

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “СТОПАНСКИ”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6/18.06.2025 г.

Утвърдил
Декан:
/доц. д-р Ив. Стоянова-Тодорова/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „СТАТИСТИКА“
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „БИЗНЕС И ИНОВАЦИИ”, форма на обучение: редовна

Обучаваща катедра: „Мениджмънт”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 17	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц.д-р Даниела Драгнева Димова	
Цел на курса: Да запознае студентите с основните знания по обща теория на статистиката, необходими за специалисти с висше икономическо образование. 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. Статистика (сборник от решени задачи и задачи за самостоятелна работа), Университетско издателство „В.Априлов”, Габрово, 2018. 3. Димова, Д. Статистически методи в управлението на фирмата (сборник задачи), Университетско издателство „В.Априлов”, Габрово, 2000. 4. Димова, Д. Статистически методи в управлението, Изд. „ЕКС-ПРЕС”, Габрово, 2005. 5. Димова, Д. Статистика (сборник задачи), Габрово, Университетско издателство „В.Априлов”, Габрово, 2011. 6. Павлова, В., С. Чипева, Статистика, изд. Нова звезда, 2012. 7. Тошева, Е, Статистическо изследване на зависимости, Университетско издателство УНСС, 2012. 8. Гоев В., Венелин Бошнаков, Екатерина Тошева, Калоян Харалампиев, Васил Бозев, Статистически анализ в социологически, икономически и бизнес изследвания, С , Университетско издателство УНСС, 2019. 9. К., Каролина Николова, Записки по статистика, Изд. МУ Проф. Д-р Параскев Стоянов, 2020. 10. Атанасова С., Петя Велева, Статистически методи за изследване в инженерните и биологическите науки, Изд. Тракийски университет, 2020. 11. Атанасов Д.В., Статистически основи на анализа на данни, Изд. НБУ, 2024. 12. Бозев, В., Анализ и прогнозиране на времеви редове (с SPSS), С , Университетско издателство УНСС, 2024.			
Методи за преподаване: Лекции и семинарни упражнения			
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията с тестове и задачи, задания за самостоятелна курсова работа. Мнение на асистента.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л./30 сем.упр/0 лаб. упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост (90 ч.): 3,6 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. – 0,4 к.; Д.22 Среци с представители на фирми и участие в семинари – 0,2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2 к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра „Мениджмънт” с Протокол № 4/17.06.2025 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р инж. Н. Николова/