# ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

 **ЗНАЙОМСТВО З VISUAL STUDIO C#**

Завдання    Налаштування    **Подання**    Розширене оцінювання    Більше ▾

**Початок приймання:** вівторок 28 січня 2025 00:00  
**Термін спливає:** вівторок 4 лютого 2025 00:00

Вивчити основні можливості та принципи роботи з середовищем розробки ПЗ в Microsoft Visual Studio C#.  
 ЗНАЙОМСТВО З VISUAL STUDIO C#.docx 28 січня 2025, 17:00

**Оцінка**

## Результат оцінювання

Окремі групи: Усі учасники

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Сховане від студентів | Ні               |
| Учасники              | 0                |
| Здано                 | 0                |
| Потрібно оцінити      | 0                |
| Залишилося часу       | 5 днів 12 години |

1. Оберіть необхідне завдання на сторінці курсу

2. Натисніть «Подання» для перегляду робіт поданих на оцінювання

# ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Подання  Виберіть окремі групи **Усі учасники** Filter by name Статус **All** Додаткові параметри Оцінка

Швидке оцінювання  Завантажуйте матеріали в папках Дії


| Вибрати                  | Прізвище / Ім'я | Електронна пошта | Відділ | Заклад | Статус            | Оцінка | Востаннє змінювалося (здача) | Завантаження файлу                           | Коментарі до відповідей | Востаннє змінювалося (оцінка) | Відгук - коментарем | Фінальна оцінка |
|--------------------------|-----------------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|---------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | МО М. Олександр | 1@gma.c          |        |        | Здано на оцінення | -      | середа 29 січня 2025 11:28   | Виконана робота.docx<br>29 січня 2025, 11:28 | Коментарі (0)           | -                             |                     | -               |

3. За необхідності застосуйте фільтри для пошуку неоцінених робіт

Статус **Потрібно оцінити**

- All
- Без зданих робіт
- Чернетка
- Здано
- Потрібно оцінити**
- Надано продовження

| Вибрати                  | Прізвище / Ім'я | Електронна пошта | Відділ | Заклад | Статус            | Оцінка |
|--------------------------|-----------------|------------------|--------|--------|-------------------|--------|
| <input type="checkbox"/> | МО М. Олександр | 1@gma.c          |        |        | Здано на оцінення | Оцінка |

4. Відкрийте роботу студента для оцінювання, натиснувши на кнопку  і обравши пункт «Оцінка»



# ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

Курс: Основи програмної інженерії  
Завдання: ЗНАЙОМСТВО З VISUAL STUDIO C#  
Переглянути всі роботи

**М. Олександр**  
1@gmail.com  
Кінцевий термін здачі: 4 лютого 2025, 00:00

Змінити студента  
1 з 1 Скинути таблицю вибору

**Прийнято відповідей**  
Здано на оцінення  
Не оцінено  
Завдання здано раніше на 5 днів 12 години  
Студент може редагувати свою роботу

Виконана робота.docx 29 січня 2025, 11:28

Коментарі (0)

**Оцінка**  
Оцінка (макс. 100)  
Поточна оцінка в журналі  
Не оцінено

Відгук - коментарем

Редагувати Вигляд Вставити Формат Інструменти Таблиця Довідка

Зберегти зміни Зберегти та показати наступне Очистити

\* Для повернення на сторінку подання натисніть «Переглянути роботи»

5. Перегляньте роботу студента (в даному випадку це прикріплений файл .docx)

6. Оцініть роботу студента та за необхідності напишіть відгук або коментар

7. Натисніть одну з кнопок збереження

# ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ РОБОТИ СТУДЕНТІВ

**Основи програмної інженерії**

Курс   Налаштування   Учасники   **Журнал оцінок**   Звіти   Більше ▾

**Журнал оцінок** ▾   Search users   Виберіть окремі групи  
**Усі учасники** ▾   Filter by name ▾

|                         |                  |        |        | Основи програмної інженерії   | ...                |
|-------------------------|------------------|--------|--------|-------------------------------|--------------------|
| Прізвище ↕ / Ім'я       | Електронна пошта | Відділ | Заклад | ЗНАЙОМСТВО З VISUAL STUDIO C# | Σ Загальне за курс |
| МО М. Олександр         | 1@gma.c          |        |        | ✓ 100,00                      | 100,00             |
|                         |                  |        |        | *                             |                    |
| <b>Загальне середнє</b> |                  |        |        | 100,00                        | 100,00             |

8. Для перегляду всі оцінок студентів натисніть на пункт «Журнал оцінок»

# ВІДРАХУВАННЯ ГРУП СТУДЕНТІВ З КУРСУ

Факультет комп'ютерних наук і технологій / Кафедра: Програмні засоби

## Основи програмної інженерії

☆☆☆☆☆

Курс   Налаштування   **Учасники**   Журнал оцінок   Звіти   Більше ▾

1. Для відрахування студентів з курсу необхідно натиснути на пункт «Учасники»

### Зараховані користувачі ▾

Зарахування

✓ **Зараховані користувачі**

Способи зарахування   Вибрати ▾

Перейменування ролі














Групи

Скинути фільтри   Застосувати фільтри

2. Натисніть «Зараховані користувачі» та оберіть пункт «Способи зарахування»

Курс   Налаштування   **Учасники**   Журнал оцінок   Звіти   Більше ▾

### Способи зарахування ▾

| Назва                                   | Користувачі | Угору/Донизу | Редагувати  |
|---|-------------|--------------|---|
| Ручне зарахування                       | 1           | ↓            |     |
| Доступ для гостя                        | 0           | ↑ ↓          |      |
| Синхронізація гурту (E-411 - Студент)   | 6           | ↑ ↓          |      |
| Синхронізація гурту (E-412-2 - Студент) | 1           | ↑ ↓          |      |

3. Натисніть на піктограму  для відрахування обраної групи студентів