

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

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.

Кредити по видове дейност:

Аудиторна заетост (**30л./15 сем.упр./0 лаб. упр., Общо 45 часа**): **1,8 кредити**

Извънаудиторна заетост (**80 ч.**): **3,2 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 – 0,7 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,3 к.; Д.10 Работа върху курсови задачи – 0,5 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. – 0,2 к.; Д.22 Срещи с представители на фирми и участие в семинари – 0,2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,3 к.

Език, на който се преподава: български