

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
навчального процесу з підготовки молодших спеціалістів
за спеціальністю 5.05020201 «Монтаж, обслуговування засобів
і систем автоматизації технологічного виробництва»

Коломийський політехнічний коледж Національного університету «Львівська політехніка» має власну бібліотеку і читальний зал, де студенти мають можливість самостійно опрацьовувати навчально-методичну літературу з метою закріплення одержаних знань на лекційно-семінарських та лабораторно-практичних заняттях.

Бібліотека є структурним підрозділом навчального закладу, який забезпечує літературою та інформацією навчально-виховний та науковий процес Коломийського політехнічного коледжу. Інформація про наявність бібліотеки представлена в таблиці 1.

У своїй діяльності бібліотека керується Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про бібліотеки і бібліотечну справу», «Про національну програму інформатизації», нормативно-правовими актами, Правилами внутрішнього розпорядку коледжу.

Таблиця 1

Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв.метрів), кількість місць	Примітка*
Бібліотека	187	45928	90, 40	+

Площа приміщення бібліотеки – 187 м², площа читального залу – 90 м². Загальна кількість читачів складає 1000 осіб. Бібліотека організовує обслуговування користувачів на абонементі та читальному залі. Бібліотека має читальний зал на 40 посадкових місць.

Загальний фонд бібліотеки у 2016 році складає 45928 примірників, в тому числі: навчальної літератури – 40417 примірників, наукової – 2029 примірників, художньої – 3482 примірників та періодичної – 280 примірників. Середня кількість посібників навчальної літератури, яка припадає на одного студента денної форми навчання, складає 52 од.

* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки

В бібліотеці працюють 3 штатні працівники: завідувач бібліотекою та 2 бібліотекарі I категорії.

Систематично формуються бібліотечні фонди згідно з навчальними планами, програмами та тематикою науково-пошукових робіт, шляхом придбання наукової, навчальної, довідкової, художньої літератури, періодичних видань, електронних бібліотек. Бібліотека підписала низку фахових періодичних видань: «Мир автоматизации», «Електротехніка і електромеханіка», «Компьютеры, сети, программирование», «Комп'ютерна газета «Hard'N'Soft»».

В коледжі проведено заходи щодо покращення матеріально-технічної бази бібліотеки, її оснащення та комплектування фондів, створення належних умов для доступу студентів та викладачів до бібліотечних інформаційних ресурсів. В читальному залі до послуг студентів та викладачів встановлено 4 комп'ютери підключених до мережі Інтернет.

Активізована робота в напрямку комп'ютерної підтримки методичного забезпечення предметів навчального плану, а саме формування інформаційної бази для електронної бібліотеки. Проведена робота з інформатизації бібліотеки та впровадження автоматизованої бібліотечної системи, мета якої автоматизація всіх основних виробничих процесів бібліотеки, покращення якості обслуговування читачів та розширення списку послуг бібліотеки. Створено віртуальне навчальне середовище, в якому розміщено електронну версію усього комплексу методичного забезпечення, інформаційних матеріалів для поглибленого вивчення дисциплін та самостійної роботи студентів.

Інформація про забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою, а також перелік фахових періодичних видань представлена в таблицях 2, 3.

Отже, стан інформаційного забезпечення навчального процесу в Коломийському політехнічному коледжі Національного університету «Львівська політехніка» дозволяє забезпечити якісну підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «молодший спеціаліст» з акредитованої спеціальності та відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Таблиця 2

Забезпечення підручниками, навчальними посібниками,
довідковою та іншою навчальною літературою

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників [†]
1	2	3	4	5	6
1.	Основи філософських знань	Петрушенко В.Л.	Філософія	К: Каравела, 2004	17
		Огнев'юк В.О., Утюж І.Г.	Філософія	К.: Грамота, 2010	210
		Черній А.М.	Релігієзнавство	К.: Академвидав, 2005	3
2.	Культурологія	Кордон М.В.	Українська та зарубіжна культура	К.: ЦУЛ., 2003	5
		Матвеева Л.Л.	Культурологія	К: Либідь, 2005	10
		За ред. Яртися Я., Мельника В.	Лекції з історії світової та вітчизняної культури	К.: Світ, 2008	9
3.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Паламар Л.М.	Українське ділове мовлення	К: Либідь, 2004	12
		Загнітко А.П., Данилюк І.Г.	Українське ділове мовлення. Професійне спілкування.	Донецьк, 2008	2
		Шевчук С.В.	Українське ділове мовлення	К.: Алерта, 2011	15
4.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	Шпак В.К.	Англійська мова для повсякденного спілкування	К: Вища школа, 2007	22
		Лисенко Е.І.	Німецька мова	К: Освіта, 2005	17
		Куліш Л.Ю., та ін.	Прискорений курс англійської мови	К: Вища школа, 2001	30
		Мисик Л.Т. та ін.	Англійська мова	Львів: «Світ», 2007	15
5.	Основи правознавства	За ред. Копейчикова В.В.	Правознавство	К.: Правова Єдність, 2009, 2011	30
		Наровлянський О.Д.	Правознавство	К.: Грамота, 2010	30
		Опришко В.Ф.	Правознавство	К.: КНЕУ, 2003	10
		Погорілко В.Ф., Шпиталенко Г.А.	Правознавство	К.: Каравела, 2011	15
		Дзера О.В.	Правознавство	К.: Юрінком Інтер, 2010	15
6.	Фізичне виховання	Ареф'єв В.Г., Столітенко В.В.	Фізичне виховання	К.: ІЗМН, 2001	2
		Мудрак М.В., Бондар Ю.М.	Збірник інструкцій та комплексів вправ	Івано-Франківськ: Ів.-Фр.медучилище, 2008	11

[†] Для електронних книг не зазначається

1	2	3	4	5	6
7.	Історія України	Михальчук П.А.	Історія України	СНП «Астон», 2003	5
		Литвин В.М.	Історія України	К.: Знання, 2006	15
		Кульчицький С.В.	Історія України	К.: Літера ЛТД, 2011	31
8.	Соціологія	За ред. В.М.Пічі	Соціологія	Львів: Новий світ-2000, 2002	80
		Жоль К.К.	Соціологія	К: Либідь, 2005	26
9.	Економічна теорія	Башнянин Г.І. та ін.	Політична економія	Львів: «Новий світ-2000», 2009	5
		Мочерний С.В.	Основи економічних знань	К: «Феміда», 2002	20
		Базилевич В.Д.	Економічна теорія. Політична економія	К.: Знання, 2006	3
		Кривенко К.Т.	Політична економія	К.: КНЕУ, 2004	2
10.	Політологія	За ред. Бабкіної О.	Політологія	К.: Академія, 2006	5
		Піча В.М., Хома Н.М.	Політологія	Львів: Новий світ, 2003	85
11.	Основи менеджменту і маркетингу	Кузьмін О.С., Мельник О.Г.	Теоретичні та прикладні засади менеджменту: навчальний посібник	Львів: Львівська політехніка, 2003	10
		Гірняк О.М., Лазановський П.П.	Менеджмент	Львів: Магнолія Плюс, 2004	27
		Шегда А.В.	Менеджмент	К.: «Знання», 2004	50
		Мороз Л.А., Чухрай Н.І.	Маркетинг	Львів: Інтелект-Захід, 2002	35
12.	Вища математика	Дубовик В. П.	Вища математика	К: АСК, 2001	5
		Лавренчук В.П. та ін.	Вища математика ч.І	Чернівці: Книги ХХІ, 2010	24
		Лавренчук В.П. та ін.	Вища математика ч.ІІ	Чернівці: Книги ХХІ, 2010	15
		Валєєв К.Г. Джалладова І.А.	Вища математика Ч1,2	К,2001	2
		Бубняк Т.І.	Вища математика	Львів: «Нови світ-2000», 2007	5
13.	Нарисна геометрія та інженерна графіка	Антонович Є.А.	Креслення	Львів: «Світ», 2006	60
		Михайленко В.С. та ін.	Інженерна графіка	К.: Каравела, 2002	30
		Хаскін А.М.	Креслення	К.: Вища школа, 1985	30
		Джеджула О.М., Кормановський С.І. Спірін А.В., Пятак М.В.	Курс нарисної геометрії. Навчальний посібник	Вінниця: ВНАУ, 2011	

1	2	3	4	5	6
14.	Електротехніка та електричні вимірювання	Будіщев М. С.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Львів: Афіша, 2001	10
		Шаповаленко О.Г.	Основи електричних вимірювань	Київ: Либідь, 2002	15
		Афонин В.В.	Сборник задач по электротехнике	Т.: «ТГТУ», 2004	
		Рожкова С.Е., Рожков П.П.	Конспект лекцій з дисципліни «Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка»	Харків: 2011	
		Кінаш А.Т., Жук О.К.	Розв'язання задач з електротехніки. Частина 1. Електричні кола постійного, змінного та трифазного струмів	Миколаїв: УДМТУ, 2002	
15.	Технічна механіка та деталі вузлів засобів автоматизації	Ердеді О.О.	Технічна механіка	К.: Вища школа, 2000	15
		Федуліна А.І.	Теоретична механіка	К.: Вища школа, 2005	10
		Шутенко Л.М., Пустовойтов В.П., Засядько М.А.	Опір матеріалів: Навчально-методичний посібник до лабораторних робіт	Харків: ХНАМГ, 2004	
16.	Електроніка, мікроелектроніка схемотехніка	Колатаєвський Ю.І Сосков А.Г.	Промислова електроніка та мікросхемотехніка	К.: Каравела, 2003	5
		Буняк А.	Електроніка та мікросхемотехніка	Київ-Тернопіль, 2001	15
		Шупляк Н.Н.	Основи електроніки та мікроелектроніки	Дрогобич: «ДНТК», 2014	
		Колатаєвський Ю.І Сосков А.Г.	Електроніка та мікросхемотехніка	К.: Каравела, 2009	
		Мараховський Л.Ф	Комп'ютерна схемотехніка	К.: КНЕУ, 2005	
		Квітка С.О., Яковлев В.Ф., Нікітіна О.В.	Електроніка та мікросхемотехніка	Суми : 2012	
		Щупляк Н.М.	Основи електроніки і мікроелектроніки	Дрогобич: 2014	

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6
17.	Автоматизований електропривод	Костинюк Л. Мороз В. Паранчук Я.	Моделювання електроприводів	Львів: Львівська політехніка, 2005	5
		Черник М.А.	Електричні машини	Львів: Львівська політехніка, 2008	10
		Макаров А.М., Сергеев А.С., Крылов Е.Г., Сердобинцев Ю.П.	Системы управления автоматизированным электроприводом переменного тока	Волгоград: ВолгГТУ, 2016	
18.	Безпека життєдіяльності	Бедрій Я.І.	Безпека життєдіяльності	К: АРІ, 2003	15
		Яким Р.С .	Безпека життєдіяльності людини	Львів: Бескид Біт, 2005	5
		Желібо Є.П. і інші	Безпека життєдіяльності	К.: Каравела, 2007	28
19.	Основи екології	Білявський Г.О.	Основи екології	К: Либідь, 2004	50
		Потіш А.Ф. та ін.	Екологія.:Теоретичні основи і практикум	Львів: Магнолія плюс, 2003	5
		Злобін Ю.А., Кочубей Н.В.	Загальна екологія	Суми: Університетська книга, 2005	5
20.	Фізика	Дмитрієва В.Ф.	Фізика	К: Техніка, 2008	280
		Бар'яхтар В.Г., Божинова Ф.Я.	Фізика	Харків: Ранок, 2010	35
		Коршак Є.В.	Фізика	К.: Генеза, 2011	2
		Лопатинський І.Є., Чіх В.І.	Збірник задач з фізики	Львів: Львівська політехніка, 2006	5
		Новгородцев А. І., Борисенко О.А., Кобяков О.М.	Курс лекцій з дисципліни «Твердотіла електроніка»	Суми: В-во СумДУ, 2008	
21.	Основи метрології і засоби технологічного контролю	За ред. Чеховського С.А.	Метрологія і технологічні вимірювання у нафтовій та газовій промисловості	Івано-Франківськ: ІФНТУНГ, 2010	5
		Величко О.М. та ін.	Основи метрології та метрологічна діяльність	Київ, 2000	10
		Бичківський Р.В. Столярчук П.Г. Гамула П.Р.	Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація	Львів: Львівська політехніка, 2004	5

1	2	3	4	5	6
22.	Теорія автоматичного регулювання та автоматичні регулятори	Попович М.Г., Ковальчук О.В.	Теорія автоматичного керування	К.: Либідь, 2007	
		Голубничий Н. І. Селиванов В.А.	Основи моделювання систем автоматичного регулювання	К.: Головне вид-во, 1984	5
		Головенков С.Н.	Основи автоматики і автоматичне регулювання	К.: Освіта, 1992	5
23.	Автоматизація технологічних процесів	Ткачук В.	Автоматизоване управління	Львів: Львівська політехніка, 2005	4
		Кодра Ю.	Технологічні машини	Львів: Львівська політехніка, 2004	5
		Кодра Ю.	Технологічні машини. Розрахунок і конструювання	Львів: Бескид біт, 2004	5
24.	Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем	Кодра Ю.В. Стоцько З.А.	Технологічні машини. Розрахунок і конструювання	Львів: Бескид біт, 2004	10
		Івашин Г.В. Никитенко І.Ф.	Монтаж, налагоджування і експлуатація автоматичних пристроїв	К: Техніка, 2001	5
25.	Експлуатація та ремонт технічних засобів автоматизованих систем	Івашин Г.В. Никитенко І.Ф.	Монтаж, налагоджування і експлуатація автоматичних пристроїв	К: Техніка, 2001	5
		Трегуб В.Г. Ладанюк А.П.	Проектування, монтаж і експлуатація систем автоматики	Львів: Вищий світ, 2004	8
		Смірнов А.А.	Довідник по ремонту приладів і регуляторів	К: Академвидавництво, 2004	5
		Пушкар М.С., Проценко С.М.	Проектування систем автоматизації	Д.: Національний гірничий університет, 2013	
26.	Основи програмування та програмне забезпечення	Грязнова В.О. Єфіменко С.В.	Основи методології програмування	К.: ВПЦ «Київський університет», 2005	5
		Глинський Я. М. , Анохін В. Є., Ряжська В. А.	Паскаль. Turbo Pascal & Delphi.	Львів: Деол, 2002	
		Дж.Блюм	Изучаем Arduino. Инструменты и методы технического волшебства	БХВ-Петербург, 2015	
		Т.П. Караванова.	Основи алгоритмізації та програмування. 750 задач з рекомендаціями та прикладами	К.: Форум, 2002.	

1	2	3	4	5	6
27.	Економіка, організація та планування виробництвом	Бойчик І.М.	Економіка підприємства	Львів: Новий світ, 2000	5
		Швайка Л.А.	Планування діяльності підприємства	Львів: Магнолія плюс, 2004	5
		Орлов М.В.	Планування діяльності промислового підприємства	Київ: Скарби, 2002	10
		За ред. Покропивного С.Ф.	Економіка підприємства	К.: КНЕУ, 2007	15
		Шегда А.В.	Економіка підприємства	Київ: Знання, 2005	25
28.	Основи охорони праці	Агеєв Є.С.	Основи охорони праці	Львів: «Новий Світ-2000», 2009	10
		Жидецький В.Д.	Охорона праці	К: Афіша, 2002	10
		Гандзюк М.П.	Основи охорони праці	К.: Каравела, 2004	10
29.	Технічні засоби автоматизованих систем	Ткачук В.	Автоматизоване проектування колекторних двигунів	Львів: Львівська політехніка, 2005	10
30.	Комп'ютерні технології	Ярмуш В.О., Редько М.М.	Інформатика і комп'ютерна техніка	К.: Вища школа, 2006, укр. мова	10
		Бобало С.І.	Лабораторний практикум з основ програмування Ч.1	Львів: Львівська Політехніка, 2013	4
		Литвин І.І. Конончук О.М.	Інформатика: теоретичні основи і практикум	Львів: «Новий світ», 2006	4
		Анатолій Герасимов	Компас-3D V10 (+ CD-ROM)	Санкт-Петербург, БХВ-Петербург, 2008	
		Баранов В. Н.	Применение микроконтроллеров AVR. Схемы. Алгоритмы. Программы (+CD-ROM)	Москва, Додэка XXI, 2006	
31.	Вступ до спеціальності	Головенков С.Н.	Основи автоматики і автоматичне регулювання	К.: Освіта, 1992	5
		Грязнова В.О. Єфіменко С.В.	Основи методології програмування	К.: ВПЦ «Київський університет», 2005	5
		Ловейкін В.С., Ромасевич Ю.О., Човнюк Ю.В.	Мехатроніка	К.: НУБПУ, 2012	

Перелік фахових періодичних видань

Таблиця 3

№ п/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	Електротехніка і електромеханіка	2011-2016
2	Мир автоматизации	2011-2016
3	Компьютеры, сети, программирование	2011-2016
4	Комп'ютерна газета «Hard'N'Soft»	2011-2016