

Поточні контрольні заходи
Обов'язкові види роботи:

Розв'язування практичних завдань (тах 7 балів на змістовий модуль) – протягом кожного практичного заняття.

Опитування протягом лекцій (8 балів на змістовий модуль) – на основі вивченого матеріалу або наприкінці лекції на основі матеріалу, викладеного на цій лекції.

Підсумкові контрольні заходи:

Усна відповідь на заліку (тах 40 балів) передбачає розгорнуту відповідь на два теоретичних питання (тах по 15 балів) та розв'язання практичного завдання (до 10 балів). Перелік питань див.на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8505>

У разі дистанційної форми навчання залік проводиться у вигляді тестування у Moodle. Як варіант ця форма екзамену може застосовуватися і у разі очної форми навчання.

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (тах 60%)			
Змістовий модуль 1	Розв'язування практичних завдань	Тиждень 1-3	7
	Опитування протягом лекцій	Тиждень 1-3	8
Змістовий модуль 2	Розв'язування практичних завдань	Тиждень 4-7	7
	Опитування протягом лекцій	Тиждень 4-7	8
Змістовий модуль 3	Розв'язування практичних завдань	Тиждень 8-10	7
	Опитування протягом лекцій	Тиждень 8-10	8
Змістовий модуль 4	Розв'язування практичних завдань	Тиждень 11-14	7
	Опитування протягом лекцій	Тиждень 11-14	8

Підсумковий контроль (max 40%)		
<i>Залік у формі усної відповіді або тестування</i>		40
Разом		100%

Шкала оцінювання: національна та ECTS

За шкалою ECTS	За шкалою університету	За національною шкалою	
		Екзамен	Залік
A	90 – 100 (відмінно)	5 (відмінно)	Зараховано
B	85 – 89 (дуже добре)	4 (добре)	
C	75 – 84 (добре)		
D	70 – 74 (задовільно)	3 (задовільно)	
E	60 – 69 (достатньо)		
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	Не зараховано
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		

РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольне завдання	Кількість балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1-3 Лекції Практичні заняття	Поняття про безвідходне та маловідходне виробництво. Шляхи розвитку ресурсозберігаючих технологій. Поняття про вторинні ресурси. Територіально-промислові комплекси.	Розв'язання задач за темою ЗМ 1 Опитування на лекції	15
Змістовий модуль 2			
Тиждень 4-7 Лекції Практичні заняття	Використання відходів чорної металургії: доменних, сталеплавильних, феросплавних шлаків і шламів як заміників природної сировини. Прямий спосіб виплавляння сталі. Використання відходів кольорової металургії	Розв'язання задач за темою ЗМ 2 Опитування на лекції	15
Змістовий модуль 3			

Тиждень 8-10 Лекції Практичні заняття	Використання горючих ВЕР. Використання тепла газів, що відходять. Використання тепла, що сприймається елементами, які охолоджуються. Утилізація тепла відходів та продукції.	Розв'язання задач за темою ЗМ 3 Опитування на лекції	15
Змістовий модуль 4			
Тиждень 11-14 Лекції Практичні заняття	Вплив на довкілля традиційних способів вироблення енергії: теплова, атомна і гідроенергетика. Вітрова енергетика. Сонячна енергетика. Енергія припливів. Геотермальна енергетика. Енергетика майбутнього.	Розв'язання задач за темою ЗМ 4 Опитування на лекції	15

