

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів кафедри АЕ

ПБ викладача	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
ШТАТНІ ВИКЛАДАЧІ:						
2.7. Тимохін Олександр Вікторович	старший викладач, кафедри автоматизації енергосистем і енергосистем	Кафедра автоматизації енергосистем, факультет електроенергетичної техніки та автоматики	К.т.н., 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка (доктор філософії, 05.14.02 Електричні станції, мережі і системи) ДК № 052736	19	Цифрова електроніка в електроенергетиці	<p>Освіта: Київський політехнічний інститут, 2003 р., спеціальність – «Системи управління виробництвом та розподілом електроенергії», кваліфікація – «магістр електротехніки». КВ № 23393439</p> <p>Науковий ступінь: Кандидат технічних наук, 05.14.02 «Електричні станції, мережі і системи». ДК № 052736</p> <p>Тема дисертації: «Інформаційне забезпечення систем керування електричними мережами на основі передачі широкополосних сигналів по РЕМ 0,4...10 кВ».</p> <p>Вчене звання: Доцент кафедри автоматизації енергосистем.</p> <p>Підвищення кваліфікації: DAAD staff mobility for teaching and training PROGRAMME and PARTNER COUNTRIES – 2017-2019 - Університет прикладних наук Гессена, Німеччина (Наказ №3-533 від 01.12.2017р.; Наказ № 2/578 від 15.11.2018.; Наказ № 3/624 від 28.11.2019.)</p> <p>Види і результати професійної діяльності: 3, 4, 5, 10, 12</p> <p>п.3.</p> <p>3.1. Цифрова електроніка в електроенергетиці: Лабораторний практикум [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2.11 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 96 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенергетичної техніки та автоматики (протокол № 8 від 27.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48946</p> <p>п.4</p> <p>4.1. Мікропроцесорна техніка в електроустановках. Побудова пристрою</p>

					<p>шифратора-кодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора. Домашня контрольна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Електричні станції» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,44 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 24 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 05.11.2020 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42345</p> <p>4.2. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Побудова пристрою шифраторакодоперетворювача для семисегментного світлодіодного індикатора. Розрахунково-графічна робота [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,16 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 47 с. – Назва з екрана. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 3 від 05.11.2020 р.) за поданням Вченої ради факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 2 від 28.09.2020 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/42347</p> <p>4.3. Цифрова електроніка в електроенергетиці: практичні завдання [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 863.4 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 34 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48948</p> <p>4.4. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 1: збірник задач і вправ до виконання модульного контролю (для студентів денної форми навчання), домашньої контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання) [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.07 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 42 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48940</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>4.5. Цифрова електроніка в електроенергетиці. Частина 2: збірник задач і вправ до виконання модульного контролю (для студентів денної форми навчання), домашньої контрольної роботи (для студентів заочної форми навчання) [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 461.33 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 11 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48944</p> <p>4.6. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 1. Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. С. Яндутьський, О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 1.12 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 73 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48951</p> <p>4.7. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 2. Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. С. Яндутьський, О. В. Тимохін, Д. Л. Лавренова ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4.89 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 90 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48953</p> <p>4.8. Основи і засоби передачі інформації в електроенергетиці. Частина 3. Методичні вказівки до виконання лабораторного практикуму [Електронний ресурс] : навч. посіб. для студ. спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», освітньо-професійної програми «Управління, захист та автоматизація енергосистем» / О. С. Яндутьський, О. В. Тимохін, А. О. Тимохіна ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 4.33 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 35 с. Гриф надано Методичною радою КПІ ім. Ігоря Сікорського (протокол № 6 від 24.06.2022 р.) за поданням Вченої ради Факультету електроенерготехніки та автоматики (протокол № 8 від 07.04.2022 р.) https://ela.kpi.ua/handle/123456789/48954</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>п.5</p> <p>5.1. Доктор філософії, 05.14.02 Електричні станції, мережі і системи, «Інформаційне забезпечення систем керування електричними мережами на основі передачі широкополосних сигналів по РЕМ 0,4...10 кВ» дата захисту 09.04.2019 р., спецрада К26.002.06.</p> <p>п.10</p> <p>10.1. Стажування за кордоном у рамках програми DAAD з Вищою технічною школою Гессена – Університет прикладних наук, м.Гісен, Німеччина (Technische Hochschule Mittelhessen - University of Applied Sciences):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наказ по університету №3-533 від 01.12.2017р. термін 2 тижні з 02.12.2017-17.12.2017 2.Наказ по університету № 2/578 від 15.11.2018; термін 2 тижні з 08.07.2019-21.08.2019 3. Наказ по університету № 3/624 від 28.11.2019; з 01.12.2019-08.12.2019 <p>п.12</p> <p>12.1.Релейний захист з використанням хвильових методів А.О. Тимохіна, О.В. Тимохін, А.В. Литвиненко Міжнародний науково-технічний журнал" Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" 2020р. -с.16-20 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231105/230030 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.2.Методи визначення частоти синусоїдального сигналу електричної мережі О.В. Тимохін, Д.С. Канабас Міжнародний науково-технічний журнал" Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" 2020 - с.11-15 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/231103/230029 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.3.Якість електроенергії в електричних мережах України та світу Д.С. Канабас, О.В. Тимохін Журнал Міжнародний науково-технічний журнал" Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" 2021р. - 24-27 с. http://jour.fea.kpi.ua/article/view/253227/250372 (матеріали міжнародної конференції)</p> <p>12.4.Аналіз пошкоджень та особливості релейного захисту трансформаторів та автотрансформаторів 330-750 кВ О.В. Тимохін, О.В. Пляс Міжнародний науково-технічний журнал" Сучасні проблеми електроенерготехніки та автоматики" 2019р. - с.84-88 http://jour.fea.kpi.ua/article/view/196539/196787 (матеріали міжнародної конференції)</p>
--	--	--	--	--	--

