

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „СТОПАНСКИ”

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ В УПРАВЛЕНИЕТО НА
ПРОЕКТИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СОЦИАЛНА РАБОТА И ЕВРОПЕЙСКИ ПОЛИТИКИ”

(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по същата, аналогична или преименувана специалност), **форма на обучение дистанционна**

Обучаваща катедра: „**Математика и информатика**”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Факултативна	№ по учебен план	Година: 1
Семестър: II	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: Доц. д-р инж. Лиляна Начева - Скопалик	
Цел на курса: В рамките на курса на обучение студентите да придобият необходимите теоретични и практико-приложни знания и умения за основни подходи, принципи, програмни средства и информационни системи, които се използват за автоматизиране на фирмените дейности и в управлението. Според определения хорариум дисциплината е със засилена практическа насоченост. Придобитите знания и умения са необходими за успешна професионална реализация на студентите на различни нива и сфери на управление.			
Необходими условия: Лекционна зала с презентационна техника, лаборатория с компютърна техника, достъп до INTERNET, презентационна техника, програмна среда Windows, Microsoft Office, Microsoft Access, Moodle, програмни продукти (според уточнен избор).			
Съдържание на курса: Характеристики на информационното общество и технологични възможности за автоматизиране на фирмените дейности. Използване на бази от данни в дейността и управлението на фирмите. Бизнес информационни системи. Моделиране на бизнес процеси. Вземане на решение и оценка на удовлетвореността в управлението. Електронно правителство. Информационни технологии за защита на данните и информационна сигурност. Проектиране на информационни системи и електронни услуги, достъпни за хора с увреждания. Работа с Microsoft Access. Създаване на примерна база данни за фирма и управление на фирмата. Работа с избрани информационни системи за управление. Практическо прилагане на пример, свързан с дисциплини от учебната програма. Проучване в Интернет сайтове и използване на електронни услуги (по отрасли). Разработване на реферат и професионална презентация за избрана информационна система или електронна услуга. Представяне на професионална презентация.			
Препоръчителна литература: 1. Емилова, П., Маринова Н., Информационни технологии, АИ Ценов, Свищов, 2010. 2. Романски, Р., Нонинска И., Информационни технологии в бизнеса, София, 2009. 3. Информационни системи , © Христо Тужаров , 2007, (http://tuj.asenevtsi.com/Inf%20sistem/index.htm) 4. Уонг, Уолъс, Office 2010 For Dummies, АлексСофт, 2012. 5. Access 2007: В лесни стъпки, СофтПрес ООД, София, 2008. 6. Денчев, Е., В. Лазарова, Дановски Д., Информационни системи и технологии, Издателски комплекс-УНСС, София, 2012.			
Методи на преподаване: Прилагат се утвърдени педагогически подходи: лекции, лабораторни упражнения, активно учене, самостоятелна работа, работа в екип, електронно обучение, творческо прилагане на знания и умения.			
Методи на оценяване: тест, оценка на самостоятелна разработка, презентация и представяне на презентация по предварително приети критерии, събеседване			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (3 л./5 сем.упр/0лаб.упр., Общо 8 часа): 0,3 кредита Извънаудиторна заетост: (117,5 часа): 4,7 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – конкретно дефинирани задания и критерии за оценка и самооценка - 0,3к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 1,2 к.; Д.6 Обучение чрез електронни версии на курсове (E-learning) – 0,5к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията - 0,7 к.; Д.14 Работа в Internet – 0,5к.; Д.16 Рефериране на научна литература - 0,5к.; Д.20 Разработване на доклади и реферати – 0,5к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,5к.			
Език, на който се преподава: български			