

**РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЩОДО  
ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ОКРЕМИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ  
ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ  
«Інженерія програмного забезпечення»  
2020-2021 н.р.**

Анкетування проводилось з 03.06.2021 р. по 14.06.2021 р. серед здобувачів освіти, які навчаються на відділенні Інженерії програмного забезпечення за освітньою програмою «Інженерія програмного забезпечення». Для кожного предмету здобувачам було запропоновано провести оцінку за сьома критеріями дисципліни, які викладалися протягом 2020/2021 навчального року, за шкалою від 1 до 5.

Здобувачі освіти мали доступ до анкети (створеної у Google формі), кожен курс мав своє посилання на відповідні анкети, відповіді збиралися анонімно. В опитуванні взяло участь 172 (87%) здобувача освіти з 197. По курсам: 1 курс – 37 (86%), 2 курс – 54 (85,7 %), 3 курс – 41 (87%), 4 курс – 40 (91%). До опитування були залучені студенти, які здобувають ОКР молодший спеціаліст та ОПС «фаховий молодший бакалавр». Переважна більшість студентів вступила на навчання на базі базової загальної середньої освіти (9 кл.), тому до переліку поряд з дисциплінами ОПП включено в тому числі загальноосвітні дисципліни.

Результати опитування щодо предметів, які викладаються на освітній програмі «Інженерія програмного забезпечення» (2020-2021 н.р.) наведені нижче:

## I курс

1. Біологія та екологія2. Всесвітня історія

### 3. Географія



### 4. Зарубіжна література



## 5. Захист України



## 6. Математика



## 7. Українська література



## 8. Українська мова



## 9. Фізика і астрономія



## 10. Фізична культура

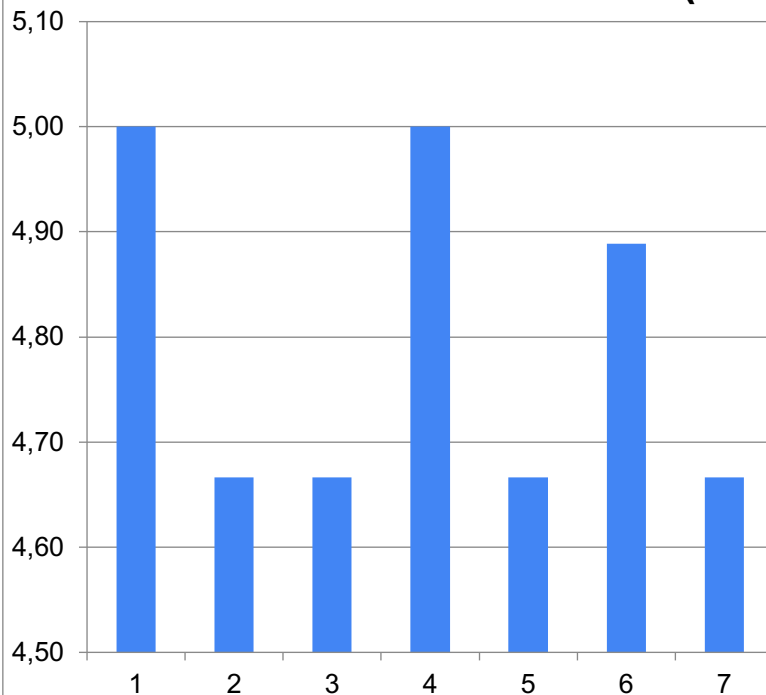


## 11. Хімія



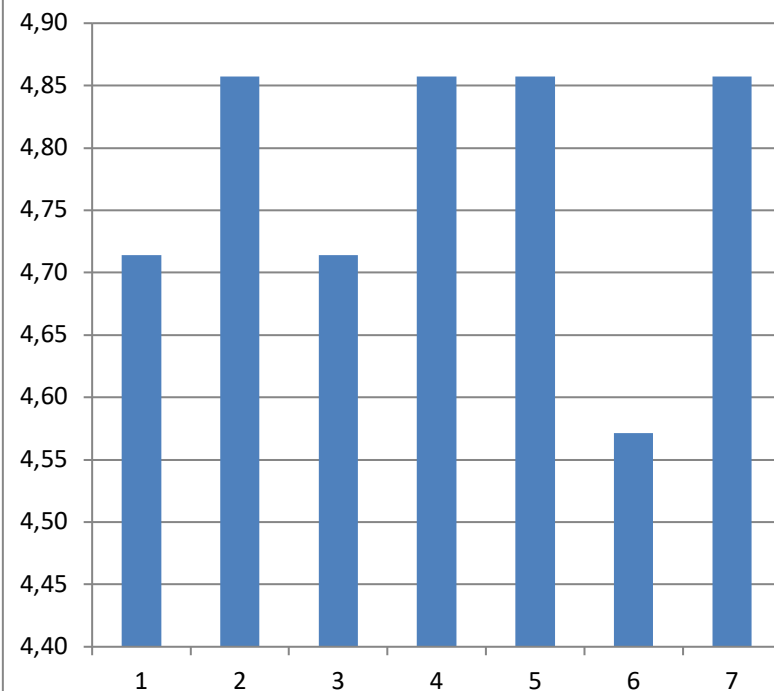
## 12. Іноземна мова

### Англійська мова (Викладач 1)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання 5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони зрозумілі 6. У процесі навчання викладач стимулює моє прагнення до н

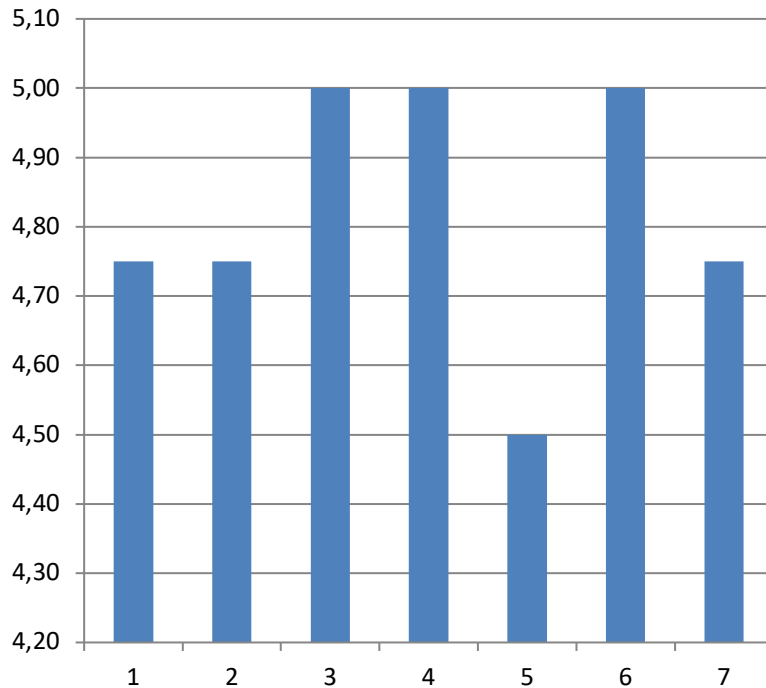
### Англійська мова (Викладач 2)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання 5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони...



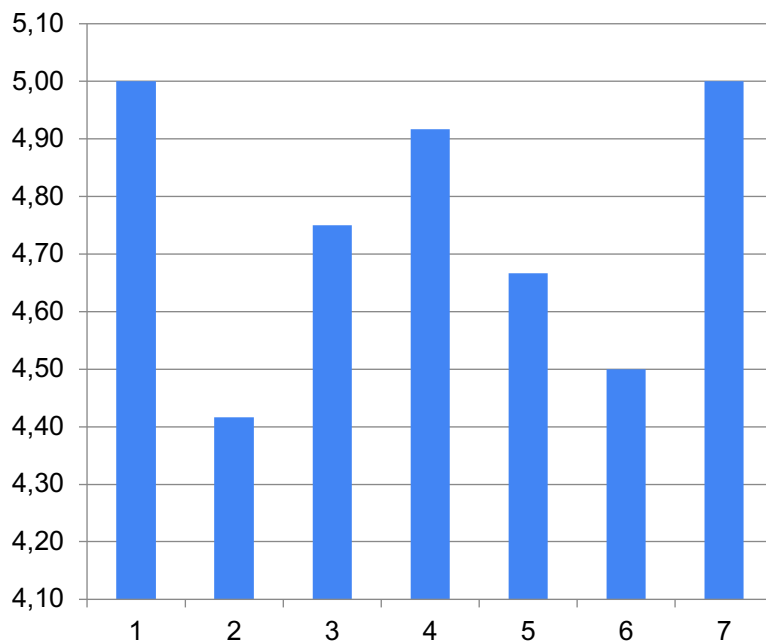
### Англійська мова (Викладач 3)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання
- 5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони...

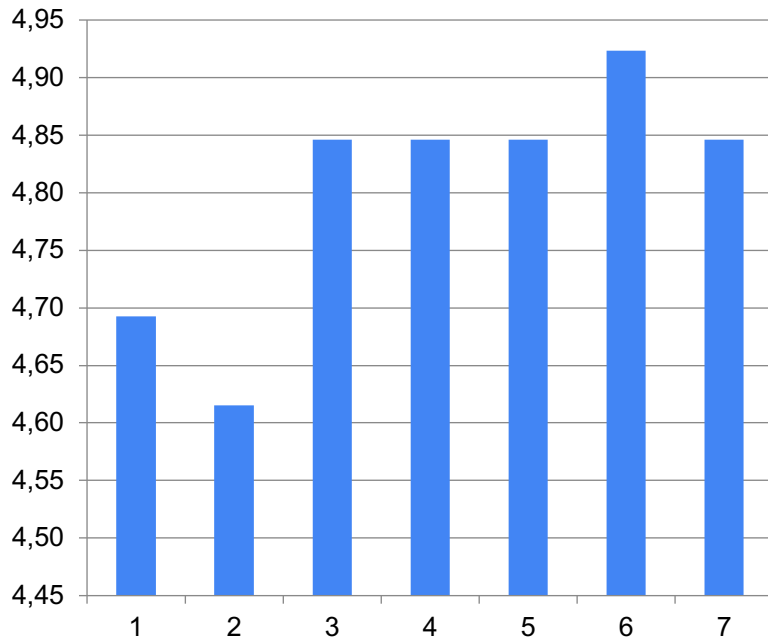
### 13. Вступ до спеціальності (Основи ІТ)

#### Вступ до спеціальності: основи ІТ (Викладач 1)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання
- 5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони...

## Вступ до спеціальності: основи ІТ (Викладач 2)

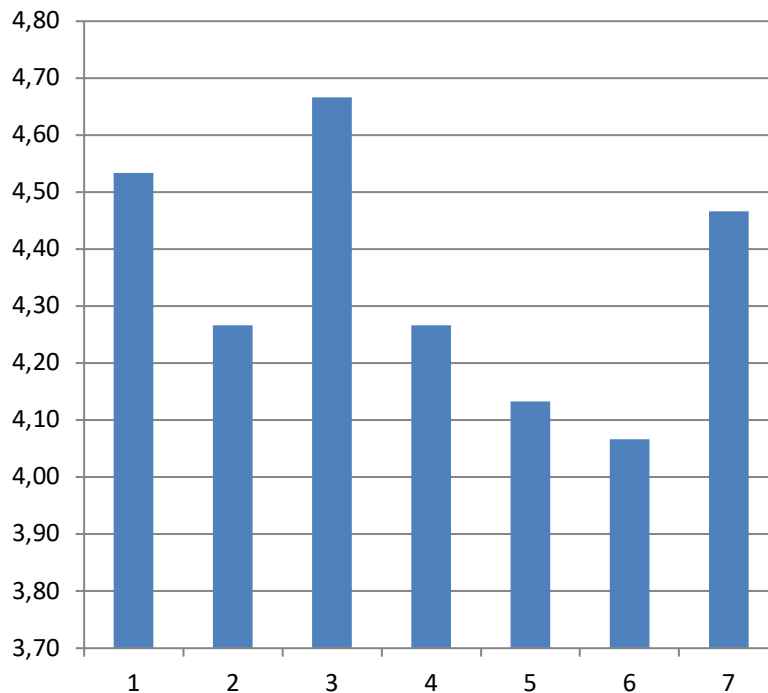


- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання 5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони зрозумілі 6. У процесі навчання викладач стимулює моє прагнення до н

## II курс

### 1. Дискретна математика

#### Дискретна математика



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

## 2. Економічна теорія



## 3. Історія України



#### 4. Лінійна алгебра та геометрія



#### 5. Математика



## 6. Математична логіка



## 7. Основи інформатики, програмування та алгоритмічні мови



## 8. Основи програмної інженерії



## 9. Охорона праці



## 10. Правознавство



## 11. Українська література



## 12. Українська мова



## 13. Фізика





## 14. Фізичне виховання

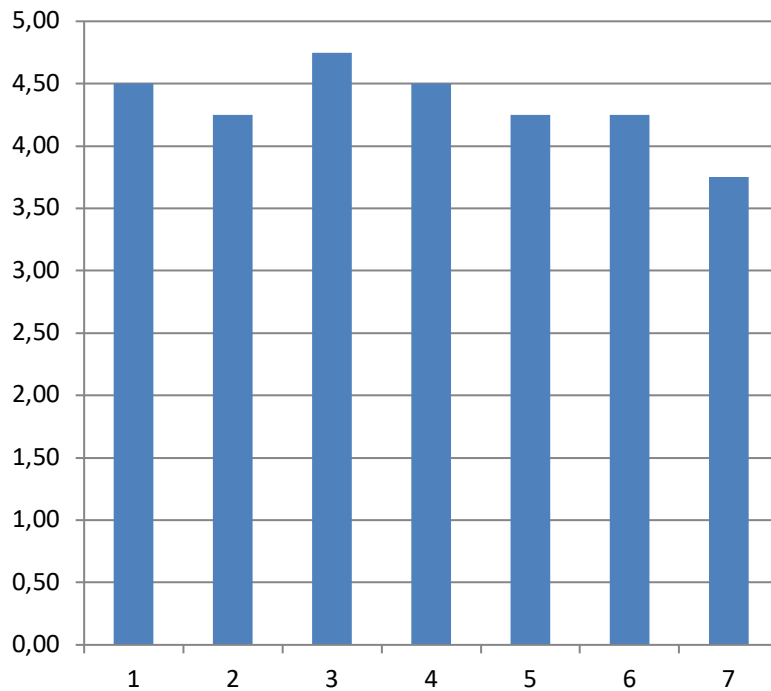


## 15. Філософія



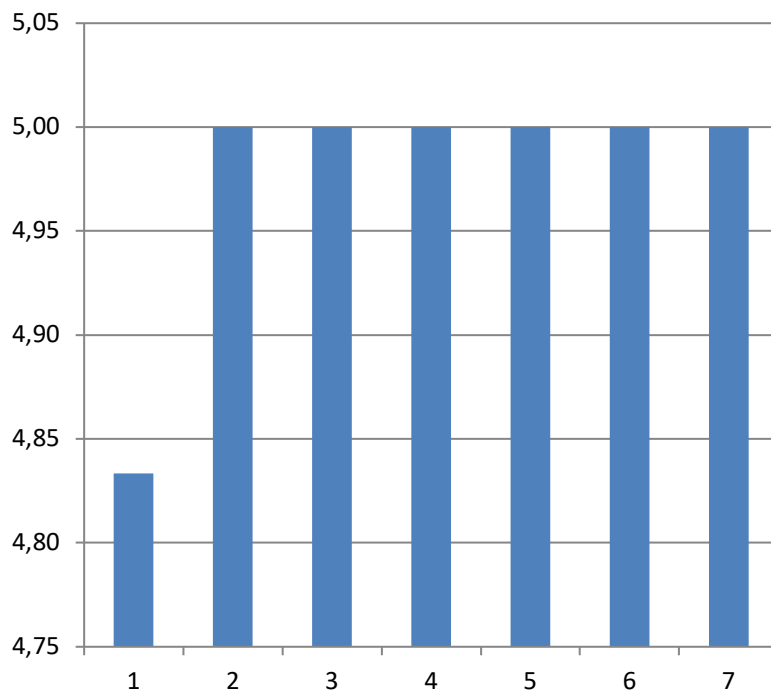
## 16. Іноземна мова

### Англійська мова (Викладач 1)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

### Англійська мова (Викладач 2)



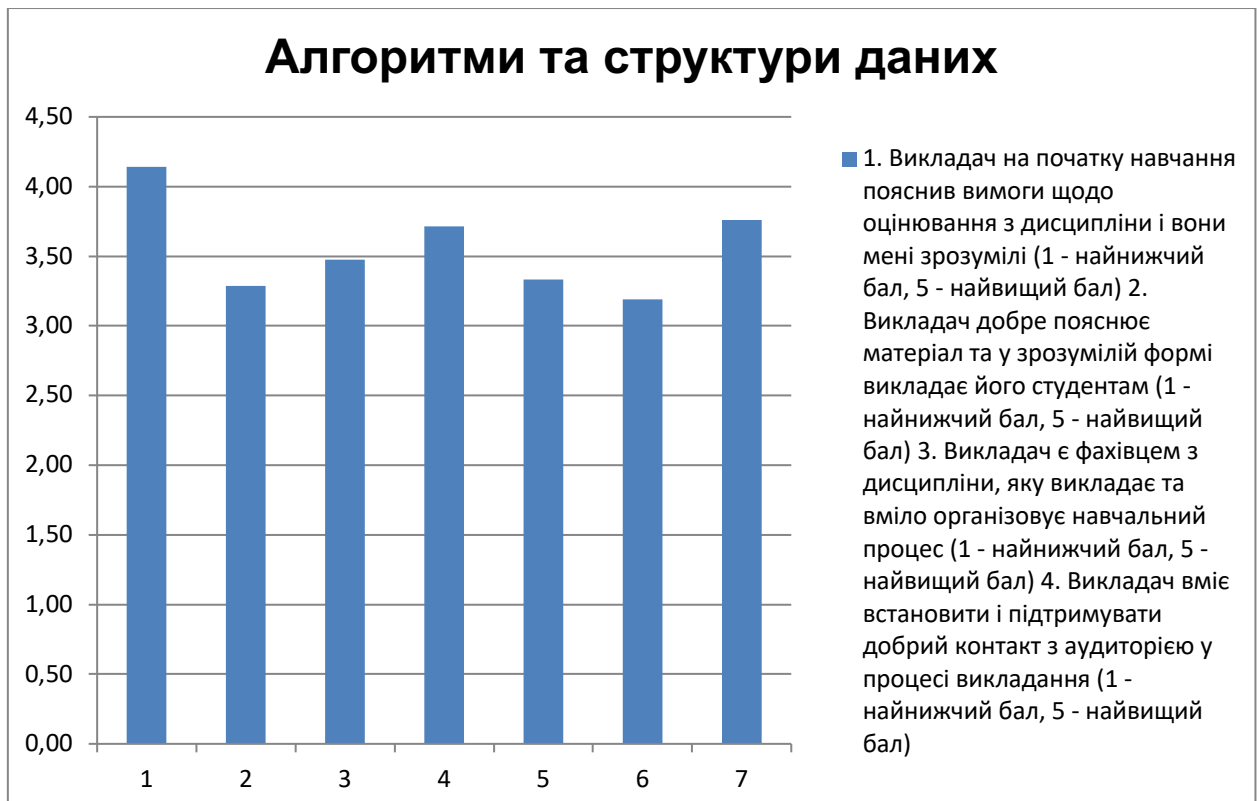
- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

## 17. Програмування CS50

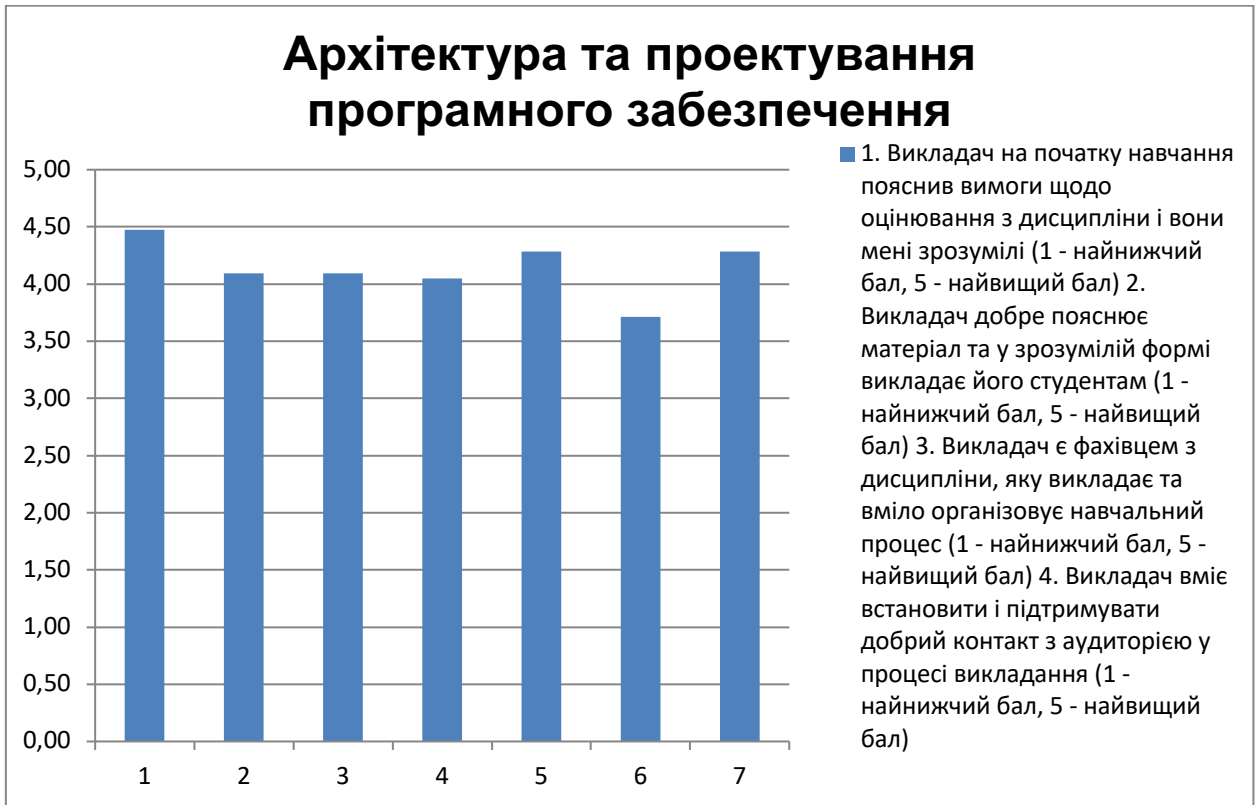


## III курс

### 1. Алгоритми та структури даних



## 2. Архітектура та проектування програмного забезпечення



## 3. Дискретні структури



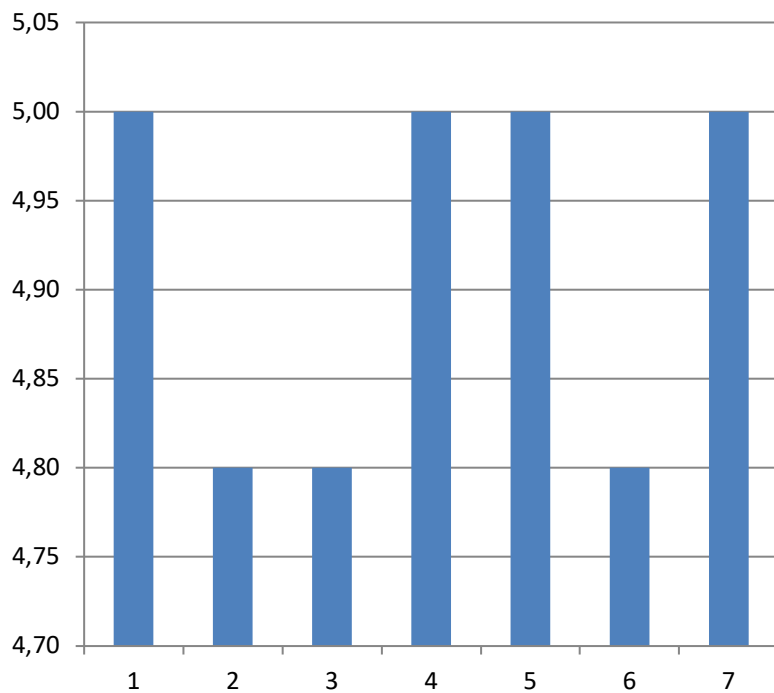
#### 4. Диференціальні рівняння



#### 5. Іноземна мова

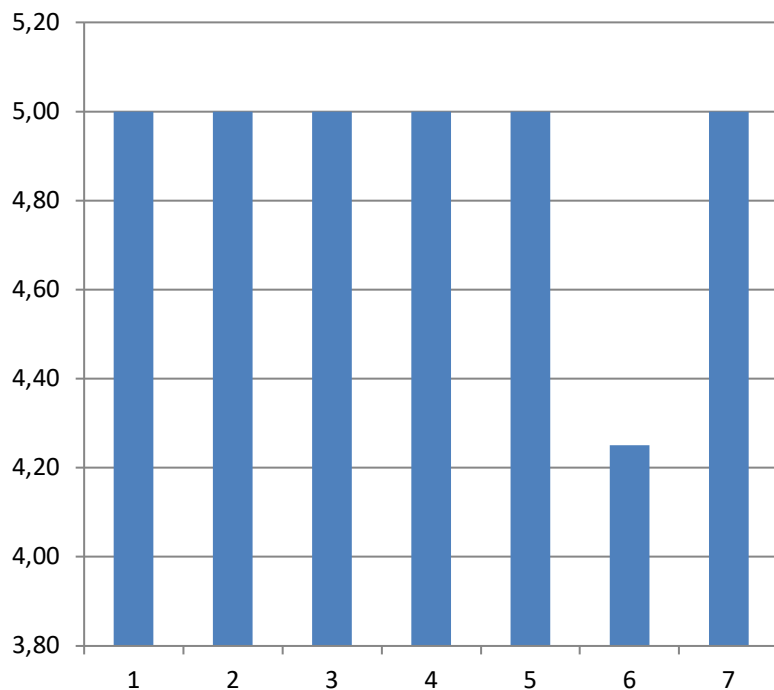


## Англійська мова (Викладач 2)



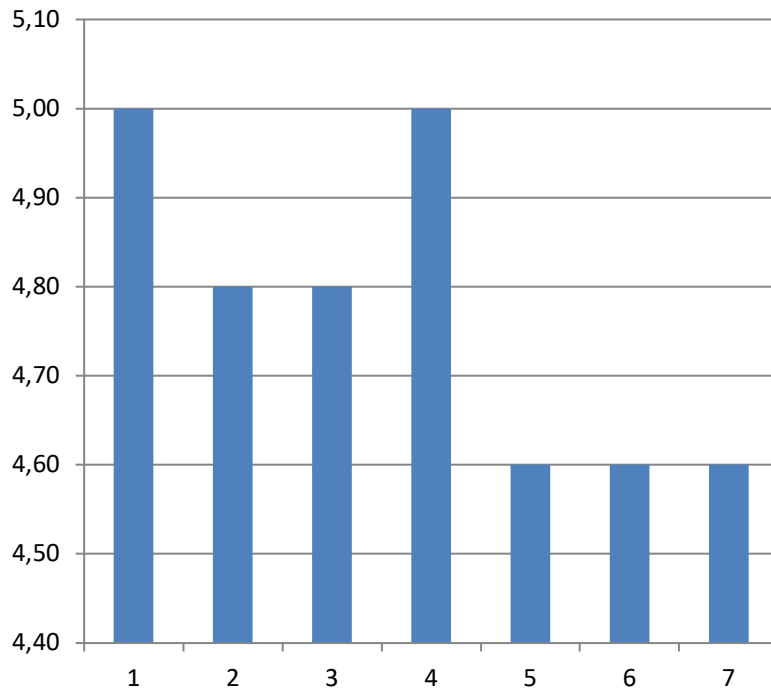
- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

## Англійська мова (Викладач 3)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)
- 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

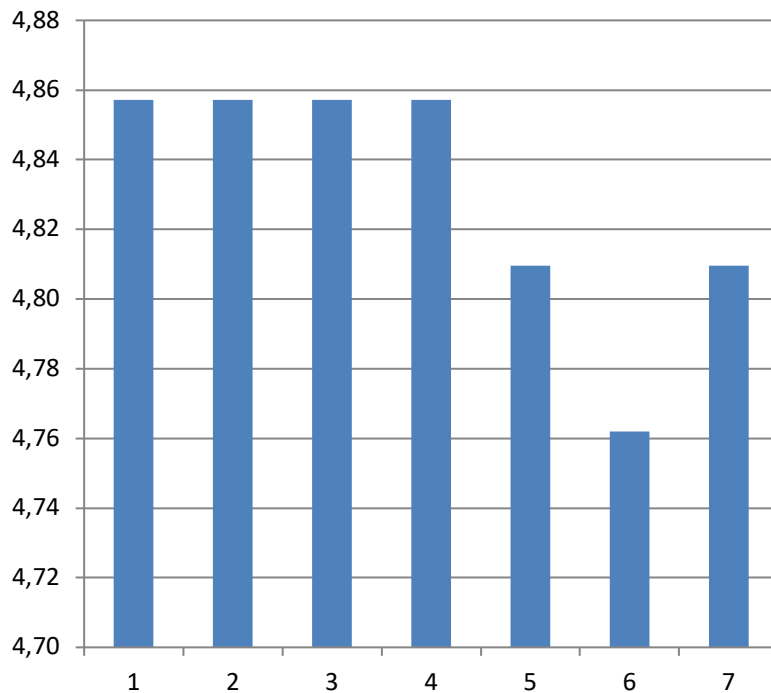
## Англійська мова (Викладач 4)



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

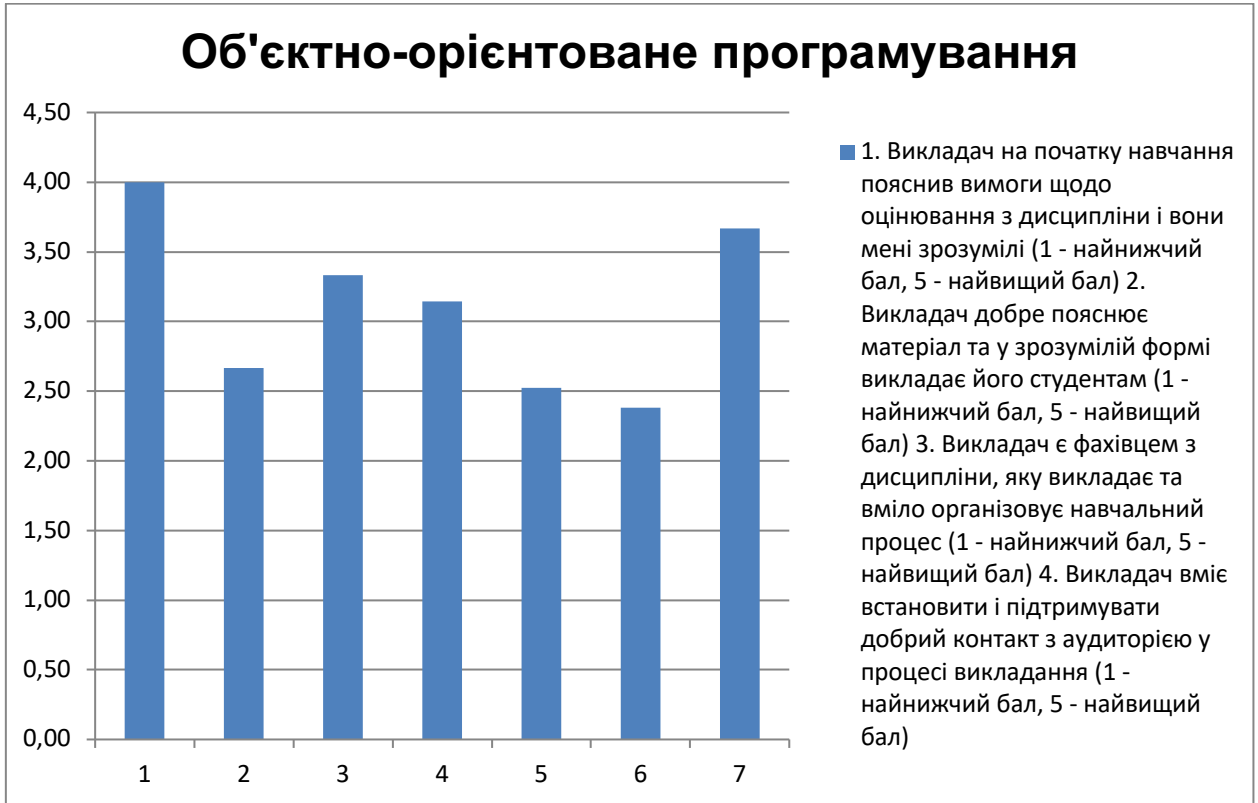
## 6. Математичний аналіз

### Математичний аналіз



- 1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал) 4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання (1 - найнижчий бал, 5 - найвищий бал)

## 7. Об'єктно-орієнтоване програмування

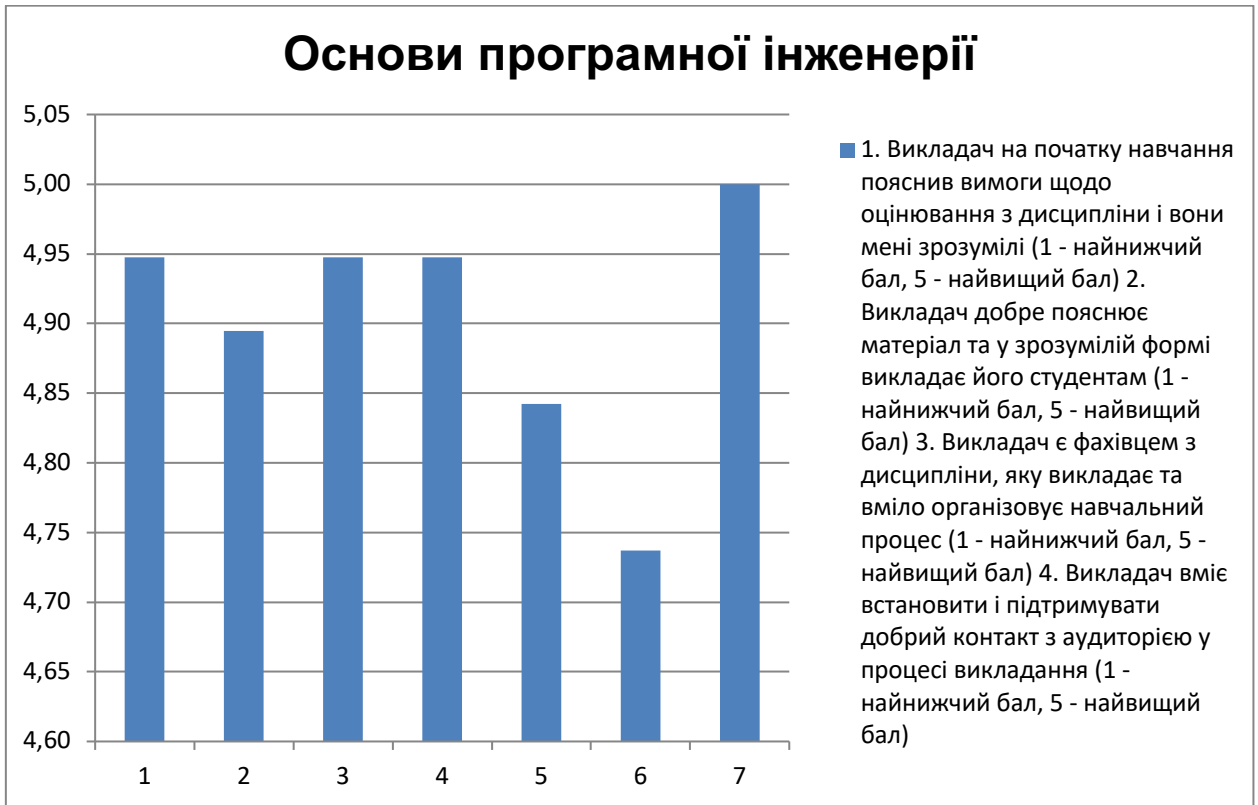


## 8. Операційні системи





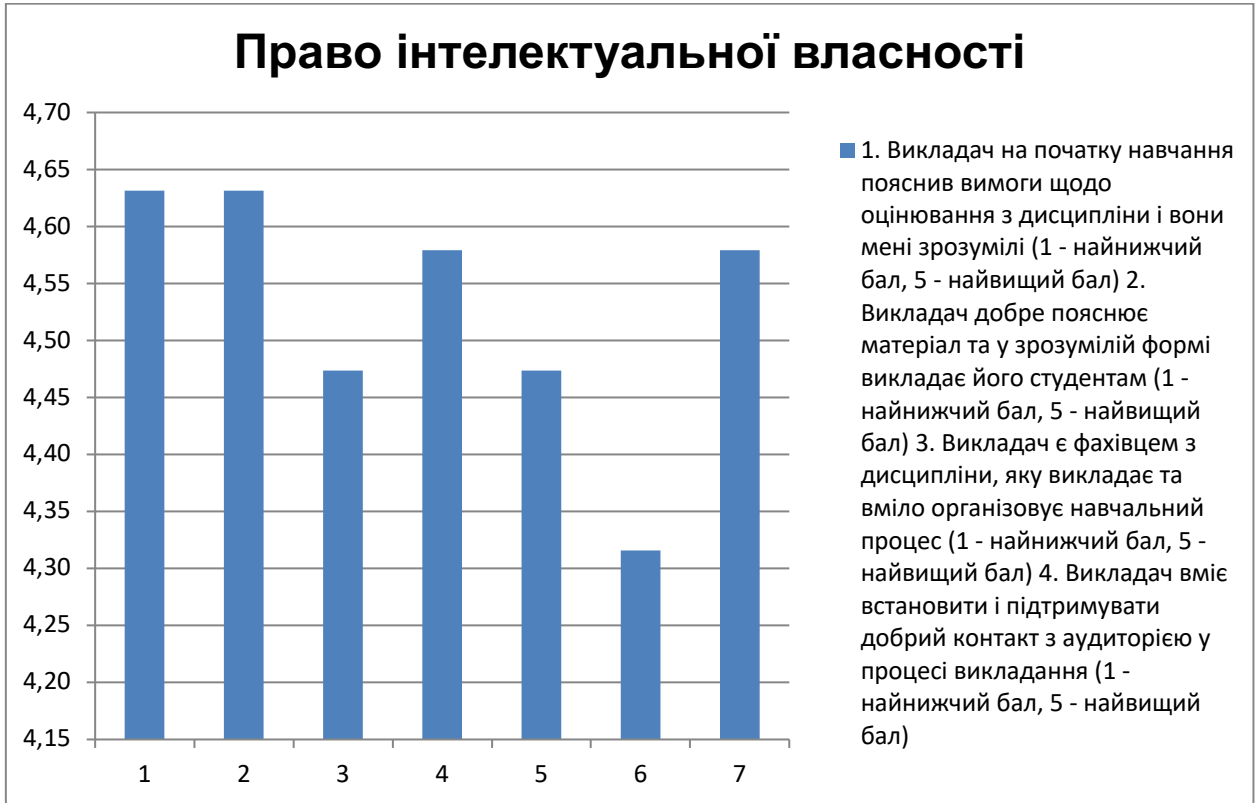
## 9. Основи програмної інженерії



## 10. Основи філософських знань



## 11. Право інтелектуальної власності



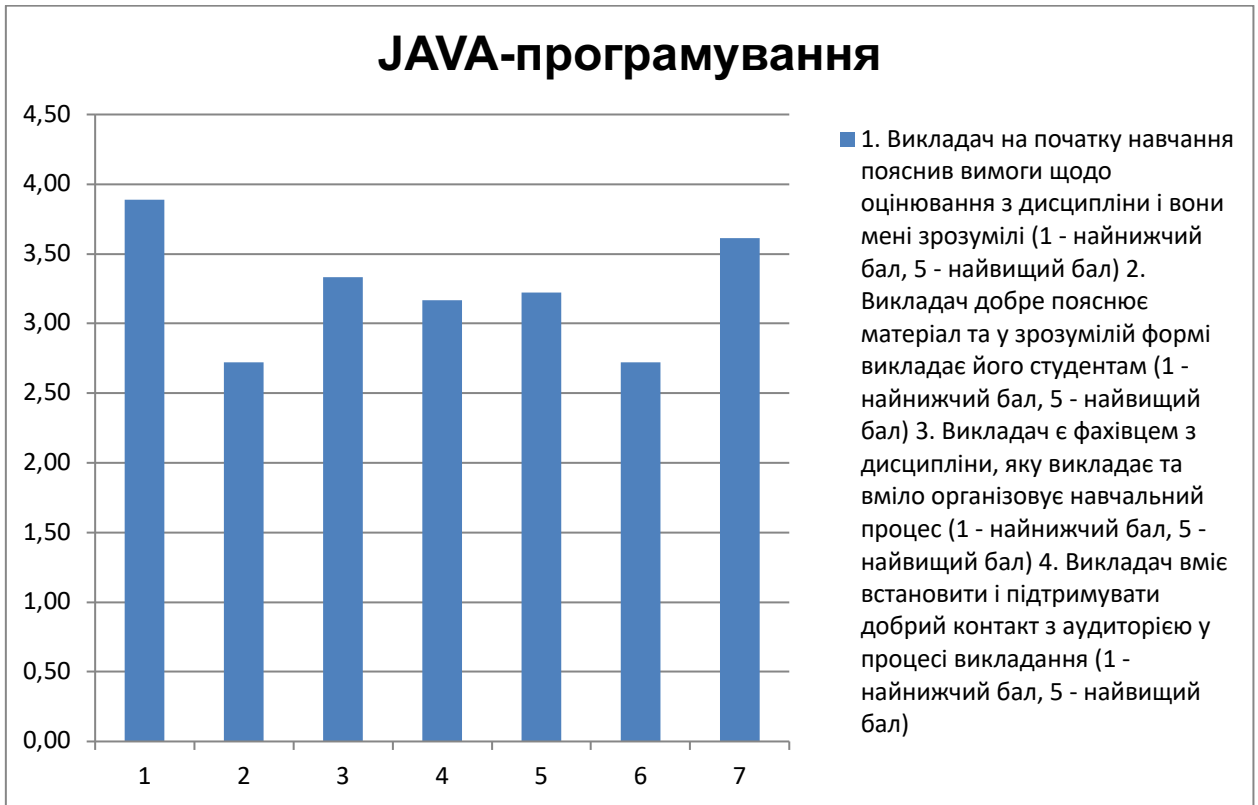
## 12. Розробка проблемно-орієнтованих додатків



### 13. Фізичне виховання



## 14. JAVA-програмування



## IV курс

### 1. Архітектура комп'ютера



## 2. Бази даних



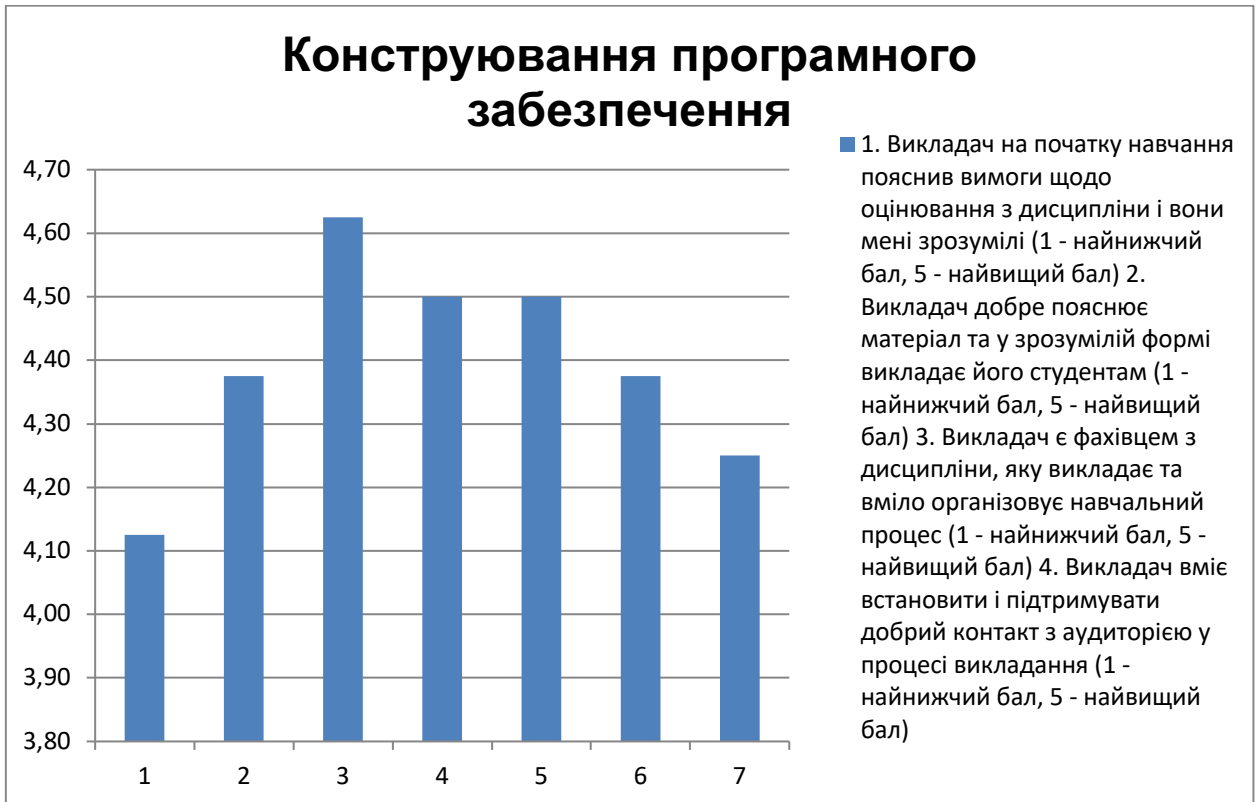
## 3. Групова динаміка і комунікації



#### 4. Інструментальні засоби візуального програмування



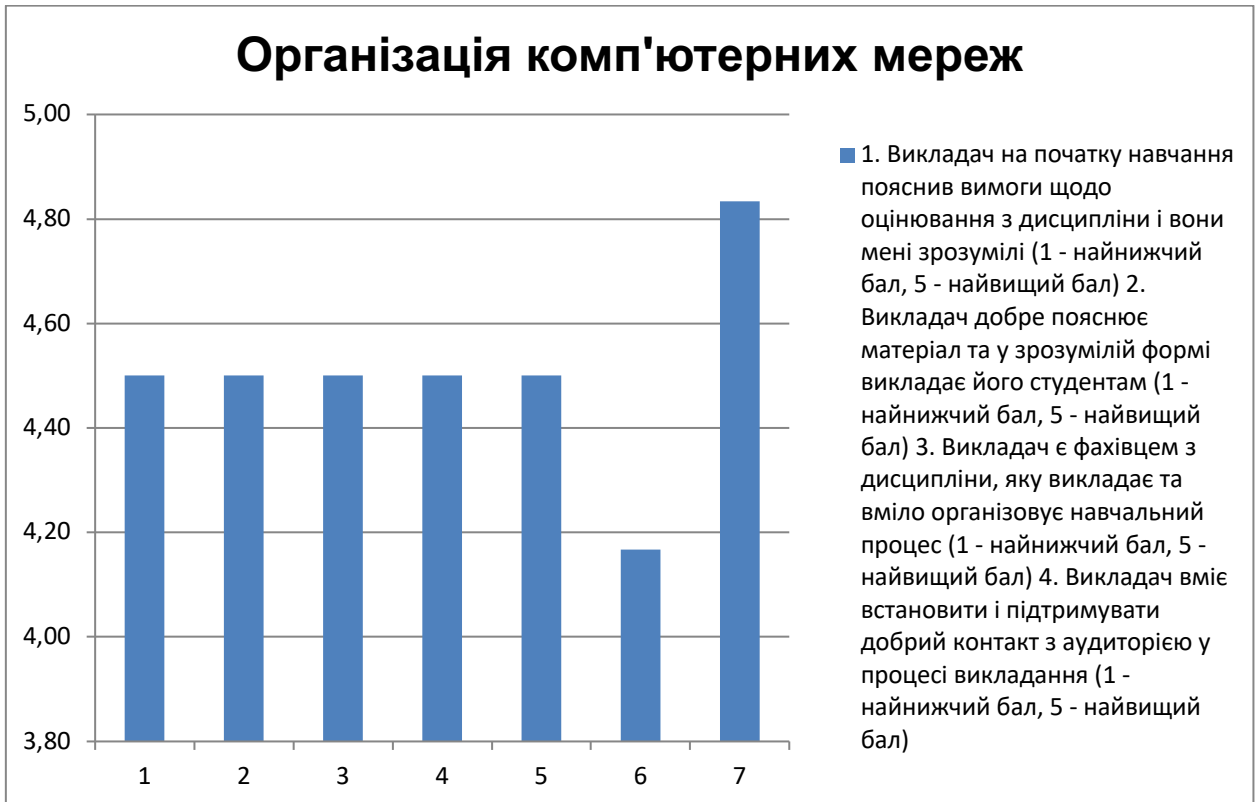
#### 5. Конструювання програмного забезпечення



## 6. Людино-машинний інтерфейс



## 7. Організація комп'ютерних мереж



## 8. Програмування під мобільні додатки



## 9. Проектний практикум





## 10. Риторика



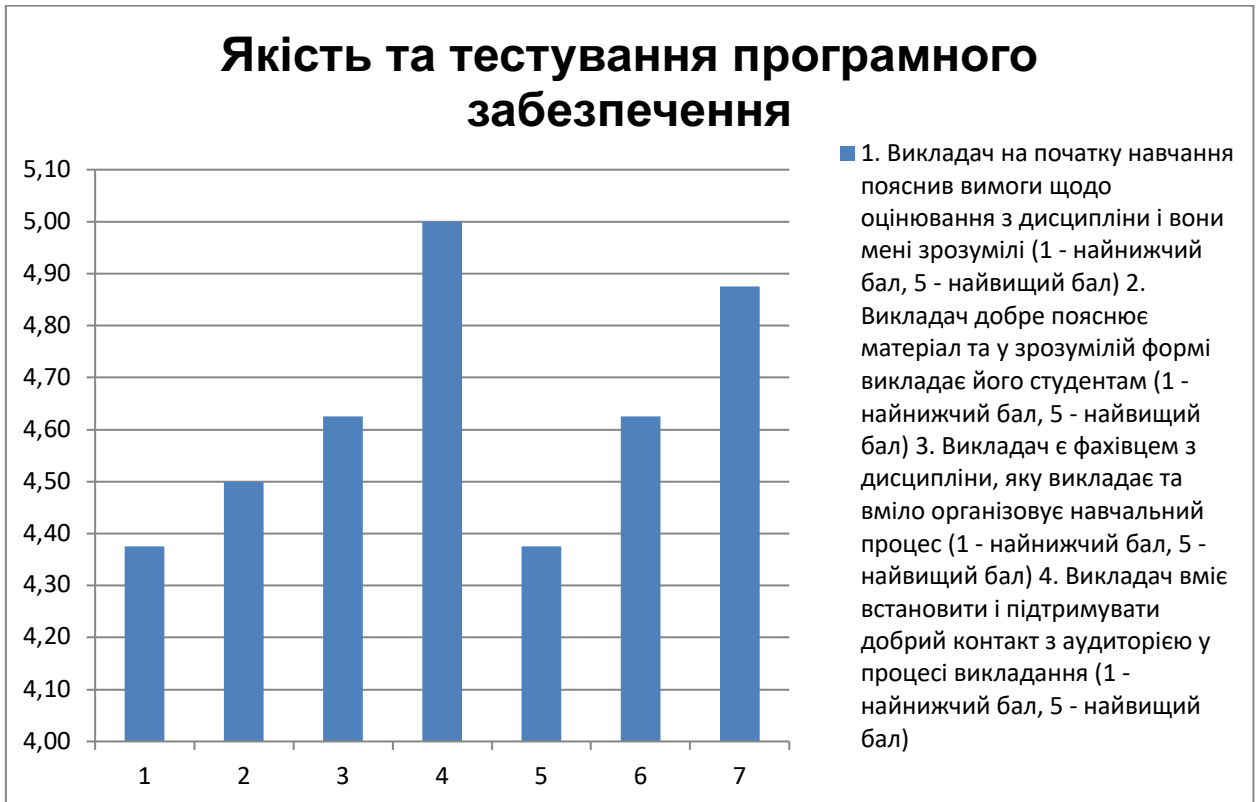
## 11. Теорія ймовірностей



## 12. Чисельні методи



## 13. Якість та тестування програмного забезпечення



## 14. WEB-програмування



За результатами цього анкетування середній бал викладачів, які викладали дисципліни впродовж 2020-2021 н.р., на ОП «Інженерія програмного забезпечення» становив 4,46, а середній бал викладачів циклової комісії програмування – 4,29.

Отже, можна зробити висновки, що більшість здобувачів освіти мають налагоджені контакти з викладачами, повністю розуміють суть освітнього процесу, та задоволені якістю викладання. Недоліки, які виявили в ході опитування будуть усунені в наступному навчальному році.

### **Рекомендації відділу забезпечення якості освіти**

1. Голові ЦК програмування активізувати залучення студентів до опитування та посилити зворотній зв'язок через інститут кураторів у наступному навчальному році.

2. Запланувати проведення опитування у 2021-2022 н.р. за семестрами у грудні 2021 р. та у травні 2022 р.

3. На кафедрах та циклових комісіях обговорити результати опитування та розробити план дій щодо підвищення якості викладання, запровадити майстер-класи від викладачів, які отримали найвищі оцінки.