«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з навчальної роботи
____
«___»______________20______р

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»

РОЗКЛАД

навчальних занять студентів **5** курс в **ВЕСНЯНОМУ** семестрі 2024/2025 навчального року
Навчально-науковий інститут енергетики, електроніки та електромеханіки

Дні тижня	Години від – до	Е-Н124а, Е-М124а	Е-Н124б, Е-М124б	Е-Н1024а	Е-Н124в, Е-М124в Е-М124ів	Е-Н124г, Е-М124г, Е-М124гч	Е-Н124д, Е-М124д, Е-М124дч	Е-Н124к, Е-М124к	Е-Н124п, Е-М124п	Е-М124ц	Е-Н224а, Е-М224а	Е-Н224б Е-М224б	Е-Н224в, Е-М224в	Е-М224г	Е-Н324а, Е-М324а	Е-Н324б, Е-М324б
Понеділок	8-30							Обладнання пз								Динаміка мех робот систем ЛК
Понеділок	10-25	Системи власних потреб електричних ЛР / ПЗ	Енергетична політика України ПЗ		Проектування об'єктів електроенергетичної галузі ЛК Шевченко	Автоматизовані системи управління в АКЕС	Автоматизовані системи управління в АКЕС	Обладнання сучасних електроізоляційних лк	Проектування електроенергетичного та го устаткування	Проектування об'єктів електроенергетичної галузі ЛК Шевченко	Шуми і вібрації електричних машин Шикова Л.В. лк	Комплектні пристрої розпод. мереж (лк) Чепелюк О.О.		Сучасні техн.вир.ел/зт РС Демидов ЛК	Енергозбереження ЛК	Динаміка мех робот систем ПР
Понеділок	12-35	Енергетичний менеджмент ас. Булгаков О.В. ЛК / ЛК	Енергетична політика України проф Махотіло ЛК / ЛК	Командна проектна робота доц. ПЗ	Проектування об'єктів електроенергетичної галузі ПЗ Дривецький	Автоматизовані системи управління АКЕС Передача інформації в АКЕС	Автоматизовані системи управління АКЕС	Кабельні системи в автоматизації та лк	Проектування електроенергетичного та го устаткування	Проектування об'єктів електроенергетичної галузі ПЗ Дривецький	Шуми і вібрації пр Спеціальні режими лк	Комплектні пристрої розпод. мереж (пр) Чепелюк О.О. Методи досліджень та випробувань ЕА (пр)	Конструювання ЕПТ (пр) Лелюк М.А. Методи досліджень та випробувань ЕПТ (лб)	Сучасні техн.вир.ел/зт РС Демидов ПЗ	Енергозбереження ЛК Енергозбереження ПР	
Понеділок	14-30	Проектування електроенергетичних об'єктів і схем ЛК / ЛК	Проектування електроенергетичних об'єктів і ЛК / ЛК	Фізичні основи технології для мікро та ЛК		Передача інформації в електроенергетиці ЛК Ляченко О.В. АКЕС		Кабельні системи пз			Спеціальні режими пр Спеціальні режими лб	Методи досліджень та випробувань ЕА (лк) Литвиненко В.В.	Методи досліджень та випробувань ЕПТ (лк) Варшамова І.С.	Чисельні м-ди і комп.модел.сист.ЗТ Овер'янова ЛК		
Понеділок	16-25		Енергетичний менеджмент та аудит ас. ЛР	Фізичні основи технології для мікро та наноелектроніки доц. Дроздов А.М.										Чисельні м-ди і комп.модел.сист.ЗТ -		
Вівторок	8-30															
Вівторок	10-25	Диспечерське керування та АСУТП електричних станцій доц. Богатирьов ЛК / ЛК		Системи передачі електроенергії Данильченко (Дривецький) ЛК / ЛК	Основи Smart Grid та їх застосування в ЕЕ ЛК Довгалюк	САПР в електроенергетиці, ЛК, Гапон Д.А. АКЕС	САПР інтелектуальних енергосистем, ЛК, Гапон Д.А. АКЕС	Техніка випробувань електроізоляційних, кабельних та лк	Експериментальні дослідження Експериментальні дослідження електрофізични	Основи Smart Grid та їх застосування в ЕЕ ЛК Довгалюк				Прект.ел.облад.елРС тягових мереж Рябов ЛК/лб	Моделювання синтезу МЕП ПР	Проект ЦЕП ПР
Вівторок	12-35	Проектування електроенергетичних об'єктів і схем доц. Богатирьов І.М. ПЗ / ПЗ	Проектування електроенергетичних об'єктів і схем доц. Богатирьов І.М.	Системи передачі електроенергії Данильченко (Дривецький)	Основи Smart Grid та їх застосування в електроенергетиці ПЗ Довгалюк ПЗ Керування режимами та ЛБ	САПР в електроенергетиці, ПЗ, Гапон Д.А. АКЕС	САПР в електроенергетиці, ПЗ, Гапон Д.А. АКЕС Інформаційна безпека в АКЕС	Техніка випробувань електроізоляційних, кабельних пз	Експериментальні дослідження електрофізичних процесів	Основи Smart Grid та їх застосування в електроенергетиці ПЗ Довгалюк ПЗ		Технологія виробництва електромеханічних пристроїв (лк) Гречео О.М.		Прект.ел.облад.елРС тягових мереж Рябов ПЗ Автоматиз.та МПС кер.тяг.РС Демидов	Моделювання синтезу МЕП ЛР	Проект ЦЕП ЛР
Вівторок	14-30	Диспечерське керування та АСУТП ПЗ	Енергетичний менеджмент та аудит ас. Булгаков О.В. ЛК / ЛК		Керування режимами та та інформаційно-керуючі комплекси ЕЕС ЛК Довгалюк		Інформаційна безпека в електроенергетиці ПЗ АКЕС					Технологія виробництва електромеханічних пристроїв (лб) Гречео О.М.		Автоматиз.та МПС кер.тяговим РСДемидов ЛК/ПЗ	Моделюв та задачі ЛК	Проект ЦЕП ЛК
Вівторок	16-25															
Середа	8-30												Конструювання ЕПТ (лк) Лелюк М.А.			
Середа	10-25	Системи власних потреб електричних станцій доц. ЛК / ЛК	Системи відновлювальної енергетики та ЛК	Проектування систем відновлюваної ПЗ / ПЗ		Сучасні технології та способи побудови систем АКЕС	Сучасні технології та способи побудови систем АКЕС	Фізичні основи оптоволоконної техніки ЛК	Техніка та планування наукового		Проєктування та технологія виробництва машин лк	Новітні методи пошуку і обробки інформації (лк) ВировецьС.В.		Динаміка РС та взаємодія з колією Масліїв ЛК/ПЗ	Нелінійні системи ПР	Конструювання мех систем ЛК
Середа	12-35	Екологічні аспекти енергетики ЛК проф. Махотіло К.В. ЛК / ЛК	Екологічні аспекти енергетики проф. Махотіло К.В. ЛК / ЛК	Проектування систем відновлюваної генерації та акумулювання ЛК / ЛК	Основи енергетичної безпеки ЛК Данильченко	Сучасні технології та способи побудови систем АКЕС Сучасні технології та способи АКЕС	Сучасні технології та способи побудови систем АКЕС Сучасні технології та способи АКЕС	Фізичні основи оптоволоконної техніки пз / лб	Техніка та планування наукового	Основи енергетичної безпеки ЛК Данильченко	Проєктування та технологія пр Проєктування та технологія лб	Новітні методи пошуку і обробки інформації (лб) ВировецьС.В. Мікропроцесорні пристрої в ЕМС (лб) Вировець С.В.		Динаміка РС та взаємодія з колією Масліїв л/б Акред.випроб.серт.засобів та обл.ел.трансп.	Нелінійні та діскр сист ЛК	Конструювання мех систем ЛР
Середа	14-30	Екологічні аспекти енергетики ЛК проф. Махотіло К.В. ПЗ	Екологічні аспекти енергетики ПЗ	Проектування систем відновлюваної ЛК	Основи енергетичної безпеки ПЗ					Основи енергетичної безпеки ЛК Данильченко Основи енергетичної безпеки ПЗ Данильченко		Мікропроцесорні пристрої в ЕМС (лк) Вировець С.В.		Акред.випроб.серт.засобів та обл.ел.трансп. Якунін ЛК	Перспективи розвитку Електроенер та електромеханіки ЛК	
Середа	16-25														Перспективи розвитку ПР	Перспективи розвитку ПР
Четвер	8-30										Дослідження теплових і вентиляційних лк					
Четвер	10-25	Технології акумулювання і маневрування в енергосистемах ЛК / ЛК	Якість електричної енергії та керування якістю ЛК / ЛК	"Вироби мікро- та наноелектроніки ПЗ Безпека праці та професійної діяльності лк	Математичні основи технічної діагностики ЛК Шутенко	Автоматика енергосистем ч.2, ЛК, Рудевіч Н.В. АКЕС	Автоматика та кібербезпека енергосистем ч.2, ЛК., Рудевіч Н.В. АКЕС	Проектування електроізоляційних, кабельних та оптоволоконних лк	Екологічні аспекти енергетики	Енергоефективні технології в електроенергетичній галузі ЛК Омелянєнко	Дослідження теплових і пр Дослідження теплових і лб	Системи автоматичного керування ЕМП (лк) Середа О.Г.		Розрах.та констр.ел РС Рябов ЛК	Проект МПЗ ЛК Безпека праці та професійної діяльності лк	
Четвер	12-35	Технології акумулювання і маневрування в енергосистемах ПЗ Гриценко ПЗ / ПЗ	Якість електричної енергії та керування якістю доц. Мельников Г.І. ЛК / ЛК	Мова в науковому та педагогічному спілкуванні ЛК Безпека праці та професійної діяльності пр	Математичні основи технічної діагностики ПЗ	Автоматика енергосистем ч.2, ПЗ, Рудевіч Н.В. АКЕС Протиаварійна автоматика енергосистем ,ПЗ, Сендерович Г.А. АКЕС	Автоматика та кібербезпека енергосистем ч.2 АКЕС Протиаварійна автоматика енергосистем, ПЗ, Сендерович Г.А. АКЕС	Проектування електроізоляційних, кабельних та оптоволоконних систем пз	Екологічні аспекти енергетики	Енергоефективні технології в ПЗ Вплив об'єктів електричних мереж на екологію ПЗ Шутенко ПЗ	Проектування і технологія виробництва електричних мікромашин Дунєв О.О. ЛК	Системи автоматичного керування ЕМП (пр) Середа О.Г.		Розрах.та констр.ел РС Рябов ПЗ	Інтел сист керув ЛР Безпека праці та професійної діяльності пр	Мех сист с інтел керув ЛР
Четвер	14-30		Системи відновлювальної енергетики та вторинні енергоресурси ас. Булгаков О.В. ЛК / ПЗ	Віртуальні електричні станції ст.викл. Федорчук С.О. ЛК / ЛК	Керування режимами та та ПЗ	Протиаварійна автоматика енергосистем, ЛК, Сендерович Г.А. АКЕС	Протиаварійна автоматика енергосистем, ЛК, Сендерович Г.А. АКЕС		перетворювачі Борцов В.В. Фотоелектричні перетворювачі Борцов В.В.	Вплив об'єктів електричних мереж на екологію ЛК Шутенко	Проектування і технологія виробництва електричних мікромашин Дунєв О.О. ЛБ	Проєктування електромеханічних систем (лк) Пантелят М.Г.			Інтел сист керування ЕП ЛК	Мех сист с інтел керув ЛК
Четвер	16-25								Фотоелектричні перетворювачі Борцов В.В.			Проєктування електромеханічних систем (пр) Пантелят М.Г.			Проект МПЗ ЛР	
П'ятниця	8-30								Воднева		Спеціальні лб					
П'ятниця	10-25		Облік і вимірювання параметрів ЛК	Вироби мікро- та наноелектроніки проф.Зайцев ЛК / ЛК		Проектування систем та пристроїв релейного захисту та автоматики, пз, Баженов В.М. АКЕС	Проектування систем та пристроїв релейного захисту та автоматики, пз. АКЕС	Високовольтні електроізоляційні і системи ЛК	Воднева енергетика та нанотехнології	Методи аналізу та прийняття рішень ЛК Шутенко	Спеціальні електричні машини та трансформатори Юр'єва О.Ю. лк					Мобільні мех робототехн системи ЛК
П'ятниця	12-35	Оптимізаційні задачі енергетики Кулапін ПЗ Оптимізаційні задачі енергетики Кулапін ЛК	Облік і вимірювання параметрів енергоносіїв ПЗ Гриценко ПЗ Облік і вимірювання параметрів енергоносіїв ПЗ ЛБ	Вироби мікро- та наноелектроніки ПЗ Віртуальні електричні станції ст.викл. Федорчук С.О. ПЗ	Основи експлуатації об'єктів електричних систем та мереж ЛК Бондаренко	Проектування систем та пристроїв релейного захисту та автоматики, лк, Баженов В.М. АКЕС	Проектування систем та пристроїв релейного захисту та автоматики, лк, Баженов В.М. АКЕС	Високовольтні електроізоляційні і системи пз Електромагнітні та теплофізичні процеси в пз	Основи термоелектрики проф. Рогачева О.І.	Методи аналізу та прийняття рішень ПЗ Шутенко Цифровізація процесу розподілу електричної енергії ПЗ Довгалюк ПЗ	Електричні машини з постійними магнітами Масляників А.М. лк					Мобільні мех робототехн ЛР
П'ятниця	14-30	Енергетичний менеджмент ас. Булгаков О.В. ПЗ Оптимізаційні задачі енергетики Кулапін ЛК		Віртуальні електричні станції ст.викл. Федорчук С.О. ЛБ	Основи експлуатації об'єктів ПЗ Організація енергоспоживання ПЗ Хоменко ПЗ			Електромагнітні та теплофізичні процеси в електроізоляційних та кабельних лк	Основи термоелектрики проф. Рогачева О.І.	Цифровізація процесу розподілу електричної енергії ЛК Довгалюк	Електричні машини з постійними пр					
П'ятниця	16-25				Організація енергоспоживання ЛК Хоменко											

Дні тижня	Години від – до	Е-М424а	Е-М424б	Е-М424л	Е-М424н	Е-Н424а	Е-Н424б	Е-Н424л	Е-Н424н	Е-М524а	Е-М524б	Е-Н624а, Е-М624а	Е-Н624 б Е-М624б	Е-М724а
Понеділок	8-30		Перспективні конструкції л Перспективні пр				Перспективні л Перспективні пр			Автономне та індивідуальне опалення Пугачова Т.М. ЛК				
Понеділок	10-25	ЕТК та УК. ЛК	Експлуатація та надійність двигунів л Експлуатація та л	Надпровідникові та низькотемпературні магнітні системи ЛК / ПЗ	Сучасні комбіновані енергетичні установки Литвиненко ЛК	ЕТК та УК. ЛК	Експлуатація та л Експлуатація та л	Надпровідникові та низькотемпературні магнітні системи ЛК / ПЗ	Сучасні комбіновані енергетичні ЛК	Автономне та індивідуальне опалення Пугачова Т.М. ПЗ		Системи реального часу ЛК каф. ПБМЕ Замаруєв В.В.		Сучасні техн.вир.ел/зт РС Демидов ЛК
Понеділок	12-35	ЕТК та УК. ПР	Експлуатація та л Експлуатація та пр	Проектування систем кондиціонування та життєзабезпечення ЛК	Сучасні комбіновані ЕУ ПЗ Теплообмінне обладнання ТЕС Авдєєва ПЗ	ЕТК та УК. ПР	Експлуатація та л Експлуатація та пр	Проектування систем кондиціонування та життєзабезпечення ЛК	Сучасні комбіновані ЕУ ПЗ	Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії Єгорова О. Ю ЛБ / ПЗ		Системи реального часу ЛБ каф. ПБМЕ Технології інтернет-речей ЛБ каф. ПБМЕ		Сучасні техн.вир.ел/зт РС Демидов ПЗ
Понеділок	14-30			Проектування систем ПЗ	Теплообмінне обладнання ТЕС Авдєєва ЛК			Проектування систем ПЗ				Технології інтернет-речей ЛК каф. ПБМЕ Нестеренко О.Г.		Чисельні м-ди і комп.модел.сист.ЗТ Овер'янова ЛК
Понеділок	16-25													Чисельні м-ди і комп.модел.сист.ЗТ -
Вівторок	8-30		Системи керування та л Системи керування та л				Сучасні напрямки наукових досліджень та л Сучасні напрямки л			Екологія енергетики Пугачова Т.М. ЛК				
Вівторок	10-25	Допоміжні системи котлів і реакторів. ЛК	Системи керування та лб		Комп'ютерне моделювання теплового стану Тарасов ЛК / ПЗ	Моделювання станів і процесів ЕУ. ЛК Моделювання станів і процесів ЕУ.ПР	Сучасні напрямки пр Сучасні напрямки наукових досліджень та лб		Комп'ютерне моделювання теплового стану Тарасов ЛК / ПЗ	Екологія ПЗ Енергетичне обладнання ТЕС і АЕС Тарасенко О. М ПЗ	Енерготехнолог ПЗ	Синтез цифрових пристроїв ЛК каф. ПБМЕ Войтович Ю.С.		
Вівторок	12-35	Захист довкілля на ТЕС і АЕС. ЛК			Комп'ютерне моделювання теплового стану Тарасов ПЗ	Захист довкілля на ТЕС і АЕС. ЛК			Комп'ютерне моделювання теплового стану Тарасов ПЗ		Енерготехнологічні комплекси промислових підприємств ЛК	Синтез цифрових пристроїв ЛБ каф. ПБМЕ Войтович Ю.С. Програмування вбудованих систем ЛБ каф. ПБМЕ		
Вівторок	14-30	Допоміжні системи котлів і реакторів.ПР Захист довкілля на ТЕС і АЕС ПР		Математичні моделі конструювання енергетичного обладнання ЛК		Захист довкілля на ТЕС і АЕС ПР		Математичні моделі конструювання енергетичного обладнання ЛК				Програмування вбудованих систем ЛК каф. ПБМЕ Єресько О.В.		Автоматиз.та МПС кер.тяговим РС Демидов ЛК/ПЗ
Вівторок	16-25			Математичні моделі ПЗ				Математичні моделі ПЗ						Автоматиз.та МПС кер.тяговим РС -
Середа	8-30		Системи інженерного аналізу л Системи інженерного л	Енергозаощаджуючі технології ПЗ			Моделювання станів і процесів л Моделювання станів і пр	Енергозаощаджуючі ПЗ						
Середа	10-25	Основи надійності котлів і реакторів. ПР	Прогресивні технології л Прогресивні технології л	Енергозаощаджуючі технології в низькотемпературній ЛК	Цифрові технології оптимального проектування ТБ Усатий ЛК	Основи надійності котлів і реакторів. ПР	Прогресивні технології л Прогресивні технології л	Енергозаощаджуючі технології в низькотемпературній ЛК	Цифрові технології оптимального проектування ТБ ЛК	Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії Кунденко М.П. ЛК		Цифрова обробка сигналів ЛК каф. ПБМЕ	Програмне забезпечення мікроконтролерів	Динаміка РС та взаємодія з колією Масліїв ЛК/ПЗ
Середа	12-35	Основи надійності котлів і реакторів.ЛК	Прогресивні технології машинного виробництва в пр Системи інженерного аналізу в пр	Кріобіологічні технології та обладнання ЛК	Цифрові технології оптимального проектування ТБ Усатий ПЗ	Основи надійності котлів і реакторів.ЛК	Прогресивні технології машинного виробництва в двигунобудуванні пр	Кріобіологічні технології та обладнання ЛК	Цифрові технології оптимального проектування ТБ Усатий ПЗ	Проєктування сучасних котлів та котельних Тарасенко О. М ЛК	Енергетичний менеджмент та аудит Ганжа А.М. ЛК	Цифрова обробка сигналів ЛБ каф. ПБМЕ Електронні системи регулювання ЛБ	Програмне забезпечення Методи лабораторної	Динаміка РС та взаємодія з колією Масліїв л/б Акред.випроб.серт.засобів та
Середа	14-30			Кріобіологічні технології та обладнання ЛК / ПЗ				Кріобіологічні технології та обладнання ЛК / ПЗ		Проєктування сучасних котлів та котельних Тарасенко О. М ПЗ	Енергетичний менеджмент та аудит Ганжа А.М. ПЗ	Електронні системи регулювання ЛК каф. ПБМЕ Івахно В.В.	Методи лабораторної діагностики ЛК каф. ПБМЕ Томашевський	Акред.випроб.серт.засобів та обл.ел.трансп. Якунін ЛК
Середа	16-25													
Четвер	8-30		Комп'ютерне моделювання робочих л Комп'ютерне моделювання робочих л	Конструкційні особливості низькотемпературних установок ЛК				Конструкційні особливості низькотемпературних установок ЛК			ОКВП 2 ЛК			
Четвер	10-25	Сучасний стан та перспективи розвитку котло- і реакторобудування.	Комп'ютерне моделювання робочих л Комп'ютерне моделювання робочих пр	Конструкційні особливості низькотемпературних установок ПЗ	Експлуатація і надійність ЕУ Авдєєва або Усатий ЛК	Сучасний стан та перспективи розвитку котло- і реакторобудування. ЛК		Конструкційні особливості низькотемпературних установок ПЗ	Експлуатація і надійність ЕУ Авдєєва або Усатий ЛК	ОКВП 1 Енергозбереження в електротехнічних системах енергоспоживання Єгорова О. Ю ЛК / ПЗ		Силові перетворювальні системи ЛК каф. ПБМЕ	Електронні прилади промисневої діагностики ЛК	Проєкт.та модерн.РС ЗТ рябов ЛК
Четвер	12-35	Автоматизація процесів в котлах і реакторах. ЛК			Комп'ютерне моделювання процесів в ЕО Авдєєва ЛК	Філософські проблеми сучасного пізнання ЛК				ОКВП 2 Енергетичне обладнання установок з низькопотенційними ЛК / ПЗ		Силові перетворювальні Силові перетворювальні системи ПЗ каф. ПБМЕ Крилов Д.С.	Електронні прилади промисневої діагностики ЛБ каф. ПБМЕ Шишкін М.А.	Проєкт.та модерн.РС ЗТ рябов ПЗ
Четвер	14-30					Філософські проблеми сучасного пізнання ПР			Сучасні напрямки ПЗ					Проект.сил.уст авт.РС Рябов ЛК/ПЗ
Четвер	16-25													Проект.сил.уст авт.РС Рябов л/б -
П'ятниця	8-30			Тепломасообмін при заморожуванні та ПЗ				Тепломасообмін при заморожуванні та ПЗ		Енергетичне обладнання ТЕС і АЕС Тарасенко М.О. ЛК	ОКВП 2 ПЗ			
П'ятниця	10-25	Автоматизація процесів в котлах і ПР Експлуатація котлів і реакторів. ПР	Енергозаощаджуючі технології в л Енергозаощаджуючі технології в л	Тепломасообмін при заморожуванні та збереженні харчових продуктів ЛК	Газоперекачувальні станції та газові мережі Михайлова ЛК		Енергозаощаджуючі технології в л Енергозаощаджуючі технології в л	Тепломасообмін при заморожуванні та збереженні харчових продуктів ЛК	Сучасні напрямки наукових досліджень Усатий ЛК	Енергетичне обладнання ТЕС і АЕС Тарасенко М.О. ЛК		Енергозбереження в системах електроживлення з напівпровідниковим	Теорія автоматичного регулювання ЛК каф. ПБМЕ	
П'ятниця	12-35	Експлуатація котлів і реакторів. ЛК	Енергозаощаджуючі технології в перспективних пр Енергозаощаджуючі технології в перспективних лб		Комп'ютерне моделювання ПЗ ГПС та ГМ ПЗ	Сучасні напрямки НД та спеціалізовані навчальні дисципліни кафедри ПР	Енергозаощаджуючі технології в перспективних пр Енергозаощаджуючі технології в перспективних лб		Моделювання станів і процесів енергетичних установок Тарасов ЛК / ПЗ			Енергозбереження в системах електроживлення з напівпровідниковим и перетворювачами ЛБ	Теорія автоматичного регулювання ЛБ Теорія автоматичного регулювання ПЗ	
П'ятниця	14-30					Сучасні напрямки НД та спеціалізовані навчальні дисципліни кафедри ЛК			Сучасні напрямки ЛАБ					
П'ятниця	16-25													