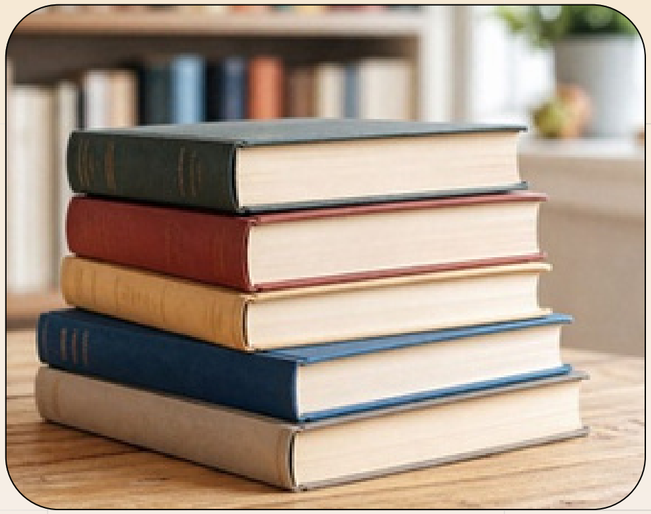
ВІРТУАЛЬНА ВИСТАВКА НОВИХ НАДХОДЖЕНЬ ДО БІБЛІОТЕКИ ВСП “СПФК ЦНТУ”

Укладач Альона Викрест

До уваги користувачів пропонується віртуальна виставка нових надходжень до бібліотеки ВСП “СПФК ЦНТУ”



Запрошуємо до цікавого та інформативного перегляду!





Вовчишин О. І.

Креслення. Зошит для практичних та графічних робіт 11 клас. Тернопіль : Навчальна книга - Богдан, 2014. 80 с.

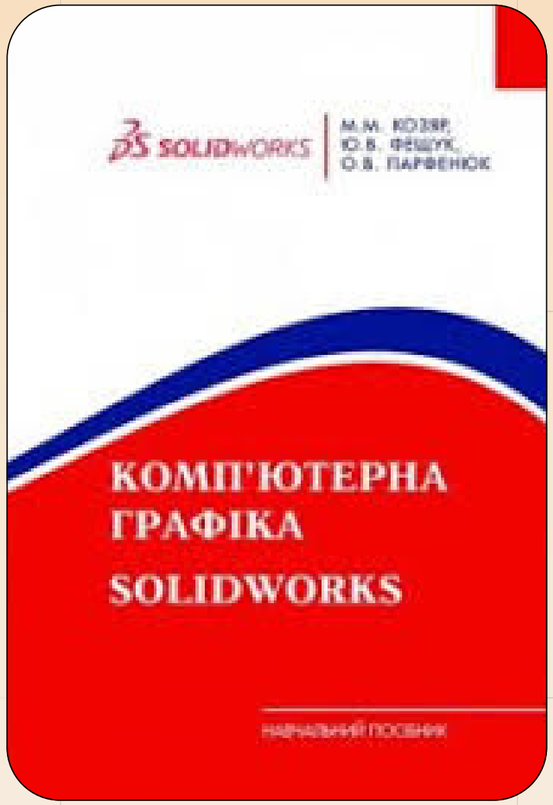
Зошит містить 70 уроків із проведення практичних та графічних робіт з креслення, починаючи із відомостей з історичного розвитку креслення, креслярських інструментів та приладів тощо і завершуючи виконанням креслень і схем (машинобудівних, будівельних, кінематичних, електротехнічних та ін.) та їхнім читанням.



Єремєєв І. С., Кисельов В. Б.

Автоматизовані системи управління технологічними процесами : навч. посіб. Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2025. 324 с.

Розглянуто загальні закономірності поведінки складних систем під впливом зовнішніх і внутрішніх чинників. Надано адекватну інформацію з метою оволодіння теоретичними знаннями з питань методології комп'ютеризованої підготовки і прийняття рішень та набуття практичних вмінь і навичок щодо використання сучасних методів та засобів підготовки рішень у практичній діяльності фахівців. Особливу увагу приділено закріпленню знань шляхом внесення до тексту кожного розділу значної кількості практичних задач і наведення у додатках вичерпного аналізу шляхів їх вирішення, а також матеріалів віртуального модульного контролю для студентів, які самостійно вивчають дисципліну.



Козяр М. М., Фещук Ю. В.

Комп’ютерна графіка:SolidWorks: навч. посіб. Стереотипне видання. Херсон : Олді - Плюс, 2026. 252 с.

У навчальному посібнику описано сутність комп’ютерної графіки, команди та функції системи SolidWorks, подано приклади, які ілюструють прийоми роботи з програмою. Також містяться 10 лабораторних робіт із покроковими сценаріями виконання типових завдань в SolidWorks.

Посібник призначений для студентів, які здобувають технічну спеціальність із метою надання методичної допомоги в процесі підготовки до лабораторних зайняти із комп’ютерною комп’ютерної графіки.



Козяр М. М., Фещук Ю. В.
Комп'ютерна графіка: AutoCAD: навч. посіб. Вид. 2-е, переробл. Одеса : Олді +, 2025. 318 с.

У навчальному посібнику описано сутність комп'ютерної графіки, команди та функції системи AutoCAD, подано приклади, які ілюструють прийоми роботи з програмою. Також містяться 10 лабораторних робіт із покроковими сценаріями виконання типових завдань в AutoCAD.

Посібник може бути використаний студентами, які здобувають технічну спеціальність, аспірантами, викладачами, інженерно-технічними працівниками.



Матвієнко М. П.
Промислова електроніка : підручник. Київ : Видавництво Ліра-К, 2021. 424 с.

Підручник охоплює повний спектр сучасної промислової електроніки та автоматики: від напівпровідникових елементів і мікроконтролерів до програмованих логічних контролерів (ПЛК), датчиків, джерел живлення та систем технічної діагностики. Видання містить приклади побудови й програмування програмно-технічних комплексів, а також методики пошуку несправностей.

Розраховано на студентів, аспірантів, викладачів і фахівців технічних спеціальностей.



Пупена О. М., Ельперін І. В.

Програмування промислових контролерів у середовищі Unity Pro :навч. посіб. Київ : Видавництво Ліра-К, 2026. 376 с.

Навчальний посібник присвячено розробці та налагодженню прикладного програмного забезпечення у середовищі Unity Pro для контролерів Schneider Electric. Видання містить безліч практичних прикладів вибору апаратури, розробки програм та спеціальні імітаційні моделі для відпрацювання навичок без реального ПЛК.

Призначено для студентів напряму «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології», а також фахівців з промислової автоматизації.



Трегуб В. Г.

Проектування систем автоматизації : навч. посіб. Київ : Видавництво Ліра-К, 2024. 344 с.

У посібнику висвітлено інженерні та організаційні основи проектування сучасних систем автоматизації на базі комп'ютерних мереж і робочих станцій.

Книга присвячена для студентів технічних спеціальностей, зокрема, які навчаються за напрямом «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». Може бути використана науково-технічними працівниками та спеціалістами в галузі сучасних систем автоматизації.