

**ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНИХ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ СТУДЕНТІВ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
НА 2023-24 Н.Р.**

<b>Семестр</b>	<b>Назва дисципліни</b>	<b>Кількість годин / кредитів</b>	<b>Форма контролю</b>
1	Хімія	90/3	Залік
2	Технологічні методи захисту навколишнього середовища	90/3	Залік
3	Інженерна механіка	120/4	екзамен
4	Деталі машин	120/4	екзамен
5	Прикладна механіка	120/4	екзамен
6	Теорія машин і механізмів	120/4	екзамен
7	Машини і обладнання АПК	120/4	екзамен
8	Технології виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції	120/4	екзамен
9	Гідравліка та гідравлічні машини	120/4	екзамен
10	Гідроенергетика	120/4	екзамен
11	Теплотехніка	120/4	екзамен
12	Теплоенергетика	120/4	екзамен
13	Іноземна мова	240/8	Залік
14	2-га іноземна мова	240/8	Залік
15	CAD	120/4	екзамен
16	Конструювання машин	120/4	екзамен
17	Силова перетворювальна техніка	120/4	екзамен
18	Економіка відновлюваної енергетики	120/4	екзамен
19	Мехатроніка	120/4	екзамен
20	Трудове право України	90/3	Залік
21	Кримінальне право	90/3	Залік
22	Віртуальні вимірювально-управляючі системи	120/4	екзамен
23	Електронне та електричне обладнання автомобілів	120/4	екзамен
24	Засоби та обладнання відновлюваної енергетики	120/4	екзамен
25	Монтаж та експлуатація обладнання відновлюваної енергетики	120/4	екзамен
26	Якість електроенергії	120/4	екзамен
27	Екологічна безпека	120/4	екзамен
28	Основи сучасного будівництва	90/3	Залік
29	Мерчендайзинг	90/3	Залік

З додатковою інформацією про вибіркові дисципліни студенти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» можуть ознайомитись із силабусами, розташованих за посиланням: <https://www.lnup.edu.ua/uk/mech-osv-prog/os-bakalavr/7130-akredytacja141bak>

**ПЕРЕЛІК РЕКОМЕНДОВАНИХ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ДЛЯ СТУДЕНТІВ  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА  
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ  
НА 2023-24 Н.Р.**

<b>Семестр</b>	<b>Назва дисципліни</b>	<b>Кількість годин / кредитів</b>	<b>Форма контролю</b>
1	Методи оптимізації та їх застосування в задачах електротехніки	120/4	екзамен
2	Основи автоматизації та керування в системах відновлюваної енергетики	120/4	екзамен
3	Малі електростанції	90/3	залік
4	Управління проектами	90/3	залік
5	Інформаційні технології	90/3	залік
6	Енергозбереження	90/3	екзамен
7	Моделювання засобів і систем відновлюваної енергетики	90/3	залік
8	Енергозбереження засобами промислового електроприводу	90/3	залік
9	Електротехнології в АПК	120/4	екзамен
10	Методи синтезу та аналізу САК	90/3	екзамен
11	Проектування систем енергопостачання в АПК	120/4	екзамен
12	Технології інтернет речей у АПК	90/3	залік

З додатковою інформацією про вибіркові дисципліни студенти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» можуть ознайомитись із силабусами, розташованих за посиланням: <https://www.lnup.edu.ua/uk/mech-osv-prog/os-mahistr/6893-akredytacja141magi>