

## Модульна система - органічна хімія (3 курс, 2009/2010 н.р.)

### 1 семестр

Загальна оцінка (100 балів) складається з:

- трьох модулів (**57 балів**)
  - оцінки за практикум (**18 балів**)
  - оцінки на екзамені (**25 балів**)
- Розрахунок: 57 + 18 + 25 = 100**

Оцінка за модуль (**19 балів**) складається з:

- 4 (домашніх) письмових самостійних робіт (1,5 бали × 4 = 6)
- 4 усних відповідей у дошки і/або співбесід з викладачем (1 бал × 4 = 4)
- модульної контрольної роботи (**9 балів**)

Оцінка за практикум (**18 балів**) складається з

- 5 малих лабораторних робіт («методи роботи»: допуск 0,2 б. + оформлення 0,2 б. × 5 = 0,4 б.)  
0,4 × 5 = 2
- 8 загальних лабораторних робіт (допуск 0,5 б. + захист 1 б. + оформлення 0,5 б. = 2 б.;  
2 × 8 = 16)

### Модулі 1 семестру:

#### 1 модуль

- алкани
- алкени
- алкіни
- алкадієни

#### 2 модуль

- галогеналкіли + S<sub>N</sub>
- спирти + етери
- альдегіди + кетони
- карбонові кислоти + їх функціональні похідні

#### 3 модуль

- нітропохідні + аміни
- гідрокси/аміно кислоти
- альдо/кето кислоти
- аліцикли + вуглеводні

### 2 семестр

Загальна оцінка (100 балів) складається з:

- трьох модулів (**54 балів**)
  - оцінки за практикум (**16 балів**)
  - оцінки на екзамені (**25 балів**)
  - курсової роботи (**5 балів**)
- Розрахунок: 54 + 16 + 25 + 5 = 100**

Оцінка за модуль (**18 балів**) складається з:

- 3 (домашніх) письмових самостійних робіт (2 бали × 3 = 6)
- 3 усних відповідей у дошки і/або співбесід з викладачем (1 бал × 3 = 3)
- модульної контрольної роботи (**9 балів**)

Оцінка за практикум (**16 балів**) складається з

- 8 загальних лабораторних робіт (допуск ,5 б. + захист 1 б. + оформлення 0,5 б. = 2 б.;  
2 × 8 = 16)

### Модулі 2 семестру:

#### 1 модуль

- ароматичність, S<sub>E</sub>(Ar)
- S<sub>N</sub>(Ar), ароматичні галоген- і сульфопохідні
- ароматичні нітропохідні

#### 2 модуль

- ароматичні аміни
- ароматичні спирти і феноли
- ароматичні альдегіди і кетони

#### 3 модуль

- ароматичні карбонові кислоти
- поліядерні ароматичні сполуки
- гетероциклічні сполуки

Курсова робота з органічної хімії - до **5 балів** у рейтингу 2 семестру (відсутність курсової - **-10 балів**)

Пропуски лекцій без поважної причини - зниження семестрової рейтингової оцінки на **0,5 бала** за кожну пропущену лекцію

### Шкала оцінювання

Сума балів за всі види навчальної діяльності протягом семестру	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсової роботи (проекту), практики	для заліку
90 – 100	<b>A</b>	відмінно	зараховано
80-89	<b>B</b>	добре	
70-79	<b>C</b>		
60-69	<b>D</b>	задовільно	
50-59	<b>E</b>		
1-49	<b>FX</b>	незадовільно	не зараховано