

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Техническа безопасност.Екология.Трудово законодателство	Код: РВТМТЕЗ7	Семестър: V
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л - 2 СУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР: проф. д-р инж. Неделчо Неделчев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

.СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студентите от всички специалности на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Изучават се функционалните възможности и особености на човека и трудовия процес с цел създаване на такива условия , методи и организация, които да направят човешкия труд високопроизводителен.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Изложени са методическите въпроси, създаващи основа за развитие на научната област – Екология, екологични системи.Анализирани са съставът , свойствата и замърсяването на околната среда.

ПРЕДПОСТАВКИ: Добра обща култура на студентите.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Вълчев,В, Иванов И. Охрана на труда и околната среда. София, Техника, 1984;
- 2.Вълчев, М. Охрана на труда. София, 1990;
- 3.Киров Д. " Охрана на труда и опазване на околната среда" София, "Техника" 1992 год.;
- 4.Драголов Др. и колектив "Техническа безопасност" София "Военно издателство" 2000год.;
- 5.Попов, Д. Автомобилни злополуки. София, Техника;
- 6.Ангелов И. Овчаров В. "Вибрации и шум в транспортните средства" София "Техника" 1985 год..

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Техническо обслужване и ремонт на автомобила – I част	Код: РВТМТЕЗ8	Семестър: V
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л. - 2 часа СУ – 1 час	Брой кредити: 6

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Васил Бобев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Изучаването на дисциплината цели да се дадат знания и умения по обслужване и ремонт на автомобила, с което да се гарантира изправността на автомобилите и безопасното им движение по пътищата.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА В дисциплината Техническо обслужване и ремонт на автомобила – I се изучават въпросите свързани с изменение на техническото състояние на автомобилите, разкриват се закономерностите и формите на проявяване на това изменение, особеностите на техническата експлоатация на автомобилите като системи за обслужване, организация на работа при техническо обслужване.

ПРЕДПОСТАВКИ Основава на знанията получени по дисциплините: Организация и безопасност на движението по пътищата, Автотехническа експертиза, Автомобилна техника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Сестримски Д. Т., Диагностика на автомобила, С., Техника, 1989;
2. Симеонов Е. Ц., Б. В. Трайков, Ръководство за лабораторни упражнения по надеждност, диагностика и поддържане на автотранспортните средства, С., ВМЕИ, 1989;
3. Димитров П. И., Ръководство за лабораторни упражнения по диагностика на ДВГ, С., ТУ, 1995;
4. Митев И. А., Н. С. Найденов, Технология на ремонта и поддържането на селскостопанската техника, Р., ВТУ, 1988;
5. Спиридонов Г., Ремонт на машинотракторния парк, С., Земиздат, 1979;
6. Кривенко П. М., И. М. Федосов, В. Н. Аверьянов, Ремонт дизелей селхоззначения, М., Агропромиздат, 1990;
7. Стайков С., Т. Тончев и др., Технология на ремонта и поддържането на селскостопанска техника, Р., ВТУ, 1988.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Технология и организация на автомобилния транспорт	Код: РВТМТЕ 39	Семестър: V
Вид на обучението: Лекции, семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Васил Бобев (Колеж – Сливен),
e-mail: v_bobev@tu-sofia.bg, Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина в учебния план за студенти от специалност "Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника" на Колеж – Сливен на ТУ – София за образователно-квалификационна степен "професионален бакалавър".

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на учебната дисциплина е да обогатят знанията на студентите за: параметрите, които определят превозната дейност; всички видове маршрути за движение на товарните автомобили; особеностите на масовия градски пътнически транспорт; технологията на работа на транспортните терминали и осъществяването на комбинирани превози; математическите модели при изследване работата на транспортните системи.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В курса са включени всички видове товарни и пътнически автомобилни превози, както и техните основни елементи и особености. Маршрутите за движение на автомобилите. Технологията на работа на транспортните терминали. Международен автомобилен транспорт. Градски пътнически превози. Математически модели използвани при изследване работата на транспортните системи.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по: Математика.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ:

Лекции и лабораторни упражнения. При лабораторните упражнения студентите оценяват експлоатационните свойства на автомобилите. Определят елементите на транспортния процес и производителността на товарния автомобил; Изучават маршрути за движение на товарните автомобили. Анализират елементите на транспортния процес при градски автобусни превози. Определяне на показателите на товарно-разтоварната дейност

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: Бобев, Васил. Технология и организация на транспорта, ИК Учков, Ямбол 2009, 2012; Пенков И., Основи на автомобилния транспорт, София, ТУ - София, 1997; Симеонов Д.Г., Технология и организация на автомобилните превози, Русе, ВТУ - Русе, 1993; Петров, Димитър., Екатерина Кирчева. Техника и технология на товарно – разтоварните процеси, ВТУ, София, 2001; Първанов, Х. П. Организация на товарния транспорт, Университетско издателство "Стопанство", София, 1994.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ)	Код: РВТМТЕ40	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: СУ – 1 час ЛУ – 1 час	Брой кредити: 3

ЛЕКТОР: инж. Ангел Кръстев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Упражнения имат цел да усъвършенстват уменията и навиците на студентите по управление на автомобила и отстраняване неправилните и вредни навици от практиката. Освен това програмата има за цел да уеднакви методиката и изискванията, които трябва да се прилагат при подготовка на водача на МПС.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: обучението по управление на автомобила дава възможност на студентите да придобият знания за прилагане на правилата за движение и прилагане на отделни прийоми по управление на автомобила. Да се обучат в постоянство на съсредоточеност и наблюдаване на пътната обстановка и вземане на бързо и възможно най - добро решение за водене на автомобила.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава на знанията получени по дисциплините: Организация и безопасност на движението по пътищата, Автотехническа експертиза, Автомобилна техника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения и индивидуални лабораторни упражнения

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Иванов, В. Науката да се управлява автомобил. “Техника”, 1977;
- 2.Димитров Ив., Димитър Бецов. Управление на автомобила. София, 1988;
- 3.Гайдаров С., Райно Каблешков. Управление на автомобила. “Техника”, 1989;
- 4.Кънев К., Григор Тимчев. Устройство и управление на мотоциклета и мотопеда. “Техника”, 1978;
- 5.Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане ЗДП;
- 6.Организация и безопасност на движението. Техника, 1985;
- 7.Попов, Д. Автомобилни злополуки, Техника, 1967;
- 8.Игнатов, Н. Човек зад волана, Техника, 1978;
- 9.Андре Бони. Мастерство управления автомобилем;
- 10.Зденек Трейбал. Майсторско управление на автомобила, Медицина и физкултура, 1964.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика – автомобилна техника	Код: РВТМТЕ41	Семестър: V
Вид на обучението: Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ – 6 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОР: гл. ас. д-р Христо Узунов, гл. ас. д-р Румен Янков
Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на Учебната практика – автомобилна техника е придобиване, усъвършенстване на знанията, уменията и навиците по устройството, действието, поддържането и възстановяването на автомобила чрез технически обслужвания, текущ и основен ремонт. Тези знания и умения ще осигурят рентабилност при експлоатацията на МПС.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението по Учебна практика – автомобилна техника дава възможност на студентите да придобият знания и умения по общо устройство, възстановяване и монтаж на автомобила.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава се на знанията получени по дисциплините: Автомобилна техника I , Автомобилна техника II,

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:Лабораторни упражнения – провеждане в практически условия, с използване на методи, демонстрация и обяснителен разказ.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Морчев Е. Конструкция, проектиране и изчисляване на автомобила. С., Техника, 1983;
- 2.Найденев Л.К., Нейков С.А., Генов Г.Д. Автомобили. С., Техника, 1990;
- 3.Артамонов М.Д. и др. Основы теории и конструкции автомобиля. М., Машиностроение, 1974.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Надеждност и техническа диагностика на автотранспортната техника	Код: РВТМТ 43 - L III01	Семестър: V
Вид на обучението: Лекции, лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, ЛУ – 2 час	Брой кредити: 6

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Васил Бобев (Колеж – Сливен),
e-mail: v_bobev@tu-sofia.bg, Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина в учебния план за студенти от специалност ”Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен на ТУ – София за образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на учебната дисциплина е: студентите да изучат и да могат да прилагат методите и техническите средства за поставяне на техническа диагноза; да прогнозираят остатъчния ресурс на АТТ; да определят вида и обема на профилактичните въздействия. В края на обучението си студентите ще познават: причините и видовете откази в АТТ; параметрите, които определят експлоатационната надеждност на АТТ; законите за разпределение на случайните величини и тяхното използване при определяне на надеждността на АТТ; теоретичните основи на техническата диагностика; методите и средствата за техническа диагностика.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В курса са включени основните моменти от надеждност на АТТ. Основни понятия и определения. Откази в АТТ. Закони за разпределение на случайните величини и тяхното използване при определяне на надеждността на АТТ. Конструктивни и технологични фактори, осигуряващи надеждността на АТТ. Експлоатационни фактори, гарантиращи надеждността на АТТ. Теоретични основи и технология на техническата диагностика. Автоматизирани системи за техническа диагностика на АТТ.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по: Математика, ДВГ и АТ.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и лабораторни упражнения. При лабораторните упражнения студентите анализират вида на отказите и степента на износване на основните детайли в АТТ. Определят експлоатационната надеждност на АТТ. Запознават се с практическо приложение на методите за техническа диагностика.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Сестримски, Д., “Диагностика на автомобила” – С. Техника 1989 г.;
2. Симеонов, Е., Б. Трайков. “Ръководство за лабораторни упражнения по надеждност, диагностика и поддържане на автотранспортните средства.” С., ВМЕИ, 1989 г.;
3. Димитров, П., “Ръководство за лабораторни упражнения по диагностика на ДВГ.” С. ТУ, 1995 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Автотехническа експертиза	Код: РВТМТЕ43 – ЛШ02	Семестър: V
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 6

ЛЕКТОР: проф. д.т.н. инж. Станимир Карапетков

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”, желаещи да придобият квалификация “инструктор за подготовка на водачи на МПС”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Основната цел на дисциплината “Автотранспортна експертиза” е обучаемите да придобият знания и умения за научно-методичния апарат на автотехническата експертиза, както и да се запознаят с основните законодателни положения, регламентиращи дейността на експертите, и с документацията, използвана при подготовката и провеждането на съдебното и служебно разследване на ПТП.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Изучават се характерните особености на движението на участниците в ПТП в предшестващият го период и в процеса на неговото развитие. С помощта на математическото изследване се определят основните параметри на движението и на тяхна основа се правят съответните изводи за механизма и причините за произшествието, както и възможностите за неговото предотвратяване.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по дисциплините “Техническа механика”, “Безопасност на движението”, “Техническо обслужване и ремонт на автомобила”, “Автомобилна техника” и др..

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Ангелов, А., Д.Петков. Ръководство за експертно изследване на ПТП, 1 част. С., 1985;
2. Ангелов, А., Д.Петков, К.Косев. Ръководство за експертно изследване на ПТП, 2 част. С., 1993;
3. Байет, Р., Р.Уотс. Разследване на ПТП. С., Техника, 1988;
4. Карапетков, С. Методика за експертно изследване на ПТП с пешеходец. Механика на машините N 15, 1996;
5. Карапетков, С. Движение на автомобил по равнина при аварийно спиране. Механика на машините N 15, 1996;
6. Карапетков, С. Моделиране и анимация на равнинното движение на автомобил при аварийно спиране. Механика на машините N 17, 1999;
7. Карапетков, С. Динамика на удар между автомобили при ПТП. Машиностроене, N 12, 1997;
8. Карапетков, С. С. Петров. Експериментално определяне на спирачното закъснение на автомобилите. Четвърта Национална конференция по теория на механизмите и машините с международно участие, 9-10 септември 1998;
9. Карапетков, С. Методика за експертно изследване на ПТП с пешеходец при нощни условия. Трети национален семинар по синтез и анализ на механизмите, Сливен, 5-7.06.1999;
10. Карапетков, С. Динамичен анализ и компютърна симулация на удар на автомобили. Трети национален семинар по синтез и анализ на механизмите, Сливен, 5 -7 .06.1999;
11. Иларионов, В.А. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий. М., Машиностроение, 1989;
12. Accident reconstruction 98 professional /http://www.mecg.com/;
13. Visual Analust /http://www.visual-statement.com/Software/va/14.Computerized Accident reconstruction Programs /http://www.tarorigin.com/art/Jmitchell/Carp/

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Педагогическа диагностика	Код:РВТМТЕ45- L I03	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, курсова работа	Часове за седмица: СУ-1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОР: гл. ас. Пенка Василева Драганова

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: “Педагогическата диагностика” е задължително избираема психолого-педагогическа и методическа дисциплина специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” с професионална квалификация “Учител” за образователно-квалификационна степен ”Професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Студентите да осъзнаят мястото на педагогическата диагностика за оптимизиране на цялостния педагогически процес; да формира опит у студентите за създаване и използване на диагностични методи в ежедневната учебно-възпитателна практика – тест, анкета, интервю, социометрични методи; да формира най-общи умения за математическа обработка на получените резултати и графичното им представяне.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Педагогическата диагностика е интегративно научно направление. Курсът включва изучаване като цяло на диагностичния процес, разработва проблема за създаване и използване на диагностични методи и средства за оптимизация на учебно-възпитателния процес.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Педагогика, Психология, Математика

МЕТОДИ ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: дискусия

МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: курсова работа

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Бижков, Г. “Педагогическа диагностика” УИ “Св.Климент Охридски” 1999 год.
2. Бижков, Г. “Методология и методи на педагогическите изследвания” С. “Наука и изкуство”
3. Бижков, Г. “Теория и методика на дидактическите тестове” С. “Просвета” 1992

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Психология на общуването	Код: РВТМТЕ 45 - L I02	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: доц. д-р Маргарита Тенева,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовни студентите от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Дисциплината има за цел студентите да се запознаят с психологическия аспект на общуването въобще и в частност на педагогическото общуване, да овладеят основни специфични понятия на психологията на общуването, видовете общуване и потребността от общуване; да придобият собствен опит в общуването, да се създават предпоставки за ефективна личностна и педагогическа изява на студентите в предстоящата си дейност.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се базира на хуманистичната парадигма в общуването. Студентите усвояват интелектуални, емоционални и поведенчески компетенции, необходими за осъществяване на ефективно общуване и професионална дейност. Включени са теми, свързани с общуването като психологически проблем, индивидуални комуникативни качества; компоненти в общуването; видове общуване; предпоставки за оптимизиране на общуването и др.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са общи познания по анатомия на човека.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Стоицова, Т. Живеем с другите, С, 1998.
2. Стоицова, Т. И усмивката може да бъде заповед, С, 1994.
3. Шапиро, Л. Как да възпитае дете с висок емоционален коефициент, С, 1999.
4. Голман, Д. Емоционалната интелигентност, С, 2000.
5. Янакиева, Сн. Професионалното педагогическо общуване, С, 2001.
6. Фаст, Дж. Езикът на тялото, С, 1993.
7. Бърн, Е. Игрите, които хората играят, С, 1996.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Транспортна психология	Код: РВТМТЕ 45 – L I04	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: доц. д-р Маргарита Тенева,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за студентите от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Да мотивира студентите да разширяват своята теоретична психологическа подготовка, необходимо условие за изучаване както на собствените личностни качества, така и на хората с които ще работят впоследствие; да съдейства за развитието на способността за обективна самооценка свързана с дейността на водача на МПС.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Курсът Транспортна психология се разработва на основата на лекционния материал по Обща психология. Включени са теми разясняващи различни аспекти от дейността на водача на МПС – личностни качества на водача, фактори определящи надеждността на неговата работа, проблемите на работоспособността и умората при водача, психологически основи на майсторството и др.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са общи познания по анатомия на човека.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Игнатов, Н. Човекът зад волана. С, Техника, 1978.
2. Пархачов, А., Петте секунди преди катастрофата. С, техника, 1987.
3. Лаело, Р. Стрес зад волана. С, Медицина и физкултура, 1986.
4. Петров, П. Психологичен тренинг за работоспособност и безопасно движение. София, 1991.
5. Бояджиева, Д. Проблеми на психиката на водача на МПС. София, 1986.
6. Йорданов, Е. Конфликти автомобил човек. С, Медицина и физкултура, 1985.
7. Бонев, Хр. Психологически проблеми на безопасността на движение по улиците и пътищата. С, ПУ "Комплексни услуги”.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Училищна хигиена и здравно възпитание	Код: РВТМТЕ 45 – L I01	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: ст. преп. Стефан Гиргинов,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовните студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по “Училищна хигиена и здравно възпитание” е решаването на един важен здравен проблем – опазване и подобряване здравето и работоспособността на учащите се и удължаване на творческото им дълголетие.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: “Училищна хигиена и здравно възпитание” е комплексна профилактична медицинска дисциплина, която изучава факторите на работната среда и на трудовия процес и тяхното влияние върху човешкия организъм и здравето на учащите се. Изучава също така разработените на тази основа хигиенни правила, норми и изисквания за учебен труд, хранене, почивка, спорт и др.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са общи познания по анатомия на човека.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Колева, Н. Училищна хигиена, София, 1995.
2. Мутафов, С. Педагогическа хигиена, Шумен, 1996.
3. д-р Гандев, В., д-р инж. И. Иванов. Приложна трудова хигиена - медицина и физкултура, София, 1989.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Педагогическа Етика	Код : РВТМТЕ46 - ЛП05	Семестър: V
Вид на обучението: семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ-1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОР: гл. ас. Пенка Драганова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалност “ Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” при ТУ - София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по Педагогическа Етика е да се формира понятие за морал и морални ценности в обществото като цяло и в частност за морала и моралните ценности на учителя в съвременното училище.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “ Педагогическа Етика” разкрива съдържанието на такива понятия като педагогически дълг и съвест, педагогическа чест и педагогическо достойнство. Обосновава нравствените отношения в педагогическия процес : учители – ученици, учители – учители, учители – родители.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания на студентите от областта на Човекознанието, личен опит, педагогика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения (беседи, дискусии, самостоятелна работа).

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Амонашвили И. – “Здравейте деца ! Как сте деца ?” Сф. 1989 год.
2. Аргалайдд, Хендерсън – “Анатомия на човешките отношения” 3. Корчак, П. “Избрани педагогически произведения”, 4. Нешев К. – “Етика” Сф. изд. Парадигма 1999 год. 5. Филянов П. – “Етика за учителя” Сф, 1994 год. 6. Харист Т. – “Аз съм добър, ти си добър” Сф. НИ 1994 год. 7. Антология по етика, Сф. 1989 год.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Педагогическа социология	Код: РВТМТЕ46 – ЛП02	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 часа	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: гл. ас. Пенка Драганова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовните студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Да се запознаят студентите със социологическия аспект на педагогическите явления; формиране на основни понятия от педагогическата социология – социализация, социален статус, социална роля, социална позиция, ценностна ориентация и др.; чрез използване на различни методики студентите да придобият собствен опит в социално педагогическото изследване, което ще повиши интереса им към педагогическата действителност, ще ги направи по-вещи в нейното тълкуване.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Педагогическата социология е гранична научна област. Курсът задоволява потребността от повече знания със социално педагогически характер със значение за дейността на учителите в училищната институция. Включени са теми изясняващи научния статут на педагогическата социология и функциите на образованието в обществото. Поставени за разглеждане са проблемите за социализацията на учещите, за училищния клас като социално педагогическа общност, за социалния статус и роля на учителя, за взаимоотношенията между учители и ученици и източниците на конфликти между тях, за педагогическата дистанция.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Педагогика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Андреев, М., Педагогическа социология.
2. Ананиев, В, Човекът като предмет на познанието, НИ, София, 1976 г.
3. Кон, И.С., Ребенок и общество, Наука, М., 1988 г.
4. Кои. И.С., Психология на старшекласника, М.. 1982 г.
5. Лейбен, В.М, Моделите на света и образът на човека, София, НИ. 1982 г.
6. Печен, А., Качеството човек, Земиздат, С, 1967 г.
7. Кои, ИС, Социология личности, М., 1967 г.
8. Аргойл М., Хендерсен М. Анатомия на човешките отношения, НИ, С, 1989 г.
9. Хаджийски И., Оптимистична теория на нашия народ, С, 1974 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Педагогическа реторика	Код: РВТМТЕ 46 - ЛП04	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 часа	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: гл. ас. Пенка Драганова ,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовните студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен ”Професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Дисциплината има за цел усвояване от студентите на основните елементи на реторическото общуване и придобиване на висока реторическа култура, компонент за култура на съвременния човек.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “Педагогическа реторика” запознава студентите с най-значимите въпроси на ораторското изкуство, формите и методите за общуване между оратора и аудиторията. Разглеждат се теми, свързани със спецификата на ораторския стил на учителя, класификация на ораторските изяви на учителя, принципи на ораторското изкуство, вербални и невербални средства за общуване, гласови похвати.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Етика, Психология, Педагогика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения. “

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Александрова, Д., Реторика на древните. С, 1983.
2. Апреся Н., Г.З., Ораторското майсторство. С, 1970.
3. Аристотел, Реторика. С, 1986.
4. Ботева, М., Реторика. В.Търново, 1993.
5. Бънков, А., Логика. С, 1985.
6. Василев, К., Красноречието. С, 1989.
7. Ведър, И., Популярна реторика. С, 1984.
8. Вилхем, Р., Изкуството да говорим публично. С, 1995.
9. Жекова, Ст., Аудиторията на учениците. С, 1985.
10. .Ивин, Ал., Изкуството да мислим правилно. С, 1989.
11. Карнеги, Д., Как да печелим приятели и да влияем на хората. С, 1977.
12. Карнеги, Д., Как да развием самоувереност и да влияем на хората при публични изказвания. С, 1983.
13. Ломоносов, М, Кратко ръководство к риторике на пользу любителей сладкоречия, Избр. Проис, Т.2, М., 1986.
14. Павлов, Д. и Тоцева Я., Педагогическа реторика. С, 2000.
15. Радев, С, Политическото красноречие в България. С, 1965.
16. Райнов, В., Особености на невербалната комуникация. С, 1987.
17. П.Руменчев, В., Реторически класификации. С, 1987.
18. Савова, Ж., Педагогическото общуване в обучението. С, 1989.
19. Тоцева, Я., За необходимостта от реторическа подготовка на бъдещите учители - сп."Училище" № 11, 1993.
20. Уайт,Р. И др. Психотехника на убеждаващото въздействие. С.,1992год
21. Фаст, Дж. Езикът на тялото. С, 1993 год.
22. Цветанска, С, Особенности на невербалната комуникация в обучението - сп. "Стратегии" № 2, 1997 год.
23. Цицерон, За оратора, С, 1992 год.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Училищно и професионално ориентиране	Код: РВТМТЕ 46 – ЛП03	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 часа	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: гл. ас. Пенка Драганова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовните студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на дисциплината е запознаване на студентите с професионалното ориентиране като система от дейности, насочени към подпомагане на индивидуалния образователен и професионален избор на учещите и подготовката им за професионална реализация в съответствие с възможностите на образователната система и пазара на труда.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината отразява най-значимите проблеми на училищното и професионално ориентиране. В структурно отношение програмата по дисциплината включва следните по-важни въпроси: същност, функции и характеристика на системата по училищно и професионално ориентиране; психодиагностика и приложно-изследователска дейност, организация и планиране на работата по професионално ориентиране, информационни характеристики на професиите и аспекти на професионалното ориентиране.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Психология, педагогика и специалните технически дисциплини.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Иванов, П., Професионално ориентиране и професионален подбор, София, 1972 г.
2. Климов, Е., Път в професията, София, 1976 г.
3. Александров, П., Професионално самоопределение на личността, София, 1987 г.
4. Макаков, Хр., Професионалното ориентиране в училище, 1989 г.
5. Вълва, В., Групи за личностно развитие и гражданско поведение, София, 1991 г.
6. Македонска, М. и др., Образованието и квалификация в някои европейски страни, София, 1991 г.
7. Карнеги, Д., Как да развием самоувереност и да влияем на хората при публични изказвания, София, 1995 г.
8. Национален класификатор на професиите, МТСТ и НСИ, 1996 г.
9. Сборник на информационни характеристики на профилите, специалностите и професиите в средното образование, МОНТ, ЦИОПО, 1996 г.
10. Списания "Образование и професия", "Стратегии на образованието и научна политика". Образование и квалификация", "Педагогика", "Компас" и "Посоки".

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Училищно законодателство и администрация	Код: РВТМТЕ 46 – ЛП01	Семестър: V
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 1 часа	Брой кредити: 1

ЛЕКТОРИ: гл. ас. Пенка Драганова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Избираема дисциплина за редовни студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” в Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Студентите да се ориентират в сега действащата нормативна уредба в образованието и на тази основа да заемат позиция насочена към неговото по-нататъшно демократизиране; да се убедят в необходимостта от добро познаване на нормативните документи, засягащи различни аспекти на учебно-възпитателната им дейност; да се формират най-общи представи за трудовото правоотношение.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “Училищно законодателство и администрация” има интегративен характер. Курсът е в помощ на бъдещата реализация на студентите като учители и страна в трудовото правоотношение. Включени за обсъждане са действащи основни нормативни документи засягащи различни аспекти на учебно-възпитателната дейност на учителите. Разгледани са: особеностите на демократичната образователна политика в съвременната държава, основните проблеми на училищното законодателство, характеристиките на училищната администрация, административните органи и служби функциониращи в рамките на българската образователна система . Включени са също теми за трудовото правоотношение – сключване на колективни и индивидуални граждански договори и тяхното прекратяване, за проблемите на професионалната квалификация на учителите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Педагогика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Беседа

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Закон за народната просвета. ДВ, бр.86/18.10.91 г., Изм. бр.90/24.10.96 г.; Изм. и доп. Бр.36/31.03.98 г.
2. Правилник за прилагане на Закона за народната просвета. ДВ бр.68/99г.
3. Закон за професионалното образование и обучение. ДВ. Бр.68/30.07.99г.
4. Под.ред.на проф.д-р Н.Чакъров, история на образованието и педагогическата мисъл в България. Народна просвета, том 1, 1975.
5. Под.ред.на проф.д-р Н.Чакъров, история на образованието и педагогическата мисъл в България. Народна просвета том 2, 1982.
6. Мирчева, В., Н.Ненов. Добрият директор утопия или реалност, училищен мениджмънт. Булвест, 2000 г.
7. Наредна 5 от 29.12.96 г. за условията за повишаване квалификацията на педагогическите кадри в системата на народната просвета и реда за придобиване на професионално-квалификационни степени, ДВ.бр.6/1997 г., попр.бр.8 от 97 г.; Изм.и доп.бр.73/97 г.
8. Наредба за работното време, почивките и отпуските, ДВ.бр.6/87 г.; Изми доп.бр.31,55,59/91 г.; бр.59 и 67 от 93 г.; бр.38 от 94 г.
9. Наредба за трудовата книжка и трудовия стаж. Дв.бр. 102/93 г.
10. Кодекс на труда
11. Конвенция за правата на детето. ДВ.бр.55/91 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината Икономика, Управление и Маркетинг	Код: РВТМТЕ47	Семестър: VI
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения, Текуща оценка	Часове за седмица: Л – 1 час СУ – 1 час	Брой кредити: 3

ЛЕКТОР: доц.д-р Йордан Христов Чобанов,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за студентите от специалностите “ “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” за Образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на дисциплината е студентите да преосмислят своето разбиране и отношение към всичко онова, което е свързано с микроикономиката, управлението и маркетинга както и да придобият нови полезни знания, които ще им послужат за по-успешна реализация в социалната практика.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Функциониране, управление и планиране на предприятието. Дълготрайни активи и производствени мощности. Материално стопанство на предприятието. Организация, ръководене, управление. Комуникации. Решение в управлението на организацията. Мотивация. Въведение в маркетинга. Основни направления в маркетинга. Стокова политика и конкурентна способност на стоката.

ПРЕДПОСТАВКИ : Знанията на студентите по специалните дисциплини и общата им култура.

МЕТОД НА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ : Текуща оценка

ЕЗИ НА ПРЕПОДАВАНЕ : Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Николов Н., Е.Маринова. Икономика, Варна, 1996.; 2. Ангелов А., Азбуката на мениджмънта, С., 1994.; 3. Ангелов А., Основи на мениджмънта, С., 1995.; 4. Георгиева Кр. Микроикономика, С., 1991 5. Станчев Ив., Мениджмънт, С., 1991.; 6. Палешутски К., Мениджмънт, Благоевград, 1993.; 7. Паунов М., Стратегии на бизнеса, С., 1995.; 8. Панайотов Д., Съвременни аспекти на мениджмънта, Свищов, 1992.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Техническо обслужване и ремонт на автомобила – II част	Код: РВТМТЕ48	Семестър: 6
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Лабораторни упражнения Изпит, Курсов проект	Часове за седмица: Л. - 2 часа СУ – 1 час ЛУ – 1 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц.д-р инж. Васил Бобев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Изучаването на дисциплината цели да се дадат знания и умения по обслужване и ремонт на автомобила, с което да се гарантира изправността на автомобилите и безопасното им движение по пътищата.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА В дисциплината Техническо обслужване и ремонт на автомобила – II се изучават въпросите свързани с изменение на техническото състояние на автомобилите, разкриват се закономерностите и формите на проявяване на това изменение, особеностите на техническата експлоатация на автомобилите като системи за обслужване, организация на работа при техническо обслужване.

ПРЕДПОСТАВКИ Основава на знанията получени по дисциплините: Организация и безопасност на движението по пътищата, Автотехническа експертиза, Автомобилна техника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Сестримски Д. Т., Диагностика на автомобила, С., Техника, 1989;
2. Симеонов Е. Ц., Б. В. Трайков, Ръководство за лабораторни упражнения по надеждност, диагностика и поддържане на автотранспортните средства, С., ВМЕИ, 1989;
3. Димитров П. И., Ръководство за лабораторни упражнения по диагностика на ДВГ, С., ТУ, 1995;
4. Митев И. А., Н. С. Найденов, Технология на ремонта и поддържането на селскостопанската техника, Р., ВТУ, 1988;
5. Спиридонов Г., Ремонт на машинотракторния парк, С., Земиздат, 1979;
6. Кривенко П. М., И. М. Федосов, В. Н. Аверьянов, Ремонт дизелей селхоззначения, М., Агропромиздат, 1990;
7. Стайков С., Т. Тончев и др., Технология на ремонта и поддържането на селскостопанска техника, Р., ВТУ, 1988.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Машини и апарати за обслужване и диагностика	Код: РВТМТЕ49	Семестър: VI
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: Л – 2 часа ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 2

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Васил Бобев (Колеж – Сливен), e-mail: v_bobev@tu-sofia.bg,
Технически университет – София

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на Машини и апарати за обслужване и диагностика да изучат устройството и работата на апаратурата за диагностика .

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението по Машини и апарати за обслужване и диагностика дава възможност на студентите да придобият знания и умения за работа и настройване на апаратурата към автомобила.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава се на знанията получени по дисциплините: Надеждност и техническа диагностика на автомобила и Техническо обслужване и ремонт на автомобила.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви и самостоятелна работа с диагностична апаратура.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит и курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Сестримски Д. Т., Диагностика на автомобила, С., Техника, 1989;
2. Симеонов Е. Ц., Б. В. Трайков, Ръководство за лабораторни упражнения по надеждност, диагностика и поддържане на автотранспортните средства, С., ВМЕИ, 1989;
3. Димитров П. И., Ръководство за лабораторни упражнения по диагностика на ДВГ, С., ТУ, 1995.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Управление на автомобила – (индивидуално ЛУ)	Код: РВТМТЕ50	Семестър: VI
Вид на обучението: Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ – 1 час	Брой кредити: 2

ЛЕКТОР: инж. Ангел Кръстев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”, желаещи да придобият квалификация “инструктор за подготовка на водачи на МПС”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Упражнения имат за цел да усъвършенстват уменията и навиците на студентите по управление на автомобила и отстраняване неправилните и вредни навици от практиката. Освен това програмата има за цел да уеднакви методиката и изискванията, които трябва да се прилагат при подготовка на водача на МПС.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението по управление на автомобила дава възможност на студентите да придобият знания за прилагане на правилата за движение и прилагане на отделни прийоми по управление на автомобила. Да се обучат в постоянство на съсредоточеност и наблюдаване на пътната обстановка и вземане на бързо и възможно най - добро решение за водене на автомобила.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава на знанията получени по дисциплините: Организация и безопасност на движението по пътищата, Автотехническа експертиза, Автомобилна техника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Индивидуални лабораторни упражнения

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

- 1.Иванов, В. Науката да се управлява автомобил. “Техника”, 1977;
- 2.Димитров Ив., Димитър Бецов. Управление на автомобила. София, 1988;
- 3.Гайдаров С., Райно Каблешков. Управление на автомобила. “Техника”, 1989;
- 4.Кънев К., Григор Тимчев. Устройство и управление на мотоциклета и мотопеда. “Техника”, 1978;
- 5.Закон за движение по пътищата и Правилник за прилагане ЗДП;
- 6.Организация и безопасност на движението. Техника, 1985;
- 7.Попов, Д. Автомобилни злополуки, Техника, 1967;
- 8.Игнатов, Н. Човек зад волана, Техника, 1978;
- 9.Андре Бони. Мастерство управления автомобилем;
- 10.Зденек Трейбал. Майсторско управление на автомобила, Медицина и физкултура, 1964.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика – техническо обслужване и ремонт на автомобила	Код: РВТМТЕ51	Семестър: VI
Вид на обучението: Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ – 4 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОР: инж. Ангел Кръстев

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на Учебната практика – техническо обслужване и ремонт на автомобила е придобиване, затвърждаване и усъвършенстване на знанията, уменията и навиците по устройството, действието, поддържането и възстановяването на автомобила чрез технически обслужвания, текущ и основен ремонт. Тези знания и умения ще осигурят безаварийност и рентабилност при експлоатацията на МПС

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението по Учебна практика – техническо обслужване и ремонт на автомобила дава възможност на студентите да придобият знания и умения по демонтаж, възстановяване и монтаж на автомобила.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава се на знанията получени по дисциплините: Техническо обслужване и ремонт на автомобила I ,II и Надеждност и техническа диагностика на автомобила.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:Лабораторни упражнения – провеждане в практически условия, с използване на методи, демонстрация и обяснителен разказ.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Сестримски Д. Т., Диагностика на автомобила, С., Техника, 1989;
2. Симеонов Е. Ц., Б. В. Трайков, Ръководство за лабораторни упражнения по надеждност, диагностика и поддържане на автотранспортните средства, С., ВМЕИ, 1989;
3. Димитров П. И., Ръководство за лабораторни упражнения по диагностика на ДВГ, С., ТУ, 1995;
4. Митев И. А., Н. С. Найденов, Технология на ремонта и поддържането на селскостопанската техника, Р., ВТУ, 1988;
5. Спиридонов Г., Ремонт на машинотракторния парк, С., Земиздат, 1979;
6. Кривенко П. М., И. М. Федосов, В. Н. Аверьянов, Ремонт дизелей селхоззначения, М., Агропромиздат, 1990;
7. Стайков С., Т. Тончев и др., Технология на ремонта и поддържането на селскостопанска техника, Р., ВТУ, 1988.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Изпитване на автотранспортна техника	Код: РВТМТЕ52 – LIV02	Семестър: VI
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа СУ – 3 час	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: гл.ас. д-р инж. Стоян Георгиев
Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”, желаещи да придобият квалификация “инструктор за подготовка на водачи на МПС”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на предмета “Изпитване на автотранспортна техника” е да даде на студентите знания върху принципите, методите и средствата за измерване на различните величини при изпитването на автотранспортна техника, свързани с изследване и усъвършенстване на техните мощностни, икономични, токсични, якостни и експлоатационни показатели.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА Дисциплината дава знания и умения за правилно планиране и провеждане на експерименти, подборане на измервателна апаратура и обработването на опитните резултати.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Обща електротехника и електроника, Метрология и измервателна техника, ДВГ, Автомобилна техника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Генов, Г. Д. и др. Изпитване на двигателите с вътрешно горене, С. Техника, 1985;
2. Стефановски, Б. С. и др. Изпитания двигателитей вътрешного сгорания, М., Машиностроение, 1972;
3. Бухарин, Н. А., В. К. Голяк, Изпитания автомобилa използваниeм електрическиx методов измерения, М., Машиностроение, 1962;
4. Иванов Ц., Цанков, Ц., Ръководство за лабораторни упражнения по “Изпитване на ДВГ”, ВТУ “А. Кънчев” - Русе, 1981.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Товаро-разтоварна техника	Код: РВТМТЕ52 – LIV01	Семестър: VI
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа СУ – 3 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц.д-р Иванка Монева
Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” за Колеж – Сливен към ТУ-София, за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”, желаещи да придобият квалификация “инструктор за подготовка на водачи на МПС”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА Изучаването на дисциплината цели да се дадат знания за устройството, работата и основните параметри на товарно-разтоварните машини и съоръжения и за безопасната им експлоатация.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Лекционният курс включва теми от следните области: градивни елементи на товарно-разтоварната техника, транспортно-манипулационни процеси, системи и технологии, товарно-разтоварни машини и съоръжения, товароподемни манипулатори, транспортни терминали, експлоатация и подмяна на товарно-разтоварни машини.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Механика и Машинни елементи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви, макети

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Батищев И.И. Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте. Москва, Транспорт, 1978;
2. Автомобилни превози;
3. Стогов В.Н., Плюхин Д.С., Г.П.Ефимов. Погрузочно-разгрузочные машины , Москва, транспорт, 1977 ;
4. Ридель А.Е., А.П.Игнатов. Погрузочно- разгрузочные машины на железнодорожном транспорте, Москва, транспорт, 1986.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Преддипломна педагогическа практика	Код: PVTMTE53	Семестър: VI
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмицата: ЛУ – 8 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ: гл. ас. Пенка Драганова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината преддипломна педагогическа практика е задължителна за специалността “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника “в Колежа.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Усъвършенстване на знанията, уменията и навиците, свързани с проектирането, организирането , провеждането и анализа, както на непосредствената урочна дейност, така и на другите извънкласни дейности в училището.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината преддипломна педагогическа практика е комплексна. Включва всички дейности на базовия учител – непосредствена урочна дейност, класно ръководство, участие в работата на училищния съвет, методически сбирки, всички извънкласни дейности. Студентът е длъжен да се включи в така изброените дейности под ръководството на базовия учител, като в края на стажа представи отчетна карта за това.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по психология, педагогика, методика на обучението, всички специални и общотехнически дисциплини, практическият опит, натрупан в часовете по хоспитиране и текуща педагогическа практика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Упражнения, беседа, разказ, демонстрация, оценка.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Държавен изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Гавазов М. и други, Педагогически практикум, С., 1996
2. Джиджева В., Методика на технически дисциплини, ВМЕИ София, 1988
3. Андреев М., Дидактика, Народна просвета, С., 1987