

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/23.06.2021 г.

Утвърдил
Декан: /п/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА ПО “СТАТИСТИКА”
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: Задължителна	№ по учебен план: 5	Година: 1
Семестър: I	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: доц. д-р Даниела Драгнева Димова	
Цел на курса: Запознаване на студентите с основните знания по обща теория на статистиката, както и създаване на необходимите умения за прилагането им в управленската практика. Приложенията на курса са свързани с всички фундаментални и специални, икономически и управленски 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 статистическото изследване. едномерния статичен анализ, динамичния анализ. индексния анализ, теорията на статистическите заключения, анализа на зависимости.			
Препоръчителна литература: 1. Димова, Д., Статистически методи в управлението на производството, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2009. 2. Димова, Д. Статистически методи в управлението на фирмата (сборник задачи), Университетско издателство „В.Априлов”, Габрово, 2000. 3. Димова, Д. Статистически методи в управлението, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2005. 4. Димова, Д. Статистика (сборник задачи), Габрово, УИ „В.Априлов”, Габрово, 2011. 5. Съйкова, И., Проектиране на статистическите изследвания, Изд.УНСС, София, 2016. 6. Гатев, К., Недка Гатева, Статистика. Статистически методи в емпиричните изследвания и бизнеса, Изд.Парадигма, С., 2016. 7. Георгиева, М., М.Каменарова, Методическо ръководство по статистика, Изд.Мартилен, С., 2014. 8. Павлова, В., С. Чипева, Статистика, изд. Нова звезда, 2012. 9. Тошева, Е, Статистическо изследване на зависимости, Университетско издателство УНСС, 2012. 10. Цветков, С, Развитие на статистическите изследвания на стопанската система, УИ УНСС, 2011. 11. Калоянов, Т, Приложение на статистическото извадково изучаване в одита, УИ УНСС, 2010.			
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 (30 л/30 сем.упр./0 лаб.упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост (65 ч.): 2,6 кредита Д.2 Посещение на библиотека – 0,2 к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,7 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,5 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3 к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,2 к			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Мениджмънт“ с Протокол № 8/21.06.2021 г.

Ръководител катедра: /п/