

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”

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

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА "СТАТИСТИЧЕСКИ МЕТОДИ ЗА КОНТРОЛ НА КАЧЕСТВОТО"
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „МЕНИДЖМЪНТ НА ИНДУСТРИАЛНОТО ПРЕДПРИЯТИЕ”

(за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“ по специалности в ПН 5.13 Общо инженерство (без специалност „Индустриален мениджмънт“ и сродни на нея в ПН 5.13 Общо инженерство))

форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 14.1	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 3	Водещ преподавател: доц. д-р Даниела Драгнева Димова	
Цел на курса: Основната цел на курса по "Статистически методи за контрол на качеството" е да формира у студентите знания за същността и познае а челните възможности на статистическия подход в контрола на качеството. Това би им дало възможност правилно да прилагат статистическите методи и да извършват статистически анализ на производствените процеси и статистически контрол на качеството.			
Необходими условия: лекционна зала с технически средства за презентация, работни материали за студентите (казуси с необходимите указания, задачи с аналитичния апарат за решаване).			
Съдържание на курса: Съдържанието на учебната дисциплина включва: логиката и основните принципи на статистическия подход в контрола на качеството и условията та приложимост на различните статистически методи, както и начините за интерпретиране на получените резултати, съдържателния смисъл и значението на получените показатели а управлението на качеството, 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. Николова, И., Управление на качеството, Изд. Кинг, София, 2009. 3. Радев, К., Управление на качеството, Изд. НБУ, С., 2016. 4. Дюкенджиев, Г., Р. Йорданов, Контрол и управление на качеството, Изд. Софттрейд, С., 2015, ISBN: 9789543340675. 5. Славов, Стоян, Наръчник по стандартни модели на системи за управление на качеството, ТУ-Варна, 2014.			
Методи на преподаване: Лекции (презентации) и активни методи в семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Тестове по основни теми, оценка на индивидуалната курсова работа, текуща оценка за участие, активност и творчество, семестриален тест със събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (24 л/12 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 36 часа): 1,4 кредита Извънаудиторна заетост (40 ч.): 1,6 кредита Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,7 к.; Д.14 Работа в Интернет – 0,2 к.			
Език, на който се преподава: български			

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

Ръководител катедра: /п/

