

**РЕКОМЕНДОВАНІ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ОСВІТНІХ ТРАЄКТОРІЙ
СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» ПЕРШОГО (БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
НА 2023-24 Н.Р.**

Електротехнічні системи	Енергетика	Електрообладнання автомобілів
3 семестр		
Інженерна механіка	Деталі машин	Теорія машин і механізмів
Прикладна механіка	Теорія машин і механізмів	Теорія машин і механізмів
Гідроенергетика	Гідравліка та гідравлічні машини	Гідравліка та гідравлічні машини
4 семестр		
Теплоенергетика	Теплотехніка	Теплотехніка
5 семестр		
MATHCAD	Теплоенергетичне та холодильне обладнання	Автомобілі
Силова перетворювальна техніка	Економіка відновлюваної енергетики	Силова перетворювальна техніка
Гідро-, пневмопривод	Гідропривод	Гідро-, пневмопривод
6 семестр		
Віртуальні вимірювально-управляючі системи	Віртуальні вимірювально-управляючі системи	Електронне та електричне обладнання автомобілів
7 семестр		
Мехатроніка	Засоби та обладнання відновлюваної енергетики	Мехатроніка
8 семестр		
Якість електроенергії	Монтаж та експлуатація обладнання відновлюваної енергетики	Технічна, комп'ютерна та дистанційна діагностика автомобіля

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

**РЕКОМЕНДОВАНІ ДИСЦИПЛІНИ ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ОСВІТНІХ ТРАЄКТОРІЙ
СТУДЕНТІВ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 141 «ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА
ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ
НА 2023-24 Н.Р.**

Елетротехнічні системи	Енергетика
1 семестр	
Методи оптимізації та їх застосування в задачах електротехніки	Основи автоматизації та керування в системах відновлюваної енергетики
Малі електростанції	Управління проектами
2 семестр	
Інформаційні технології	Технології інтернет речей у АПК
Методи синтезу та аналізу САК	Енергозбереження
Енергозбереження засобами промислового електроприводу	Моделювання засобів і систем відновлюваної енергетики
Електротехнології в АПК	Проектування систем енергопостачання

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>