Факултет: МЕЖДУНАРОДНА ИКОНОМИКА И АДМИНИСТРАЦИЯ
Катедра: АДМИНИСТРАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИ НАУКИ
Професионално направление: АДМИНИСТРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ
Специалност: БИЗНЕС АДМИНИСТРАЦИЯ И МЕНИДЖМЪНТ – МЕЖДУНАРОДЕН БИЗНЕС МЕНИДЖМЪНТ
Образователно-квалификационна степен: БАКАЛАВЪР

ОПИСАНИЕ НА ЛЕКЦИОНЕН КУРС

1. Код: MAN1428
2. Наименование на учебната дисциплина: Количествени методи в управлението
3. Вид: факултативна
4. Цикъл: първи
5. Година на изучаване: първа - четвърта
6. Семестър/ триместър, в който се изучава: първи - осми
7. Брой кредити: 3
8. Име на лектора: проф. д-р Здравко Славов
9. Резултати от обучението по дисциплината: Основната цел на обучението по учебната дисциплина е да формира знания и умения в студентите, които да им помогнат да използват правилно количествените методи при изграждане на стратегии за управление на различни дейности в много области от стопанския живот.
10. Начин на осъществяване: директно
11. Предварителни и съпътстващи изисквания: Добро познаване на гимназиалния курс по математика задължителен за всички средни училища и евентуално на изучаваното в дисциплината „Приложна математика”.
12. Съдържание на курса: Изучават се основните приложни задачи на линейното оптимиране и теория на игрите.
13. Препоръчителна или задължителна литература за четене или други образователни ресурси / инструменти:

- Славов З., Математически методи и модели в икономиката и управлението, ВСУ, 2007.
- Стайков Р., З. Славов, Статистически методи в икономиката и управлението, ВСУ, 2008.
- Стайков Р., Избрани теми по методи в математическото моделиране, ВСУ, 2003.
- Дочев Д., Атанасов, Б., Количествени методи в управлението, ИУ, Варна, 2000.

14. Планирани учебни дейности и методи на преподаване: Аудиторното обучение по класическия метод.
15. Методи и критерии на оценяване: Курсът завършва с писмен изпит. Крайната оценка се формира на базата на курсовата работа (решени задачи) и резултата от изпита.
16. Език на преподаване: Български, Английски, Руски