

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МОДЕЛИРАНЕ И ПРОГНОЗИРАНЕ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „СТОПАНСКО УПРАВЛЕНИЕ”, форма на обучение: задочна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 24	Година: 3
Семестър: V	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц.д-р Даниела Драгнева Димова	
Цел на курса: Да запознае студентите с основните знания в областта на моделирането и прогнозирането, необходими за специалисти с висше икономическо образование. Приложенията на курса са свързани с икономическите и управленските дисциплини.			
Необходими условия: Лекционна зала с презентационна техника и семинарни зали.			
Съдържание на курса: В учебната дисциплина се разглеждат основни теми, свързани с методологията на моделирането, оптимизационните модели, имитационното моделиране, приложението на производствените функции, прогнозирането, методите за прогнозиране, грешките при прогнозирането.			
Препоръчителна литература:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Димова, Д., Статистически методи в управлението на производството, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2009. 2. Владимирова, К., С. Тонкова, И. Славова и кол., Прогнозиране и стратегическо планиране, Издателски комплекс – УНСС, София, 2012. 3. Найденов, Н., Прогнозиране и планиране, Изд. УНСС, С., 2009. 4. Нейкова, Р., Бизнес планиране и прогнозиране, Изд. ”Рал Колобър, С., 2003. 5. Картунов, С., Димова, Д., Логистика, Изд. „В.Априлов”, Габрово, 2008. 6. Аврамов, А., Ст. Грозев, Математическо моделиране за икономисти, Изд. Стопанска академия „Д.Ценов”, Свищов, 2010. 7. Аврамов, А., Ст. Грозев, Математическо моделиране във въпроси, задачи, изпитни варианти и др., Изд. Стопанска академия „Д.Ценов”, Свищов, 2010. 8. Андронов, Евангелий и Матилда Александрова, Управление на операциите, Издателски комплекс – УНСС, София, 2005. 			
Методи за преподаване: Лекции и семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията през семестъра. Мнение на асистента. Писмен изпит			
Кредити по видове дейност:			
Аудиторна заетост (15л./15 сем.упр./0 лаб. упр., Общо 30 часа): 1,2 кредита			
Извънаудиторна заетост (120 ч.): 4,8 кредита			
Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,2 к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,2 к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,1 к.; Д.7 Подготовка за изпит - 1,0 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,1 к.; Д.10 Работа върху курсови задачи – 0,7 к.; Д.14 Работа в интернет - 0,3 к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,1 к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси – 0,1 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 1,0 к.; Д.22 Срещи с представители на фирми – 0,5 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5 к.			
Език, на който се преподава: български			