

Вде-1 Вибіркові дисципліни на 2 курс		
Предмет	Кількість кредитів	Форма контролю
Хімія	3	залік
Промислова хімія	3	залік
Хімічні технології та інженерія	3	залік
Електротехнічні матеріали	3	залік
Електротехнічне матеріалознавство	3	залік
Електроізоляційні матеріали	3	залік
Інженерна механіка	4	іспит
Теоретична та прикладна механіка	4	іспит
Механіка матеріалів та конструкцій	4	іспит
Вде-2сп Вибіркові дисципліни на 3сп курс		
Комп'ютерні технології з основами програмування	4	іспит
MatCAD	4	іспит
Мікроконтролери	4	іспит
Електроніка та мікросхемотехніка	4	іспит
Термодинаміка	3	залік
Колові цикли термодинамічних процесів	3	залік
Електротехнічні матеріали	3	залік
Технічна експлуатація та монтаж енергообладнання	3	залік
+ дисципліни загальноуніверситетського вибору	3	залік
Вде-2 Вибіркові дисципліни на 3 курс		
Інженерна механіка	4	іспит
Теоретична та прикладна механіка	4	іспит

Механіка матеріалів та конструкцій	4	іспит
Теплові помпи та кондиціонери	3	залік
Теплові помпи в системах енергозабезпечення	3	залік
Технології теплопостачання та кондиціонування повітря	3	залік
Інтернет речей з основами програмування	4	іспит
Сенсорні мережі та обробка даних в IoT	4	іспит
Інтелектуальні вбудовані системи	4	іспит
Правила та безпека дорожнього руху	3	залік
Логістика і організація міжнародних перевезень	3	залік
Електро- та гібридні автомобілі	3	залік
Мікроконтролери	4	іспит
Електроніка та мікросхемотехніка	4	іспит
Мікропроцесорна техніка	4	іспит
Силова перетворювальна техніка	4	іспит
Системи перетворення електричної енергії	4	іспит
Перетворювачі в системах керування та живлення	4	іспит
+ дисципліни загальноуніверситетського вибору	3	залік

Вде-3 Вибіркові дисципліни на 4 курс		
Іноземна мова (з поглибленим вивченням)	3	залік
Друга іноземна мова	3	залік
Іноземна мова професійного спрямування	3	залік
Енергетичний менеджмент і аудит	4	іспит
Управління енергетичними ресурсами і аудит	4	іспит
Енергоефективність та енергоаудит підприємств	4	іспит
Релейний захист електротехнічних установок	4	іспит
Системна автоматика	4	іспит
Теорія автоматичного керування	4	іспит
Ведення бізнесу у відновлюваній енергетиці	3	залік
Енергетична політика та регулювання ринку ВДЕ	3	залік
Бізнес-моделі в сфері сталої енергетики	3	залік
Управління проектами у відновлюваній енергетиці	4	іспит
Управління інноваційними проектами в енергетиці	4	іспит
Проектний менеджмент у відновлюваній енергетиці	4	іспит
+ дисципліни загальноуніверситетського вибору	3	залік