

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “СТАТИСТИЧЕСКИ МЕТОДИ В УПРАВЛЕНИЕТО
НА ПРОИЗВОДСТВОТО”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛЕН МЕНИДЖМЪНТ”, форма на обучение: задочна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 39	Година: 4
Семестър: VII	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: доц.д-р Даниела Драгнева Димова	
Цел на курса: Основната цел на курса по "Статистически методи в управлението на производството" е да формира у студентите знания за същността и познавателните възможности на статистическия подход в операционния мениджмънт. Това би им дало възможност правилно да прилагат статистическите методи и да извършват статистически анализ на производствените процеси.			
Необходими условия: Лекционна зала с презентационна техника и семинарни зали.			
Съдържание на курса: В учебната дисциплина се разглеждат основни теми, свързани с логиката и основните принципи на статистическия подход в операционния мениджмънт, методологията на статистическите изследвания, условията за приложимост на различните статистически методи, както и начините за интерпретиране на получените резултати, съдържателния смисъл и значението на получените показатели в операционния мениджмънт, както и основните схеми на анализ при изследването им.			
Препоръчителна литература: 1. Димова, Д., Статистически методи в управлението на производството, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2009. 2. Андреев, Огнян, Съвременни системи за производствен и операционен мениджмънт, Софттрейд, София, 2013. 3. Андреев, Огнян, Ръководство за упражнения по производствен и операционен мениджмънт, Софттрейд, София, 2011. 4. Николова, Ина, Управление на качеството, Кинг, София, 2012.			
Методи за преподаване: Лекции, семинарни упражнения, решаване на тестове, задачи.			
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията (задания за самостоятелна работа). Мнение на асистента. Писмен изпит			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (15л./8 сем.упр./0 лаб. упр., Общо 23 часа): 0,9 кредита Извънаудиторна заетост (102 ч.): 4,1 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 – 0,4 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,2 к.; Д.10 Работа върху курсови задачи – 0,7 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,2 к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,2 к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси – 0,2 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0,4 к.; Д.22 Среци с представители на фирми – 0,2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2 к.			
Език, на който се преподава: български			