

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”

Приета с решение на ФС
Протокол № 8/20.10.2021 г.

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ИНФОРМАЦИОННИ СИСТЕМИ В УПРАВЛЕНИЕТО НА ПРОЕКТИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ”
МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА „УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОЕКТИ”
(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“
по специалности в същата област на висше образование),
форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Математика, информатика и природни науки”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 16.2	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 3	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Лиляна Начева-Скопалик	
Цел на курса: Да даде теоретична и практическа подготовка на студентите за основни подходи, програмни средства и информационни системи, които имат ефективно приложение в областта на автоматизиране на фирмените дейности и управлението.			
Необходими условия: Зала с презентационна и компютърна техника, достъп до Internet, програмна среда Windows, Microsoft Office, достъп до платформи за електронно обучение (Moodle)			
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. ЕРП системи, работа с bgERP. Вземане на решение и оценка на удовлетвореността в управлението. Проектиране на информационни системи и електронни услуги, достъпни за хора с увреждания. Електронно правителство и електронното кандидатстване и отчитане на проекти.			
Препоръчителна литература: 1. Колектив, Да изпреварим конкуренцията с bgERP, Експерта ООД, 2020, ISBN - 9786191883752 2. bgERP - система за управление на бизнес, https://bgerp.com 3. Вергиев Д., Станков И., Информационни технологии за бизнес мениджмънт, “Либра Скорп”, 2018, ISBN: 978-954-471-501-4 4. Швертнер, Красимира Б., Приложение на информационните технологии в развитието на бизнеса. София: Университетско издателство Св. Климент Охридски, 2018. 5. Информационни системи, © Христо Тужаров, 2007 (http://tuj.asenevtsi.com/Inf%20sistem/index.htm) 6. European commission, participant portal, http://ec.europa.eu/research/participants/portal/ . 7. Информационна система за управление и наблюдение на структурните инструменти на ЕС в България, umispublic.minfin.bg . 8. Българска асоциация за управление на проекти (БАУП), http://project.bg/za-nas/			
Методи за 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 за изпълнение и защита на задачите за работа по предварително приети критерии, изпит, събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (24 л./12 сем. упр/0 лаб. упр., Общо 36 часа): 1,4 кредита Извънаудиторна заетост: (40 часа): 1,6 кредита Д.3 Задачи за извън аудиторна работа - 0,7к.; Д.14 Работа в Internet – 0,5к.; Д.6 Електронно обучение – 0,3к.; Д.5 Самостоятелна работа с обучаващи програми - 0,1 к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра Мениджмънт с Протокол № 11/19.10.2021 г.

Ръководител катедра: /п/

