

Библиотека электронных курсов IEEE eLearning Library

Вариант подписки на цифровую библиотеку IEEE Xplore® Digital Library

Ведущая онлайн коллекция коротких образовательных курсов и практических семинаров

Библиотека электронных курсов IEEE предоставляет контент по передовым технологиям, который может предоставить только IEEE, в формате удобных для изучения онлайн-курсов. Имея сотни учебных часов по коммуникациям, вычислительной технике, инженерному делу, энергетике, профессиональному развитию и десяткам других основных и развивающихся технологий, библиотека эл.курсов IEEE дает специалистам технологических отраслей, студентам и преподавателям лучший способ для обучения.

IEEE eLearning Library предлагает множество преимуществ:

- Возможность расширить общие знания, выходящие за рамки конкретной дисциплины, и повысить осведомленность о конвергентных технологиях
- Доступ к передовым знаниям о новых технологиях
- Развивайте навыки, необходимые для профессионального роста и сохранения конкурентоспособности на современном рынке
- Курсы разработаны и рецензируются ведущими специалистами в данной области

Преимущества для пользователей в учебных заведениях:

- Возможность включить материал в аудиторную лекцию или использовать в качестве дополнения
- Помощь студентам в подготовке к более продвинутым курсам
- Руководство учащимися по специальностям инженерного профиля

Преимущества для корпоративных пользователей:

- Экономьте время и деньги - не нужно ездить на выездные конференции, курсы или семинары
- Гибкое планирование - к мобильным курсам можно получить доступ в любое время
- Помощь при подготовке к переаттестации для продления профессиональных сертификатов или лицензий с баллами CEU/PDH после успешного завершения курса



Краткая справка

Возможность развивать навыки и знания, необходимые для достижения успеха:

Сотни академических часов онлайн курсов по основным и новым технологиям

Доступно через портал IEEE Xplore, с его дизайном удобным для мобильных устройств и мощными функциями поиска

Индивидуальные сертификаты CEU или PDH после успешного завершения курса с возможностью распечатки

Курсы разработаны ведущими мировыми специалистами в своих областях

Новые программы обучения включают в себя:

- Корпоративный блокчейн для здравоохранения, Интернета вещей, энергетики и цепочки поставок
- Знакомство со стандартом IEEE 1547-2018: подключение распределенного энергоресурса
- Метод конечных элементов для фотоники
- Сети 5G

Вводный, средний и продвинутый уровни курса

Имеется возможность получения бессрочного доступа

Узнайте больше
www.ieee.org/go/elearning

IEEE eLearning Library

Доступен через портал IEEE Xplore® Digital Library

Не отставайте от технологий и будьте впереди

Онлайн-курсы IEEE охватывают широкий спектр дисциплин-независимо от того, хотите ли вы расширить свои знания в своей собственной области или расширить их до других технических специальностей. Курсы доступны в следующих категориях:

- Аэрокосмическая
 - Радары
 - Биоинженерия
 - Биометрия
 - Вычислительный Интеллект
 - Коммуникация, сетевое взаимодействие, и вещание
 - беспроводная связь
 - Компоненты, схемы, устройства и системы
 - Вычисление и обработка данных
 - Блокчейн
 - Кибер-безопасность
 - Этический взлом
 - Интернет вещей (IoT)
 - Облачные вычисления
 - Пограничные Вычисления
 - Программное обеспечение IEEE
- Техническая оценка
 - Инженерная профессия
 - Этика
 - Управление техпроцессами
 - Поля, волны и электромагнетизм
 - Общие темы для инженеров
 - Совершенствование учебно-методической базы и эффективности занятий
 - Фотоника и электрооптика
 - волоконная оптика
 - Сила, энергия и применение в промышленности
 - НЦЭПО
 - Интеллектуальные сети
 - Зеленая энергия
 - Робототехника и системы управления
 - Искусственный интеллект
 - Автономные транспортные средства
 - Батареи
 - Электрические ТС

Доступны обучающие программы, содержащие несколько часов обучения по определенной теме. Новые программы включают в себя:

- Корпоративный блокчейн для здравоохранения, Интернета вещей, энергетики и цепочки поставок
- Знакомство со стандартом IEEE 1547-2018: подключение распределенного энергоресурса
- Метод конечных элементов для фотоники
- Сети 5G

Качественный, рецензируемый контент от предметных экспертов

Важной частью развития является процесс коллегиального рецензирования, обеспечивающий соответствие каждого онлайн-курса IEEE стандартам качества и точности информации IEEE. Каждый курс должен пройти тщательную проверку со стороны Обществ IEEE и экспертов IEEE, а также специалистов из известных корпораций и университетов по всему миру.

Доступ к содержимому курса осуществляется через IEEE Xplore с оптимизированными возможностями, которые обеспечивают:

- Упрощенный доступ ко всему контенту из IEEE в одном месте с использованием существующих учетных данных IEEE Xplore
- Современный, удобный для мобильных устройств дизайн электронного контента
- Доступ ко всем мощным функциям IEEE Xplore, включая расширенные возможности поиска, фильтрации и многое другое
- Вы сможете найти большее количество интересующего вас электронного контента с помощью простого в использовании процесса просмотра и фильтрации по темам

Сертификационные услуги "IEEE Continuing Education Units" (CEU) и "Professional Development Hours" (PDH)

Все курсы проходят рецензирование экспертами по контенту - это процесс, который гарантирует как качество контента, так и соблюдение строгих критериев качества образования IEEE. Как поставщик сертификационных услуг CEU, IEEE может предложить CEU для любой учебной программы IEEE продолжительностью не менее одного часа. IEEE CEU также может быть преобразован в сертификат PDH, необходимый для выполнения требований по ресертификации для профессиональных сертификатов или лицензий.

Контактная информация

Представитель в Республике Казахстан
TOO "NEXTDAY SOLUTIONS"
E-mail: info@nextdaysolution.com
Тел.: +7 (705) 185 81 29
Тел.: +7 (700) 333 92 86 (для клиентов)
Сайт: <https://www.nextdaysolution.com>

Оформите подписку сегодня!