

## План лекцій за курсом ДЕУ

№ лекції	Тема лекції	Підручники, розділи
Лк 1	Система забезпечення єдності вимірювань	[1], Розділ 1
Лк 2	Загальні питання побудови еталонів	[1], Розділ 2, п.2.1–2.6
Лк 3	Реформа SI 2019 року	[2], Розділ 11
Лк 4	Поняття про квантову метрологію	[2], Розділ 1
Лк 5	Еталон часу-частоти	[1], Розділ 3, [2], Розділ 2
Лк 6	Еталон довжини	[1], Розділ 3, п.3.2, [2], Розділ 2
Лк 7	Еталон маси	[1], Розділ 3, п.3.6, [2], Розділ 8
Лк 8	Еталони електричної напруги	[1], Розділ 4, п.4.4, [2], Розділ 4
Лк 9	Еталони параметрів електричних кіл	[1], Розділ 4, п.4.5, [2], Розділ 5
Лк 10	Еталон сили струму	[1], п.4.7, [2], п.7.1
Лк 11	Еталони магнітних одиниць	[1], Розділ 4, п.4.6, [2], Розділ 6
Лк 12	Еталони на змінному струмі	[1], Розділ 5
Лк 13	Еталони теплових одиниць	[1], Розділ 4, [2], Розділ 9
Лк 14	Еталони оптичних одиниць	[1], Розділ 3, [2], Розділ 10
Лк 15	Повтор лекційного матеріалу	

[1], Забезпечення єдності електрорадіовимірювань, підручник

[2], Вступ до квантової метрології, підручник