

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Въведение в специалността	Код: ВВА01	Семестър: 1
Вид на обучението: Лекции	Часове за седмица: Л – 1 час	Брой кредити: 2

ЛЕКТОР:

Проф. д-р Йордан Димитров (СФ) , тел.: 965 25 32 , e-mail: dany@tu-sofia.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна учебен курс за студентите от специалност “Стопанско управление” на Стопански Факултет, ТУ-София, образователно-квалификационна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Учебната дисциплина “Въведение в специалността” има за цел да запознае студентите с учебния план и неговите елементи, учебните дисциплини от всяка “учебна верига”, методите на обучение в ТУ-София, нормативната база за обучение в ТУ-София.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината "Въведение в специалността " е въвеждаща дисциплина за студентите от специалност "Стопанско управление". Разглеждат се въпроси, свързани със цели, квалификационна характеристика, философия на обучението, реализация на завършилите. Материалът включва учебен план за бакалавърска степен по Стопанско управление. Учебни планове за същата и сродни специалности. Вертикална и хоризонтална обвързаност на учебните дисциплини в учебния план. Учебен план за магистърска степен по Стопанско управление – структура, вериги и магистърски. Методи за обучение в ТУ-София. Нормативна база за обучението в ТУ-София – административни правила, права и задължения на студентите в ТУ-София.

ПРЕДПОСТАВКИ:

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Дисциплината "Въведение в специалността " е въвеждаща дисциплина за студентите от специалност "Стопанско управление". Разглеждат се въпроси, свързани със цели, квалификационна характеристика, философия на обучението, реализация на завършилите. Материалът включва учебен план за бакалавърска степен по Стопанско управление. Учебни планове за същата и сродни специалности. Вертикална и хоризонтална обвързаност на учебните дисциплини в учебния план. Учебен план за магистърска степен по Стопанско управление – структура, вериги и магистърски. Методи за обучение в ТУ-София. Нормативна база за обучението в ТУ-София – административни правила, права и задължения на студентите в ТУ-София.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка. Отличен (6) – за отлично познаване на информационните източници, Мн.добър (5) – за много добре овладени ключови и допълнителни знания, Добър (4) – за овладени ключови и допълнителни знания за решаване на казуси, Среден (3) – за усвоени ключови знания и решения на прости задачи.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: Справочник на студентите от специалностите “Индустриален мениджмънт” и “Стопанско управление”.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Основи на правото	Код: ВРА 02	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ- 1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Невянка Кънева (СФ), тел.: 029653435, e-mail: n_kaneva@tu-sofia.bg,
Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: „Основи на правото“ е задължителна учебна дисциплина от бакалавърската програма за специалност “Стопанско управление”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на учебната дисциплина е студентите да получат и овладеят знания за основните правни понятия, нормативните актове, правните субекти и юридическата отговорност.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Основните теми на дисциплината са: обективно и субективно право, правни норми, правни отношения, нормативни актове, правни субекти, видове юридическа отговорност.

ПРЕДПОСТАВКИ: Дисциплината се базира на получените знания от изучаваните обществени науки.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите се провеждат с Power Point презентация. В семинарните упражнения се предвижда работа по конкретни задачи, решаване на казуси и отговори на тестови въпроси.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит, като оценката се формира, както следва: 80 % от изпит под форма на тест и 20 % от работа по време на семинарните упражнения.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Конституция.
2. Закон за нормативните актове.
3. Златарев Е., Д.Милкова, Д.Костов и И. Мулешкова, Основи на правото, Книга първа и Книга втора, Издателство Сиела, С., 2012.
4. Милкова, Д. Обща теория на правото, Албатрос, С., 2009.
5. Колев, Т., Теория на правото, Сиела, С., 2015.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Висша математика I	Код: ВВА03	Семестър: 1
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Адриана Георгиева, (ФПМИ), тел.: 9652356, e-mail: adig@tu-sofia.bg
Технически университет-София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна учебна дисциплина за студенти от специалност “Стопанско управление” на СФ на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: След завършване на курса студентите трябва да могат да прилагат придобитите знания от висшата алгебра и от линейната алгебра, от аналитичната геометрия на равнината и на пространството и да ги използват за решаване на инженерни задачи.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Основни теми: Комплексни числа, полиноми, разлагане на рационални функции, системи линейни уравнения, метод на Гаус, матрици, ранг на матрица, детерминанти, обратна матрица, матрични уравнения, вектори, скаларно, векторно и смесено произведение, уравнения на права в равнината и в пространството, уравнения на равнина в пространството, уравнения на окръжност, елипса, хипербола и парабола, уравнения на повърхнини от втора степен.

ПРЕДПОСТАВКИ: Математика от средното училище.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и аудиторни упражнения

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит в края на първи семестър.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Б. Донеvски, Л. Петров, Г. Бижев, Линейна алгебра и аналитична геометрия, София, 2004; 2. Димова В.С., Стоянов Н.В., Висша математика 1, 1973; 3. Сн. Донеvска, Ив. Трендафилов, Линейна алгебра и аналитична геометрия – теория, примери и задачи, Техника, 1994; 4. Топенчаров В. и колектив, Сборник от задачи по Висша математика 1, 1977; 5. Каранджулов Л., Маринов М., Славкова М., Справочник по Висша математика 1, 2004.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Социология	Код: ВВА04	Семестър: 1
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 час	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Ангел Кондев (СФ), тел. 965 3437, email: akondev@tu-sofia.bg
Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНАТА ПРОГРАМА: Задължителна дисциплина за редовно обучение в специалност "Стопанско управление" на Стопанския факултет на ТУ-София, образователно-квалификационната степен "бакалавър".

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Учебната дисциплина има за цел да запознае студентите с основните проблеми и методи при анализа на явленията и процесите в обществения живот, познаването на които е важно условие за по-задълбочено разбиране съдържанието на други дисциплини в учебния план, както и за пълноценната професионална реализация в областта на специалността.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината "Социология" разширява теоретичните знания на студентите за основните социални отношения, структури, институции, процеси и закономерности. Разглеждат се най-значимите социологически теории за различните аспекти на обществения и частния живот - икономически, политически, административно-управленски, образователни, религиозни, художествени, семейни, етнически и др. На тази основа се анализират съвременните измерения и тенденции в социалното развитие като се предлагат научно обосновани подходи към проблеми, породени от технологичната революция и глобалните промени в света – финансово-икономическите кризи, легитимността на демократичните институции, религиозния фундаментализъм, международния тероризъм, замърсяването на околната среда, генно модифицираните храни, новите младежки субкултури, хомосексуалните бракове, сурогатното майчинство и др.

ПРЕДПОСТАВКИ: Не са необходими.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения. Предвижда се използването на съвременни технически средства за обучение, включително конфигурация от преносим компютър и мултимедиен прожектор.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка. Усвояването на учебния материал се оценява по шестобалната система, като се оформя обща оценка на основата на две писмени работи – тест по тема от теоретичното съдържание на дисциплината (60% от оценката) и реферат/есе по актуален обществен проблем (40% от оценката).

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

Антъни Гидънс, Социология, Прозорец. С., 2003

Анри Мендрас, Елементи на социологията, Кама (поредица Университети), С., 2002

Сб. Извори на социологията (съставител проф. Г. Фотев), Идея, Ст. Загора, 1998

Ричли Крейпо, Културна антропология (как да разбираме себе си и другите), ЛИК, С., 2000 г.

Петко Близнаков и съавтори, Икономическа социология, Галактика, Варна, 1992

Зигмунт Бауман, Глобализацията. Последиците за човека, ЛИК, С., 1999

Чарлз Тейлър, Мултикултурализъм, Критика и хуманизъм, С., 1999

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Информационни технологии 1	Код: ВВА05	Семестър 1
Вид на обучението: Лекции , Лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л - 2 часа и ЛУ – 3 часа	Брой кредити: 6

ЛЕКТОР:

Гл. ас. д-р Орлин Маринов (СФ), тел.: +359 2 32 43 , e-mail: o.marinov@tu-sofia.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Информационни технологии 1 е задължителен фундаментален учебен курс от бакалавърската програма на специалност „Стопанско управление”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на дисциплината е студентите да изучат и да могат да прилагат информационните технологии в учебната и в професионалната си работа, да умеят да избират и използват подходящи методи и средства за обработка и презентирание на информацията в стопанската администрация, както и да формират задания за създаване на насочени към предметната област информационни продукти.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Информационни технологии 1 е задължителен фундаментален учебен курс от бакалавърската програма на специалност „Публична администрация”. Той осигурява на студентите от специалността необходимите специфични знания и умения за прилагане на съвременните информационни технологии в публичностопанското управление.

ПРЕДПОСТАВКИ: Базови знания в областта на дисциплината Висша математика, Информатика от средното образование.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите се провеждат с помощта на мултимедийно презентирание, чрез което на екран се проектират структурата на лекцията, най-съществени определения, таблици, фигури, графики и формули. Чрез лабораторните упражнения студентите се подготвят за изпълнение на задачите по дисциплината. Всеки студент има самостоятелно работно място, организирано като стенд за административна работа. Заверка за лабораторните упражнения се получава само, ако студентът е изпълнил задачите на лабораторните упражнения и курсовата работа. Тя се разработва и изпълнява самостоятелно по индивидуално задание по време на лабораторните упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Оценка в края на семестъра е въз основа определяне броя на получените точки от конт-ролната работа, курсовата задача и изпълнението на студентските задължения през време на семестъра

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1.СофтПрес, Microsoft Windows 8/8.1 в лесни стъпки. СофтПрес, София, 2014. 2. СофтПрес, Microsoft Office 2013: Step by Step, СофтПрес, София, 2014. 3. Цанкова, Р., Сн. Георгиева, Информационни технологии за Публична администрация, ТУ-София, 2008. 4. Фокнър, А., и др., Adobe Photoshop CS3: Официален учебен курс, СофтПрес 2007.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Микроикономика	Код: ВВА06	Семестър 1
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л- 2 часа, СУ-1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

доц. д-р Хари Николов; (СФ)тел.9653413, e-mail:hnikolov@tu-sofia.bg; (СФ),
Технически университет-София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за студентите по специалност “Стопанско управление” на Стопански Факултет на ТУ-София, образователно-квалификационна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по “Микроикономика” е студентите да придобият: първо, базисни знания относно принципите за действие на пазарите и образуване на пазарните цени; второ, икономическо мислене относно стопанските решения: какво, как и за кого (т.е за оскъдността на ресурсите и вземането на решения за тяхното използване); трето, приложни знания относно закономерностите в развитието на пазарните процеси; четвърто, знания за ролята на държавата като частичен регулатор на пазарните процеси.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Това е базисен икономически курс, който се изучава във всички западни университети. В него се разкриват принципите, закономерностите, и механизмите на функциониране на пазарите на стоки, услуги, труда и капиталите. Извежда се икономическата роля на държавата като стопански субект. В тази връзка се анализира данъчната система на стопанството.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по математика от средното училище

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, слайдове. Лабораторните упражнения, се реализират с компютърен клас чрез тестове и задачи от реалната икономика по системата СОПКО

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Придобитите знания се оценяват чрез писмен изпит с 3 въпроса и казус от българската практика. Известно значение за оценката има и участието в семинарните занятия. Крайната оценка на придобитите знания се формира от: първо, писмен изпит от 3 въпроса и анализ на един казус от практиката с коефициент за тежест 0,8; второ, системно и задълбочено участие в семинарните занятия с коефициент за тежест 0,2

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Манлиев, Микроикономика, 2010, КИНГ;
2. Николов, Х., Лелева, Ц., Илиев, И., Балинов, Б., Икономика-1 част (микроикономика) ТУ 2010
3. Кънев, М., (2012) Микроикономика, С. Мартилен;
4. McConnell, C., Brue, S., Flynn, S., (2015) Microeconomics: Principles, Problems, & Policies (McGraw-Hill Series in Economics) 20th Edition
5. Савов, С., Сотирова, Ек. Микроикономика, изд. Тракия-М, 1999
6. Truett D, Microeconomics, Times mirror, 1997
7. J. Stiglitz, Economics, IV ed, Stanford, 2000
8. Хайлбронер, Р., Търоу, Л., Икономика за всички, Интерпринт 1993
9. ECONOMICS, Samuelson, P.A., Nordhaus, W., D., Mc-GRAW-HILL, 19 EDITION 2009;

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Чужд език	Код: ВВА07/ВВА14 ВВА21/ВВА28	Семестър: 1/2/3/4
Вид на обучението: Семинарни упражнения	Часове за седмица: 2/2/2/3	Брой кредити: 15

ЛЕКТОРИ:

английски език: ст. пр. Йорданка Ангелова, тел.965 31 52, e-mail: danny_angelova@tu-sofia.bg;
немски език : ст. пр. Красимира Манчева тел.965 31 78, e-mail: krasimira.mancheva@fdiba.tu-sofia.bg,
френски език: ст. пр. Ивелина Тодорова, тел.965 31 64, e-mail: todorovaivelina@yahoo.com,
руски език: ст. пр. Милена Михова, тел.965 31 62, e-mail: mmihova@tu-sofia.bg,
Технически университет – София, ДЧЕОПЛ.

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна учебна дисциплина за редовните студенти от специалността Стопанско управление на Стопански факултет на ТУ – София за образователна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по чужд език е да се улеснят студентите в ползването на научна литература и специализирани текстове, както и в развитието на тяхната говорна компетентност, за да проявят подобаващо за конкретна ситуация поведение като прилагат ефективни компенсаторни стратегии за преодоляването на възникнали комуникативни проблеми.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Студентите се обучават по гъвкава модулна система, съобразена с установените чрез входен тест 3 нива на владеене на съответния език. Програмата надгражда и обогатява усвоения минимум езикови знания от средното училище с характерни за специалността категории, понятия и лексика. Чрез оригинални учебни материали се задълбочават познанията на студентите по граматика, синтаксис и словообразуване, фразеология и специализирана терминология. Обучението по чужд език изгражда комуникативни умения и компетентност, позволяващи на студентите да общуват пълноценно в реални житейски и професионални ситуации. Затвърждават се четирите езикови умения (слушане, четене, говорене и писане), целящи адекватното слухово и зрительно възприемане на информация, поднесена на чужд език, както и активната способност да се реагира в съответствие със стилистиката и нормите за межкултурно общуване. Пропорцията общ : специализиран език е 1 : 2. Модерната техническа база на ДЧЕОПЛ позволява ползването на съвременни аудиовизуални и технически средства: езикови лаборатории, видео, касетофони и компютри.

ПРЕДПОСТАВКИ: Обучението предполага входно ниво, изискващо основни познания по езика и елементарна граматика, съчетани с усвоен елементарен речников материал, преподаван в гимназиите и техникумите.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: При подбора и структурирането на учебното съдържание се използва интегриран теоретично – практически комуникативен подход, съобразен с функционалните потребности на студентите да използват езика в общокултурна и професионална среда. Използват се разнообразни интерактивни методи като дискусии, обсъждане на казуси, ролеви игри, презентации и разработка на индивидуални проекти по тема (при текущи консултации с преподавател), компютърни тестове по граматика и лексика по нива и превод на научно – техническа литература по специалността.

МЕТОД ЗА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Освен текуща оценка, формирана от участието, презентациите и писмените тестове по време на семестрите, се използват международно признати в ЕС, стандартизирани изходни тестове по нива, за да се прецени повишеното качество на придобитите знания. В някои специалности се изисква писмен превод на откъси от автентични научни текстове от чужд език на български език. Две контролни за периода на обучение през семестъра (общо 80%), активно участие в семинарни упражнения и самостоятелна изява (общо 20%).

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Английски, немски, френски, руски.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: Изработени са редица помагала по европейски проекти и в сътрудничество с Британски съвет и Гьоте Институт в областта на специализираното чуждоезиково обучение за научни и бизнес цели. Ползват се наличните ресурси на богатите библиотечни центрове на английски, френски и немски език, както и предоставени оригинални софтуерни програми за чуждоезиково обучение.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА	Код: ВВА08, ВВА15, ВВА22, ВВА29	Семестър – 1,2,3,4
Вид на обучението: Семинарни упражнения	Часове за седмица: Сем I-ви, II-ри, III-ти; IV-ти - СУ- 3 ч.,	Брой кредити: 0, 0, 0, 0

ЛЕКТОРИ:

Доц. д-р Иван Бозов (ДФВС) – тел. 965 2016, e-mail: ibozov@tu-sofia.bg
Ст. пр. Кирил Георгиев (ДФВС) – тел. 965 3003, e-mail: kmihailov@tu-sofia.bg
Ст. преп. Румяна Ташева (ДФВС) – тел.: 965 3274, e-mail: r.tasheva@abv.bg
Ст. преп. Соня Паспаланова (ДФВС) – тел.: 965 2012
Ст. преп. Иван Венков (ДФВС) – тел.: 9563005
Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна учебна дисциплина за студенти от електро-специалности на Технически университет – София, образователно-квалификационна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Да повиши дееспособността на студентите с помощта на физическите упражнения и спорта и да разтоварва от умствените занимания. Да им създаде трайни навици за занимания със спорт. Да придобият нови умения и знания по отделните видове спорт.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Встъпителната лекция (само една през първата учебна седмица) има за цел да запознае студентите с целите и задачите на физическата култура. Студентите се обучават по гъвкава модулна система, съобразена с техните възможности и желания (избор на спорт). Програмите позволяват усъвършенстване на уменията от средното образование и начално обучение по избрания спорт. Студентите получават задълбочени познания по съответния спорт, а по някои – като ски и волейбол, могат да придобият и съдийски права. Спортният комплекс на ТУ позволява да се провеждат много видове спорт, в това число плуване, тенис на маса, футбол, тенис на корт, фитнес (за мъже, за жени), баскетбол, волейбол и др. Заедно със спортовете, практикувани извън спортния комплекс – планинарство, ски, скално катерене, гребане, ветроходство и др., студентите се обучават и се усъвършенстват по 20 вида спорт.

ПРЕДПОСТАВКИ: Обща физическа култура.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: При структурирането на учебното съдържание се използва практически комуникативен подход съобразен с функционалните и физически възможности на студентите. Модулният принцип позволява усвояване на спортни умения в дадения спорт.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Провеждат се тестове за физическа дееспособност, както и тестове за уменията и двигателните навици по вида спорт.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Макроикономика	Код: ВВА09	Семестър: 2
Вид на обучението: Лекции и семинарни и лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л- 2 часа, СУ-1 час, ЛУ-1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р ик. Георги Манлиев , тел.: 965 31 91 , e-mail:g.manliev@tu-sofia.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за студентите по специалност “Стопанско управление” на Стопански Факултет на ТУ-София, образователно-квалификационна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по ”Макроикономика” е студентите да получат фундаментални знания по теорията на макроикономиката, които да им позволят като специалисти да се реализират по-добре в пазарната икономика, познавайки законите и закономерностите, както и правилата на икономическата игра с цел по-добра реализация като специалисти по Стопанско управление

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Това е базисен икономически курс, в който се представя макроикономически модел за стабилно и динамично развитие. Отделя се внимание на парично-банковата система, в т.ч. функционирането на паричния съвет, като инструмент за финансова дисциплина. Разглежда се макроикономическата политика по отношение на безработицата, инфлацията, икономическата интеграция и др.

ПРЕДПОСТАВКИ: Микроикономика; Математика

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, слайдове. Лабораторните упражнения, се реализират чрез тестове и задачи от реалната икономика по системата СОПКО

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Семестриално оценяване с тежест 33% и сесийно оценяване с изпит с тежест 67%

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Илиев Ив., Макроикономика, ч. I и II, Издат. център КТП, 2005г.. 2. Илиев Ив., Лалева, Ц., Николов, Х., Балинов, Б., Икономика, част II, Макроикономика , Изд.ТУ, 2012г.. 3. Самуельсон П., В Нордхаус, Экономика, М., 1999г. 4.Спасов, Тр. Макроикономика, Изд.”Стопанство” УНСС, 2001г. 5. <http://www.nsi.bg>

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Гражданско право	Код: ВВА10	Семестър: 2
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Божана Неделчева (СФ), тел.: +359 887 09 59 52 , e-mail:bojana.bn@abv.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: "Гражданско право" е задължителен основополагащ курс от бакалавърската програма за специалност "Стопанско управление".

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Дисциплината запознава студентите с основни категории на гражданското право-обща част, както и с основни положения на някои от неговите клонове - вещно и облигационно право, познаването на които е условие за усвояването на предвидените в учебния план други правни и стопански дисциплини, както и задължителна предпоставка за осъществяване на функциите на служител в публичната администрация и бизнес администрацията.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината "Гражданско право" предоставя на студентите базови познания за гражданското право, като един от основните правни отрасли, за неговите източници и основни категории - гражданско правоотношение, гражданско субективно право и гражданскоправно задължение, правна сделка, гражданска отговорност. Разглеждат се основни проблеми на вещното право - понятие и видове вещи и вещни права, както и на облигационното право - отделни видове облигационни отношения, с акцент върху видовете договори.

ПРЕДПОСТАВКИ: За усвояването на дисциплината са необходими базови познания по обществени науки и дисциплината "Основи на правото".

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит в края на семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Боянов, Г. Основи на гражданското право, С., ИК Авалон, 2006 г.; 2. Златарев, Е. И др. Основи на правото. Кн. 2, С., Сиела, 2005 г.; 3. Павлова, М. Гражданско право. Обща част, С., Софи-Р, 2002 г.; 4. Боянов, Г. Вещно право, С., ИК Авалон, 2009 г.; 5. Калайджиев, Ал. Облигационно право. Обща част, С., Сиби, 2010 г.; 6. Кожухаров, Ал. Облигационно право. Отделни водове облигационни отношения, С., Юриспрес, 2002 г.; 7. Голева, П. Облигационно право, С., Феня, 2012 г.; 8. Саракинов, Г. Авторското право и сродните му права в Република България, С., Сиби, 2013 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Информационни технологии 2	Код: ВВА11	Семестър 2
Вид на обучението: Лекции и Лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л - 2 часа и ЛУ – 3 часа	Брой кредити: 6

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Анна Розева (ФПМИ), тел.: +359 2 965-32-43 , e-mail: arozeva@tu-sofia.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Информационни технологии 2 е задължителен фундаментален учебен курс от бакалавърската програма на специалност „Стопанско управление”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на дисциплината е студентите да изучат и да могат да използват съвременни прогресивни информационни технологии в учебната и в професионалната си работа, да умеят да ги прилагат в изпълнението на управленски функции в публичната и стопанската дейност, както и да формират задания за проектиране и реализиране на насочени към предметната област интерфейсни информационни продукти.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Информационни технологии 2 е задължителен фундаментален учебен курс от бакалавърската програма на специалност „Публична администрация”. Той осигурява на студентите от специалността необходимите специфични знания и умения за прилагане на съвременните информационни технологии и работа с бази от данни в бизнес администрацията.

ПРЕДПОСТАВКИ: Базови знания в областта на дисциплините Висша математика, Информационни технологии 1, Основи на управлението, Микроикономика и др.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите се провеждат с помощта на мултимедийно презентирание, чрез което на екран се проектират структурата на лекцията, най-съществени определения, таблици, фигури, графики и формули. Чрез лабораторните упражнения студентите се подготвят за изпълнение на задачите по дисциплината. Всеки студент има самостоятелно работно място, организирано като стенд за административна работа. Заверка за лабораторните упражнения се получава само, ако студентът е изпълнил задачите на лабораторните упражнения и курсовата работа. Тя се разработва и изпълнява самостоятелно по индивидуално задание по време на лабораторните упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Оценка в края на семестъра е въз основа определяне броя на получените точки от контролната работа, курсовата задача и изпълнението на студентските задължения през време на семестъра

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: [1]Ернандес, Майкъл Х., Проектиране на бази от данни, Софтпрес, 2007.[2] Розева, А., Б. Делийска, Системи за управление на бази данни, Издателство на Технически Университет-София, 2012. [3]Цанкова, Р., Вл. Станчев, Работа с бази от данни – в примери на Access 2003-2007 със SQL, VBA и ADO, МП Издателство на Технически Университет-София, 2007.[4] ARIS 9 – E – Business Suite. Professional Tools for E – Business Engineering, 2008. [5] Philip J. Pratt (Author), Mary Z. Last (Author) „Microsoft Access 2013: Complete (Shelly Cashman Series), 2015

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Основи на управлението	Код: ВВА 12	Семестър: 2
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л - 2 часа и СУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Гергана Христова (СФ), тел.: 965 22 59, email: hristova_g@tu-sofia.bg
Технически Университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни и задочни студенти от специалност “Стопанско управление” на Стопански Факултет, ТУ – София за образователно-квалификационна степен “бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Учебната дисциплина “Основи на стопанското управление” има за цел да даде на студентите от бакалавърската образователно-квалификационна степен по стопанско управление базови знания в областта на управлението на бизнесорганизации.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Учебното съдържание се фокусира върху въпросите за същността на бизнесорганизациите и тяхната вътрешна и външна среда. Разглежда се развитието на управленската теория и интегрирането на класическите управленски идеи в съвременното управление, основните управленски функции (планиране, организиране, контролиране и ръководене) и процесите на вземане на решение и управленски комуникации.

ПРЕДПОСТАВКИ: Използват знанията получени по теория на пазарното стопанство и икономика на предприятието.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите включват теоретичния материал и беседване със студентите по задавани от тях въпроси, както и използване на примери от мениджърската практиката на бизнесорганизациите. Лекциите се онагледява чрез използването на слайдове. В семинарните упражнения се провежда събеседване въз основа на учебни тестове и разработване на казуси с приложен характер.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит (писмен тест) през изпитната сесия.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Ганчев, П., Организационен мениджмънт, Издателство „СОФТТРЕЙД” София, 2013; 2. Ганчев, П., Основи на мениджмънта, Издателство „СОФТТРЕЙД” София, 2008; 3. Ганчев, П., Проектиране на системи за управление, Изд. „СОФТТРЕЙД”, С., 2008; 4. Ганчев, П., Христова, Г., Ръководство по „Организационен мениджмънт”, Издателство „СОФТТРЕЙД” София, 2013; 5. Мескон, М., Алберт, М., Хедоури, Ф., Основы мениджмента, Дело, Москва, 1992; 6. Daft, R., Management, Kindle Edition, USA, 2010; 7. Druker, P., Management, Prentice Hall International Editions, USA, 2009; 8. Blanchard, K., Johnson, S., The One Minute Manager, Publisher: William Morrow, 2003; 9. Cole, G. A., Management, Theory and Practice, DP Publishing Ltd. L., 2011; 10. Hannagan, T., Management: Concepts & Practies, Prentice Hall; 5th edition, 2009; 11. Burrow, J., Kleindl., B., Business Management, South-Western; 13 edition, 2013.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Количествени методи и статистика	Код: ВВА 13	Семестър: 2
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР:

Доц. д-р Цветана Недева (ФПМИ), тел. :965-3371, e-mail: cnedeva@tu-sofia.bg

Технически Университет – София,

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителен учебен курс за студентите от специалност “Стопанско управление” на Стопански Факултет, ТУ-София, образователно-квалификационна степен “бакалавър”. Знанията, придобити от този учебен курс, са основа за усвояване на предвидените в учебния план други мениджърски дисциплини.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Цел на учебната дисциплина е да се изградят знания и се създадат умения на студентите да използват, за съответни математически модели, подходящи математически методи за оптимизиране и методи за обработка на статистически данни. В края на обучението си по дисциплината студентът ще може: да решава задачи чрез симплекс метод; транспортна задача; да усвои методи за някои задачи на мрежовото оптимизиране; да прилага основните теоремите от теория на вероятностите за съставяне на статистически модели; да оценява параметрите на тези модели и тяхната статистическа значимост.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В дисциплината се изучават: линейно оптимизиране - математически модели на икономически задачи; геометричен метод. симплекс-метод; алгоритъм на симплекс метода; двойственост в линейното оптимизиране; икономическа интерпретация; задачи от транспортен тип: класическа транспортна задача; мрежово оптимизиране; увод в теорията на вероятностите. експеримент; случайни събития и операции с тях; вероятност; дефиниция и свойства; условна вероятност; независими събития; независими опити; схема на бернули биномна вероятност, дискретни и непрекъснати случайни величини и техните характеристики и параметри; увод в статистиката; основни понятия в статистиката; числови характеристики на данни от извадка; точкови и интервални оценки за параметрите при предположение за нормално разпределена популация; тестване на статистически хипотези.

ПРЕДПОСТАВКИ: Добра подготовка на студентите по Линейна алгебра и аналитична геометрия, Математически анализ на функции на една променлива.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите се провеждат по традиционен начин. Студентите предварително са получили достъп до материалите по темата на лекцията на адрес <http://sopko-tu-sofia.bg/> и при желание от тяхна страна могат да ги носят на лекции, за да ги допълват от обясненията на преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит, максималният брой точки от всички задачи е 60. Оценка Отличен(6) се получава при брой на точките $n \geq 53$. Оценка Среден(3) се получава при брой на точките $n = 15$. Другите оценки в диапазона се получават по линейна зависимост между горните две.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: Проданова Кр., Въведение в статистическите методи, Сиела, С., 1999.; Славкова М., Математически методи за оптимизация, С., 2000.; Карапенев Хр., Теория на вероятностите и статистика, ТУ-София, 2000г.