

**Система оцінювання**  
з дисципліни  
**Напівемпіричні методи хімії**  
( VIII семестр, IV курс)

№	Вид учбової діяльності	Максимальна рейтингова оцінка
1	Пропуск лекцій	-2
2	Пропуск практичних занять	-2
3	Контрольна робота 1	50
4	екзамен	50

**Ітоговий контроль:** екзамен

**Шкала балів**

Бали	Оцінка за вітчизняною шкалою	Оцінка за європейською шкалою
1-49	незадовільно	FX
50-59	задовільно	E
60-69	задовільно	D
70-79	добре	C
80-89	добре	B
90-100	відмінно	A

**Критерії оцінювання**

**A** – впевнене володіння напівемпіричними розрахунковими методами. Вміння сформулювати алгоритм розрахунку, вибрати метод, програмний пакет, що здатен ефективно розв'язати поставлену проблему хімії та проаналізувати одержані результати;

**B** – володіння методами в рамках певного комп'ютерного пакету. Розуміння алгоритмів, оцінки точності результатів розрахунку.

**C** – розуміння основних квантовохімічних напівемпіричних методів. Розуміння основних розрахункових методів, що використовуються в хімії.

**D** – Володіння базовими основами напівемпіричними розрахунку, що використовуються в хімії. Вміння провести основні розрахунки.

**E** – елементарне володіння основними програмними пакетами. Мінімальне розуміння основ квантової хімії.