

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Ступінь вищої освіти	бакалавр	Форма навчання	заочна	Навчальний рік/семестр	2023/2024 осінній
-----------------------------	----------	-----------------------	--------	-------------------------------	----------------------

Силабус

Назва навчальної дисципліни	Сучасні інформаційні технології
Кафедра	Кафедра історії та суспільних дисциплін
Освітня програма	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії, перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Тип дисципліни, кількість кредитів та годин (лекції/семінарські, лабораторні заняття/самостійна робота)	Тип дисципліни (обов'язкова чи вибіркова): обов'язкова Кількість кредитів: 3 Лекції: – Семінарські/практичні заняття: 4 год. Лабораторні заняття: – Самостійна робота: 86 год.
Викладач(і) відповідальний(і) за викладання навчальної дисципліни (імена, прізвища, наукові ступені і звання, адреса електронної пошти викладача/ів)	Бовді Віктор Адальбертович доцент, кандидат фізико-математичних наук e-mail: palinszky.alexandra@kmf.org.ua
Пререквізити навчальної дисципліни	Інформатика (шкільна програма).
Анотація дисципліни, мета та очікувані програмні результати навчальної дисципліни, основна тематика дисципліни	Анотація Програма вивчення навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні технології» складена відповідно до навчального плану підготовки бакалаврів напрямку (спеціальності) «291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії». Предметом вивчення навчальної дисципліни є теорія, методи, створення та функціонування інформаційних систем і технологій пов'язаних з обробкою інформації. Мета: Метою викладання навчальної дисципліни “Сучасні інформаційні технології” є формування знань, вмінь та навичок, необхідних для раціонального використання сучасних інформаційних технологій при розв'язуванні задач, пов'язаних з опрацюванням інформації, її пошуком, систематизацією, зберіганням у сучасному виробництві, науці, повсякденній практиці; знайомство студентів з перспективами у цій галузі знань; подальше становлення і вдосконалення інформаційної культури майбутніх фахівців.

Завдання:

Основними завданнями вивчення дисципліни “Сучасні інформаційні технології” є ознайомлення з основами сучасної інформаційної технології; ознайомлення з сучасним програмним та апаратним забезпеченням ЕОМ; засвоєння навичок роботи з текстовим процесором, вивчення засобів створення електронних таблиць та проведення різноманітних розрахунків за допомогою стандартних функцій, створення діаграм, засвоєння роботи з файловою системою та операційною системою загалом; створювати електронні презентації; здійснювати пошук у глобальній мережі Інтернет та працювати з системою електронної пошти.

Загальні компетентності:

ЗКЗ. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
ЗК6. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК9. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

Фахові (спеціальні) компетентності:

СК6. Здатність застосовувати засади дипломатичної та консульської служби, дипломатичного протоколу та етикету, уміння вести дипломатичне та ділове листування (українською та іноземними мовами).
СК12. Здатність до здійснення комунікації та інформаційно-аналітичної діяльності у сфері міжнародних відносин (українською та іноземними мовами).

Програмні результати навчання:

РН01. Знати та розуміти природу міжнародних відносин та регіонального розвитку, еволюцію, стан теоретичних досліджень міжнародних відносин та світової політики, а також природу та джерела політики держав на міжнародній арені і діяльності інших учасників міжнародних відносин.
РН02. Знати та розуміти природу та динаміку міжнародної безпеки, розуміти особливості її забезпечення на глобальному, регіональному та національному рівні, знати природу та підходи до вирішення міжнародних та інтернаціоналізованих конфліктів.
РН14. Використовувати сучасні цифрові технології, спеціалізовані програмне забезпечення, бази даних та інформаційні системи для розв’язання складних спеціалізованих задач у сфері міжнародних відносин, суспільних комунікацій та/або регіональних студій.

Основна тематика дисципліни

Модуль 1. Основні поняття інформатики та основи роботи з текстовим процесором

Змістовий модуль 1. Основні поняття інформатики та основи роботи з текстовим процесором

	Тема 1. Основні поняття інформатики Тема 2. Текстовий процесор. Форматування символів Тема 3. Текстовий процесор. Форматування абзаців Тема 4. Текстовий процесор. Обрамлення і заливка, списки Тема 5. Текстовий процесор. Табулятори Тема 6. Текстовий процесор. Таблиці Модуль 2. Просунута робота з текстовим процесором та основи роботи з електронними таблицями Змістовий модуль 2. Просунута робота з текстовим процесором та основи роботи з електронними таблицями Тема 7. Текстовий процесор. Малюнки Тема 8. Текстовий процесор. Колонки і ініціали Тема 9. Текстовий процесор. Стили Тема 10. Текстовий процесор. Злиття документів Тема 11. Робота з таблицями табличного процесора Тема 12. Діаграми табличного процесора Тема 13. Контрольна робота №1 Модуль 3. Робота з операційною системою, презентаціями та з Інтернетом Змістовий модуль 3. Робота з операційною системою, презентаціями та з Інтернетом Тема 14. Електронні презентації Тема 15. Робота з файлами і папками операційної системи, пошук вірусів, архівування даних Тема 16. Інтернет та основні поняття комп'ютерних мереж, пошук інформації Тема 17. Електронне листування Тема 18. Комплексне контрольне завдання з інформатики																						
Критерії контролю та оцінювання результатів навчання	Навчальні досягнення бакалаврантів із дисципліни «Сучасні інформаційні технології» оцінюються за модульно-рейтинговою системою, в основу якої покладено принцип поопераційної звітності, накопичувальної системи оцінювання рівня знань, умінь та навичок; розширення кількості підсумкових балів до 100. <table><tr><td>Сума балів за всі види навчальної діяльності</td><td>Оцінка ECTS</td><td>Оцінка за національною шкалою для екзамену, курсового проекту (роботи), практики відмінно</td><td>для заліку</td></tr><tr><td>90 – 100</td><td>A</td><td rowspan="4">добре</td><td rowspan="4">зараховано</td></tr><tr><td>82-89</td><td>B</td></tr><tr><td>75-81</td><td>C</td></tr><tr><td>64-74</td><td>D</td></tr><tr><td>60-63</td><td>E</td><td>задовільно</td><td></td></tr><tr><td>35-59</td><td>FX</td><td>незадовільно з можливістю повторного</td><td>не зараховано з можливістю</td></tr></table>	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для екзамену, курсового проекту (роботи), практики відмінно	для заліку	90 – 100	A	добре	зараховано	82-89	B	75-81	C	64-74	D	60-63	E	задовільно		35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного	не зараховано з можливістю
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для екзамену, курсового проекту (роботи), практики відмінно	для заліку																				
90 – 100	A	добре	зараховано																				
82-89	B																						
75-81	C																						
64-74	D																						
60-63	E	задовільно																					
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного	не зараховано з можливістю																				

		складання	повторного складання
		незадовільно	не
0-34	F	з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
	Самостійні роботи – 10 балів. Практичні роботи – 40 балів. Контрольні роботи – 20 балів. Комп'ютерні тести – 30 балів. До заліку допускаються студенти, які виконали практичні завдання, та засвоїли рекомендований мінімум теоретичних понять, виконали поточні модульні тести, прозвітували про самостійну роботу, і накопили мінімум 60% балів на протязі одного семестру. Контроль проводиться, як правило, шляхом виконання індивідуальних завдань в електронній формі із подальшою перевіркою їх викладачем при підтримці автоматичних систем навчання та оголошення оцінки. У процесі оцінювання навчальних досягнень бакалаврантів з курсу «Сучасні інформаційні технології» застосовуються такі методи: комп'ютерне тестування, оцінювання виконання практичних робіт (завдань), усне опитування, виконання модульної контрольної роботи, перевірка завдань самостійної роботи, проведення екзамену, самооцінка, самоаналіз.		
Інші інформації про дисципліни (політика дисципліни, технічне та програмне забезпечення дисципліни тощо)	Політика щодо академічної доброчесності Усі види електронних робіт перевіряються на наявність плагіату і є такими, що виконані при наявності не менше 80% оригінальності авторського тексту. Списування під час виконання електронних контрольних видів робіт заборонено. Користуватися мобільними пристроями під час проведення різних видів контролю успішності, дозволяється лише з дозволу викладача. Положення про академічну доброчесність в ЗУІ Положення про систему внутрішнього забезпечення якості освіти в ЗУІ Технічне та програмне забезпечення Викладання навчальної дисципліни «Сучасні інформаційні технології» відбувається на основі таких складових методичного забезпечення: • друковані джерела, що відображають зміст науки; • електронні джерела, що відображають зміст науки, • практичні завдання. • мультимедійні презентації до навчальних занять • навчальні відеофільми, відеофрагменти лекцій, практичних, вивільних заходів у ЗВО. Використовуване програмне забезпечення: операційна система, в тому числі загальнонавчальні програми		

	операційної системи, антивірус, веб-переглядач, пакети офісних програм для даної операційної системи (текстовий і табличний процесори, системи для створення презентацій та публікацій, програмні засоби керування базами даних), растровий і векторний графічні редактори, переглядач зображень. Мультимедійна дошка, проектор, засоби онлайн зв'язку Інтернет, система електронного навчання.
Базова література навчальної дисципліни та інші інформаційні ресурси	1. IT-Alapismeretek – ECDL oktatócsomag.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.– 130 p. 28 cm.– ECDL oktatócsomag; 2. Operációs rendszerek - Microsoft Windows XP Home Edition.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.– 219 p. 28 cm.– ECDL oktatócsomag; 3. Szövegszerkesztés - Microsoft Word XP.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.– 218 p. – ECDL oktatócsomag; 4. Táblakezelés – Microsoft Excel XP.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.– 158 p. –ECDL oktatócsomag; 5. Prezentáció – Microsoft PowerPoint XP.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.– 165 p. – ECDL oktatócsomag; 6. Információ és kommunikáció – Microsoft Windos XP.– Bp. Informatikai és Hírközlési Minisztérium 2004.- 152 p. 28 cm.– ECDL oktatócsomag. 7. Pally Ferenc. A táblázatkezelés alapjai a Microsoft Excel példáján: Főiskolai jegyzet Pally Ferenc; [közread. a] II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola Matematika és Természettudományi Tanszék.– Beregszász. Kárpátaljai M. Pedagógusszöv. Tankönyv- és Taneszköztanácsa 2004.–47 p.; 8. Czenky Márta. Tanuljuk együtt az informatikát! : ECDL elméleti modul Czenky Márta, Tamás Péter, Vágási János. - Budapest Computerbooks 2003.- VIII, 311 p. ill., – CD-ROM; 9. Kovács Tivadar. Mit kell tudni a PC-ről: Az OKJ és ECDL vizsgákhoz dr. Kovács Tivadar, dr. Kovácsné Cohner Judit, Ozsváth Miklós, Nagy G. János.- Bp. Computer Books K. 1999.– 501 p.