

	Вступ до інженерії програмного забезпечення Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. 248 с. Посібник призначений для вивчення навчальної дисципліни “Вступ до інженерії програмного забезпечення”. Містить теоретичні відомості, що стосуються означення інженерії програмного забезпечення, життєвого циклу програмного забезпечення, його моделей. Також подано матеріали для самостійного вивчення розділу “Групова динаміка і комунікації” навчальної дисципліни. Важливим засобом підготовки студентів до поточного й семестрового контролю є наведені у посібнику тестові завдання.
	Життєвий цикл програмного забезпечення Навчальний посібник / Є. В. Левус, Т. А. Марусенкова, О. О. Нитребич. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2017. 208 с. Навчальний посібник призначений для вивчення розділу “Життєвий цикл програмного забезпечення” дисципліни “Вступ до інженерії програмного забезпечення”. У посібнику, крім теоретичних відомостей, наведено чотири лабораторні роботи за основними етапами життєвого циклу: аналізу і визначення вимог, проектування й програмної реалізації, тестування, супроводу. Понад 100 тестових завдань, наведених у посібнику, є важливим засобом підготовки студентів до поточного й семестрового контролю.
	Формальні мови, граматики та автомати Навчальний посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2016. 196 с. Наведено основні результати вивчення теорії формальних мов, граматик і автоматів. Ця теорія описує деякі абстрактні машини, здатні виконувати певні операції над рядками символів. Операції спрямовані на породження текстів у штучних та природних мовах, а також на розпізнавання належності тексту до конкретної мови.
	Ділова комунікація Навчальний посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2016. 208 с. Розглянуто сутність та зміст поняття “ділова комунікація”, види комунікацій в організації, базові комунікативні компетентності на ринку праці, засоби організації ефективної ділової вербальної та невербальної комунікації, методика побудови ефективної системи внутрішньо-корпоративних ділових контактів.

	Вища математика Навчальний посібник / О. В. Веселовська, М. І. Вовк, Л. В. Гошко. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2016. 256 с. Викладено основні поняття та методи диференціального числення, лінійної алгебри та аналітичної геометрії. Весь матеріал посібника поділено на 25 тем. Усі поняття, методи та висновки проілюстровано прикладами та рисунками.
	Основи автоматики та автоматизації Навчальний посібник. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. 336 с. Розглянуто основні принципи побудови систем автоматичного регулювання та керування. Висвітлено основні етапи розвитку техніки автоматизації. Подано функційне призначення і наведено статичні та динамічні характеристики елементів систем автоматичного регулювання і керування. Наведено класифікацію регуляторів за законами регулювання. Подано спрощені інженерні методи вибору автоматичних регуляторів і розрахунку їхніх параметрів настроювання.
	Прикладне матеріалознавство Навчальний посібник / Л. І. Богун, З. А. Дурягіна, І. М. Зінь, О. А. Кузін, В. І. Кушпір, І. П. Паздрій, Е. І. Плешаков, В. В. Ромака, Т. Л. Тепла, А. М. Тростянчин, С. Г. Швачко, О.Ю. Грималяк. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. 188 с. У навчальному посібнику подано тестові завдання І туру та творчі завдання ІІ туру Всеукраїнської олімпіади з прикладного матеріалознавства. Збірник можуть використувати студенти для поглибленого вивчення та самоконтролю засвоєння знань, підготовки до участі у студентських конкурсах та олімпіадах з прикладного матеріалознавства.
	Проекування підстанцій електричних мереж Навчальний посібник. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. 308 с. Викладено сучасні підходи та основні принципи проектування підстанцій змінного струму електричних мереж, типові схеми розподільних пристроїв підстанцій та їх характеристики, алгоритми вибору силового електрообладнання підстанцій, вибір схеми та трансформаторів власних потреб, основні підходи до вибору оперативного струму підстанцій, правила компонування підстанцій та розподільних пристроїв. Наведено приклади розрахунку проектних струмів у колах підстанцій та вибору силового електрообладнання підстанцій.



Розрахунок струмів коротких замикань

Навчальний посібник / Н. В. Букович, Г. М. Лисяк, Г. Н. Міркевич, А. Я. Яцейко. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2018. 236 с

У навчальному посібнику викладено загальні відомості, а також теоретичні основи методи та алгоритми розрахунку струмів коротких замикань в електроенергетичних системах. Практичне застосування теоретичного матеріалу проілюстровано за допомогою значної кількості прикладів розрахунку та побудови векторних діаграм.



Надійність електричних систем і мереж

Навчальний посібник / А. В. Журахівський, Б. М. Кінаш, О. Р. Пастух. Друге видання, доповнене і перероблене. Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2016. 280 с.

Розглянуто методи аналізу та способи забезпечення надійності електроустановок, принципи нормування та способи забезпечення надійності електричних мереж та електричних станцій і підстанцій; методи аналізу, принципи нормування й оптимізації, способи забезпечення надійності електричних систем на стадіях управління розвитком та експлуатації..



Електроніка і мікропроцесорна техніка

Сенько В.І., Лисенко В.П., Юрченко О.М., Лукін В.С., Руденський А.А. – К.: «Агроосвіта», 2015. – 676 с.

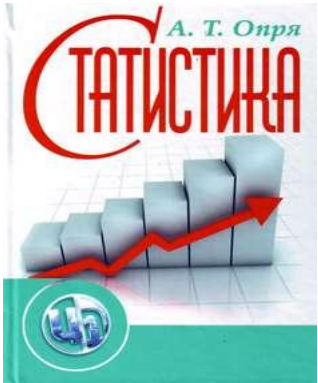
У навчальному посібнику розглянуто фізичні основи роботи і характеристики напівпровідникових приладів, основні властивості аналогових підсилювальних пристроїв, підсилюючі пристрої на біполярних та польових транзисторах, операційних підсилювачів, перетворювачів аналогових сигналів на операційних підсилювачах, генераторів гармонічних коливань. Всі розділи супроводжуються прикладами розрахунків та контрольними запитаннями.

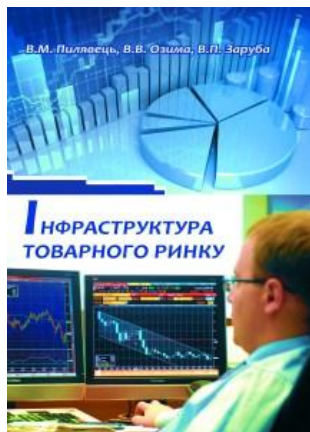


Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання: Практикум

Базієвський С.Д., Дмитришин В.Ф., Борхаленко Ю.О. – К.: Аграрна освіта, 2015. – 238 с.

Наведено перелік практичних і лабораторних робіт, їх зміст і послідовність виконання, короткі теоретичні відомості з навчального матеріалу, що стосується цих робіт, інструкції з їх виконання, приклади виконання, зразки звітної документації з виконання лабораторних робіт, рекомендовані критерії оцінювання практичних і лабораторних робіт.

	Довідникова книга з електроенергетики Волох П.В., Цоколенко М.П., Ревенко Л.В., Грічаненко В.А. та ін. К.: Аграрна освіта, 2014. – 506 с. Наведено матеріал про споживчі трансформаторні підстанції, конструктивні параметри самонесучих ізольованих проводів, електричні мережі низької напруги, внутрішні електропроводки, технічні характеристики електродвигунів змінної напруги, апаратури захисту і керування, датчиків; технічні дані освітлювальних та опромінювальних установок.
	Статистика Опря А.Т. Навчальний посібник. – К.: ЦУЛ, 2017. – 448 с. Висвітлено питання математичної статистики і загальної теорії статистики в модульному варіанті з програмованою формою контролю знань: методологічні засади статистики; статистичне спостереження; зведення і групування статистичних даних; узагальнюючі статистичні показники; аналіз рідів розподілу; аналіз подібності розподілів; статистичні методи вимірювання взаємозв'язків; аналіз інтенсивності динаміки; аналіз тенденцій розвитку та коливань; індексний метод; вибірковий метод; подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти.
	Бізнес-статистика Навчальний посібник – К. : Алерта. 2016. – 280 с. У навчальному посібнику висвітлено особливості застосування методів статистики у вивченні економіки та її бізнес-процесів. Розглянуті статистичні підходи до розуміння різних типів даних у бізнесі, методи їх перетворення та аналізу для прийняття рішень. Теоретичний матеріал доповнений різноманітними прикладами з використанням електронних таблиць Excel для їх виконання. Такий підхід полегшує розуміння статистичних методів, а також ілюструє можливості їх застосування у вирішенні аналітичних задач економіки та менеджменту бізнесу.
	Управління витратами Навчальний посібник. Артамонова Н.С. – К. : СБА, 2017. – 2017 с. Розглянуто концептуальні питання управління витратами як складової контролінгу на підприємствах і в організаціях, а також практичні аспекти її функціонування в сучасних умовах господарювання.



Інфраструктура товарного ринку

Навчальний посібник. В.М. Пилявець, В.В. Озима, В.П. Заруба. – К.: Аграрна освіта, 2015. – 255 с.

У навчальному посібнику розкрито сутність інфраструктури товарного ринку та її роль у ринковій економіці, види та умови здійснення ефективної діяльності окремими ланками інфраструктури товарного ринку, методи раціональної організації та планування діяльності підприємств та організацій інфраструктури товарного ринку, систему показників інфраструктури товарного ринку та методи їх формування.



Товарна політика комерційних підприємств

Навчальний посібник. Рижмань Л.Д., Рижмань Д.І. – К. : Аграрна освіта, 2014. – 405 с.

У посібнику висвітлено суть, значення, основні вимоги і завдання системи товарної політики; маркетингові комунікації, класифікаційні ознаки товару, управління товарним асортиментом та якістю товарів і послуг; конкурентоспроможність товару, дизайн та оцінка ризику нового товару, рейтинг та імідж товару, порядок його визначення.