

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Висша математика	Код: РВТМТЕ 01	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ: проф. д.м.н. Гани Трендафилов Стамов,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по всички специалности изучавани в Колеж - Сливен за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Курсът по Висша математика има следните цели: опресняване на знанията по математика от средното училище и адаптиране към особеностите на изучаването на фундаменталните понятия на висшата математика; осигуряване на математическа основа, върху която са базирани фундаменталните и специални дисциплини, включени в учебния план; развитие на логическо мислене и на умения за математическо моделиране на технически процеси и явления.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се класически за обучението по висша математика теми, пряко свързани с профила на обучаваните специалности като:

1. Линейна алгебра-теория на матриците и техните приложения за решаване на различни видове матрични уравнения възникващи при обработка на експериментални резултати, теория на детерминантите, теория на линейните системи уравнения.
2. Аналитична геометрия-общи уравнения и общи положения на прави в равнината и пространството, уравнения на равнина в пространството и взаимни положения на равнини, криви и повърхнини.
3. Математически анализ- диференциално смятане на функция на една променлива, екстремуми, графики на често срещани инженерни криви, интегрално смятане свързано с приложенията на определени интеграли.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са сериозни познания на курса по Математика в средното училище.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, диапозитиви, табла. Семинарни упражнения с активното участие на студентите и разработването на задачи за самостоятелна подготовка, които се контролират и проверяват от преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит на края на семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Стамова, И., Г. Стамов, Лекции по линейна алгебра и аналитична геометрия и приложения. София, 2005;
2. Нанчева, В., Н. Стоянов, Висша математика I част., София, 1977 г; 3. Нанчева, В. и др. Методическо ръководство за решаване на задачи по висша мате-матика I част София, 1975г; 4. Йорданова, А. и др. Сборник от задачи по висша математика I част, София, 1979 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Физика	Код: PBTMTE 02	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Лабораторни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ: доц.д-р Петър Хаджидобрев,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за всички специалности на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Студентът трябва да получи теоретични познания за физическите закони, да си изгради цялостна картина за процесите в Природата. Трябва да бъде приучен в научен подход за обясняване на явленията и процесите и да получи практически опит и умения за експериментална работа.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Последователно и систематично изучаване на основните физически закони в раздели класическа механика, специална теория на относителността, електромагнетизъм, топлина, колебателни процеси, вълнови процеси, електромагнитни вълни, светлина, вълнова оптика, квантови оптични ефекти, квантова механика и ядрена физика. Създава се стройна понятийна система и адекватна формулировка на физическите закони на езика на Висшата математика.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Висша математика и Приложна математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и изработване на набор от лабораторни упражнения.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Бончев Л., М. Маринов, Х. Попов, Х. Семерджиев, М. Христов /Физика/, София, Изд. ТУ – София, 1991 г.; 2. Тошев С.Д., И.А. Баев, М.Г. Маринов, Л.П. Бончев /Физика/, София, “Наука и изкуство”, 1987 г.; 3. Марков С., Н. Султанова, В. Буриев /Физика/, Бургас, 1992 г.; 4. Савельев И.В., /Курс общей физики т.1, 2 и 3/ Москва, “Наука”, 1977-1079 г.; 5. Марков С., П. Хаджидобрев /Ръководство за лабораторни упражнения по физика/, Сливен, 1999 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Информатика	Код: РВТМТЕ 03	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Лабораторни упражнения, Текуща оценка, курсова работа	Часове за седмица: Л – 2 часа, ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ: проф. д.м.н. Гани Трендафилов Стамов,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за всички специалности на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”..

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Учебната дисциплина има за цел придобиване на навици за работа с РС и програмни продукти с цел ползване на същите в курса на обучение, а също и алгоритмизация и програмиране на език Pascal.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглежда се устройство и организация на IBM PC, MS DOS, Windows, както и работа с приложения - текстов редактор, електронна таблица, утилитарни програми и др. Изучават се основите на програмиране на езика Pascal в турбоверсия 7.0.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и лабораторни упражнения, изнасяни с помощта на нагледни материали, компютърна техника.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Щайнер Й., MS DOS – 6.2, Ню Техник Публишинг, 1995 г.; 2. РЕЕР, Ф., MS Excel 5.0, Ню Техник Публишинг, 1994 г.; 3. Кост Р., Й. Щайнер, Word 6.0 for Windows, Ню Техник Публишинг, 1994 г.; 4. Сапунджиев, В., Турбо Паскал 7.0, техника, 1998 г.; 5. Бъчваров, Ст., и др., Задачи за програмиране с решения на Паскал. УИ “Кл. Охридски”, 1998 год.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Техническо документирание	Код: РВТМТЕ04	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения Текуща оценка, Курсова работа	Часове за седмица: Л – 1 час, ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Димитринка Дахтерова

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за всички специалности на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението е студентите да получат знания за изработване на основни графични и текстови документи от комплекта конструкторска документация, използвани при проектирането и производството на изделия..

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината развива пространственото въображение, графичната и техническата култура на студентите, като ги запознава с методите за ръчно и автоматизирано описание на пространствените форми и структура на инженерните обекти.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, изнасяни с помощта на нагледни материали, лабораторни упражнения с протоколи и курсова работа с описание и защита.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изготвяне на курсова работа. Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Куртева Ст. и др. Техническо документирание, Софтрейт, 1999 г.;
2. Сандалски, Бр.. М.Попов, Ст.Венков. Основи на конструиране на машините част II. Паралакс, София. 1997 г.;
3. Куртева Ст. и др. Ръководство за упражнения по техническо чертане и стандартизация. Техника. София ТУ, 1989 г.;
4. Петкова Ст. и др. Ръководство за упражнения по основи на конструиране на машините - част II. Техника. София. 1996.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината	Код: PVTMTE05	Семестър: I
Материалознание и технология на материалите		
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения Изпит	Часове за седмица Л – 2 часа, ЛУ – 1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Милко Йорданов

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” на Колеж – Сливен в структурата на Технически университет за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по Технология на материалите и материалознание е студентите да получават знания за влиянието на различни въздействия /термично, механично и др./ върху структурата и свойствата на металите и сплавите, тяхното значение и приложението на машиностроителните материали и технологии в машиностроенето.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се теми, които са пряко свързани със структурата, физико-механичните и технологични свойства на металите и сплавите. В частта Технология на материалите се разглеждат традиционните и съвременните процеси за леене, деформиране, обработване чрез снемане на стружка, заваряване и термообработване на металите и сплавите, а също и за преработване на пластмасите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по Химия и Физика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, диапозитиви, табла и слайтове. Лабораторните упражнения, изпълнявани по лабораторно ръководство и протоколи, изработвани от студентите и проверявани от преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:

Писмен изпит в края на първи семестър.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Балевски, А. Металознание, С., Техника, 1988;
2. Бучков, Д., М. Кънев, Материалознание, С., Техника, 1998;
3. Гогачев, Ив. и други. Ръководство за лабораторни упражнения по металознание и термично обработване на металите, С., Техника, 1989;
4. Калев, Л. Технология на машиностроителните материали, С., Техника, 1988;
5. Михайлов, Ив. и други. Технология на металообработването, С., ТУ, 1996.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика по металообработване	Код: РВТМТЕ06	Семестър: I
Вид на обучението: Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ – 4 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОР: ас. Калоян Димитров ,

Технически университет – София, Факултет и Колеж – Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна учебна дисциплина за студенти от специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” на Колеж – Сливен в структурата на ТУ – София за образователно – квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по учебна практика е студентите да получават теоретични знания, практически умения и навици за манипулиране с органите за управление на машините, установяване на заготовки, детайли и инструменти, организация на работното място и на спазване изискванията за техническа безопасност и охрана на труда при самостоятелно изпълнение на основни машиностроителни операции.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В практически условия се разглеждат и демонстрират теми, свързани с изпълнение на технологични операции за обработване на детайлите чрез струговане, фрезование, заваряване, термично въздействие, пластично деформиране, леярство и приложение на основни шлосерски и монтажни операции.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по технология на материалите и материалознание.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекторът разяснява темите с нагледни материали, табла, машини , инструменти и приспособления и демонстрира изпълнението на технологични операции. Студентите изпълняват показаните технологични операции под ръководството на лектора.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Самостоятелно практическо изпълнение на технологични операции през семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Патарински, П. Технология на машиностроенето част I,II,III. С., Техника , 1990;
2. Николов Н. Технология на леярството, С., Техника, 1987;
3. Калев, Л. Технология на машиностроителните материали, С., Техника, 1997;
4. Събчев, П. Металорежещи инструменти, С., Техника 1982.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Психология	Код: РВТМТЕ 07	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 час	Брой кредити: 3

ЛЕКТОР: проф. д-р Марина Колева Николова

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за всички студенти на Колеж – Сливен в структурата на Технически университет за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на курса е да въоръжи студентите със знания, които ще им бъдат необходими за работата като учители в различни училища.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се методи и методики за изследване на важни общочовешки психични процеси и характеристики, но с тях студентите изследват и себе си, и своите колеги. По такъв начин те придобиват реална подготовка и умения за провеждане на психични изследвания, което е важно за бъдещата им професионална реализация и в други области.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са познания по математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Аргайл, М., М.Хендерсън. Анатомия на човешките отношения, "Наука и изкуство", С, 1989;
2. Беелих, К., Х. Шведе, Техника на ученето и на умствения труд, "Народна просвета", С, 1987;
3. Иванова, Здр. Психологически фактори на работоспособността на учениците, "Народна просвета", С, 1973;
4. Клаус, Г. Увод в диференциалната психология на ученето, "Наука и изкуство", С, 1987;
5. Льове, Х. Психология на обучението, "Наука и изкуство", С, 1979;
6. Цолов, В. Психологията в помощ на учителите, "Народна просвета", С, 1981;
7. Цолов, В., Н. Шейков. Работоспособност и нейното поддържане, "Профиздат", С, 1983;
8. Шербакова, Л. И. /ред/ Практикум по общей психологии, "Просвещение", М., 1979;
9. Цолов, В., Педагогическа психология, "Комакс", С, 2000;
10. Цолов, В., Управленски кахъри - ръководство за упражнения, "Комакс", С, 2000.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Френски език	Код: РВТМТЕ 08,17	Семестър: I ; II
Вид на обучението: Семинарни упражнения , Курсова работа	Часове за седмица: СУ – 2 ; 2 часа	Брой кредити: 2,2

ЛЕКТОР: доц д-р Снежана Стефанова Консулова,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по 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 подготвят студентите за четене, превод, осмисляне и използване на техническа литература

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Лекционно-семинарни занятия, включващи лекции, беседи, тестове, диалози. Използват се съвременни френски методи, илюстрирани с аудио и видео записи.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания и умения по френски език от средното училище и предходния семестър.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекционно-семинарни занятия, беседи, тестове, диалози, диференциация, ротация.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Френски

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Учебник: “Френският и ние”, издателство “Наука и изкуство”, С., 1989;
2. Учебник по френски език и Христоматия – помагало, издание на Технически университет;
3. Списание “Изследвания” – Френско издателство.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Немски език	Код: РВТМТЕ 08,17	Семестър: I, II
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ-2 ; 2	Брой кредити: 2; 2

ЛЕКТОР: ст. преп. Николай Янков Янков

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” в Колеж – Сливен за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Студентите да усвоят знания и умения за четене, разбиране и свободно боравене със специфична техническа литература и документация; да разшири техническото използване на езика чрез овладяване на комуникативен, ситуационен и тематичен минимум.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “Немски език” цели да подготви студентите за четене, превод и ползване на техническа литература. Обучението приключва със защита на превод от научно-технически текст в обем от 30 страници .

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Немски език от средното училище и предходния семестър

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекционно-семинарни занятия, беседи, тестове, диалози, диференциация, ротация и др.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: немски

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Немски език за българи
2. Немски език за днес и утре
3. Немски и български текстове за превод
4. Христоматия по немски език за студентите от електротехническите специалности
5. Христоматия по немски език за студентите от машиностроителните специалности

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Руски език	Код: РВТМТЕ 08,17	Семестър: I,II
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ-2 ; 2	Брой кредити: 2 ; 2

ЛЕКТОР: ст. преп. д-р Наталья Димитрова Димитрова
Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” в Колеж – Сливен за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Да запознае студентите със спецификата на научния стил на речта и научната литература, с терминологията, характерна за всяка специалност, да изгради умения да четат и разбират литературата по специалността, да придобият знания за създаване на минимални научни тестове, план-тезис, конспект, резюме, анотация; да усвоят липсващия им минимум за построяване на монологично изказване или водене на беседа.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “Руски език” цели да подготви студентите в усвояване на основните граматически, лексически и фразеологични елементи от общия Руски език. Въз основа на овладения научно-технически речников запас от думи, семестриални контролни работи и защита на самостоятелно подготвен за превод технически текст от 30 страници по езика се оформя окончателната оценка на студента.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Руски език от средното училище и предходния семестър.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекционнно-семинарни занятия, беседи, тестове, диалози, ролеви игри.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: руски

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Русский язык. Учебник для студентов высших машинно-электротехнических институтов , Наука и искусство ,С.,1978.
2. Русский язык. Учебник для студентов машиностроительных специальностей, ВМЭИ Наука и искусство ,С.,1989.
3. Учебник русского языка с элементами программирования , “Техника” ,С., 1975.
4. Сборник текстов по русскому языку для инженеров и техников , Наука и искусство, .С.,1987.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Английски език	Код: РВТМТЕ 08,17	Семестър: I,II
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ-2;2	Брой кредити: 2;2

ЛЕКТОР: Корнелия Костова

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” в Колеж – Сливен за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Студентите да усвоят знания и умения за четене, разбиране и свободно боравене със специфична техническа литература и документация; да разшири техническото използване на езика чрез овладяване на комуникативен, ситуационен и тематичен минимум.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “Английски език” цели да подготви студентите в усвояването на основните граматически, лексически и фразеологични елементи от общия Английски език. Въз основа на овладения научно-технически речников запас от думи, семестриални контролни работи и защита на самостоятелно подготвен за превод технически текст от 30 страници по езика се оформя окончателната оценка на студента.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Английски език от средното училище и предходния семестър.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекционно-семинарни занятия, беседи, тестове, диалози, диференциация, ротация.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ : Текуща оценка

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:английски

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Английски за българи - I част - под редакцията на проф.А.Данчев
2. Научно-технически английски - Сн.Василева, А.Левкова.
3. Английски за студенти от Машинно-електротехническите институти - Сн.Митовска, Л.Левкова.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Физическа култура	Номер: РВТМТЕ 09, 18, 25, 35, 42	Семестър: I,II,III,IV,V
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмица: СУ – 3 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОР: ст. преп. Стефан Гиргинов,

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

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

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: На базата на определен обем усвоени теоретични знания и достигнато ниво на обща физическа подготовка, да развива необходимите физически качества и професионално-приложни двигателни умения и навици. Да създава устойчива потребност от редовни занимания с физически упражнения и спорт, да способства за скъсяване на професионалната адаптация и за предотвратяване на вредните последствия от негативното влияние на трудовата среда.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Същността на Физическата култура се изразява в: - премахване психическата умора, подобряване на подвижността на нервните процеси, активизиране на обменните процеси до пълно разграждане и усвояване на поетите хранителни вещества без отлагане на мазнини; повишаване на съпротивителните и защитни свойства на организма; формиране на ценни морални и волеви качества.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходима е теоретична подготовка и добро ниво на обща физическа подготовка.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Индивидуални и групови игри.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Покриване на нормативи във II^{ри} и IV^{ти} семестър

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Учебна програма за ОФП на студентите от ВУЗ, 1974г.
2. Единна система за масово практикуване на физически упражнения и спорт. БСФС, 1982г.
3. Система за спортно — състезателна дейност в областта на масовия спорт. БСФС, 1984г.
4. Гомов, Р., Опит за модулна характеристика на учебния процес по физическо възпитание в технически ВУЗ. 1982г.
5. Сарафова, И., Възможности за професионално - приложна насоченост на обучението по физическо възпитание във ВМИ — Пловдив. 1982г.
6. Сборник материали от VII юбилейна научно - практическа конференция на тема "Ефективност на физ. възпитание и спорта в системата на висшето образование". София, 1980г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Приложна математика	Код: РВТМЕ10	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 2 часа,	Брой кредити: 4

ЛЕКТОРИ: проф. д.м.н. Гани Трендафилов Стамов

Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Задължителна дисциплина за редовни студенти по всички специалности изучавани в Колеж - Сливен за образователно-квалификационната степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Курсът по Приложна математика е естествено продължение на курса по Висша математика и заедно с него представлява математическата основа, върху която са базирани фундаменталните и специалните дисциплини, включени в учебния план.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Насочена към достатъчно задълбочени познания в областта на векторните функции и приложенията им за изучаване на диференциалните свойства на произволни криви в равнината, функции на две и повече променливи, числени, степенни и редове на Фурие. Разглеждат се основни видове обикновени диференциални уравнения и някои техни приложения, както и елементи от теория на вероятностите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са сериозни познания на курса по Математика в средното училище и Висша математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, диапозитиви, табла. Семинарни упражнения с активното участие на студентите и разработването на задачи за самостоятелна подготовка, които се контролират и проверяват от преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит на края на семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Висша математика II част, С. Манолов и колектив, Техника, София, 1977 г.
2. Висша математика III част, С. Манолов и колектив, Техника София, 1977 г.
3. Висша математика IV част, С. Манолов и колектив, Техника София, 1977 г.
4. Методическо ръководство за решаване на задачи по висша математика II част, С. Стойков и колектив, Мартилен, София, 1992г.
5. Методическо ръководство за решаване на задачи по висша математика III част, В. Димова и колектив, Техника, София, 1975г.
6. Методическо ръководство за решаване на задачи по висша математика IV част, В. Димова и колектив, Техника, София, 1975г.
7. Сборник от задачи по висша математика II част, С. Манолов и колектив, Техника, София, 1975 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Механика -I	Код: РВТМТЕ11	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Иванка Кирилова Монева

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” на Колеж – Сливен при Технически университет – София за образователно - квалификационна степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Запознаване на студентите със законите на Статика, Съпротивление на материалите и Кинематика на твърдо тяло.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината “ Механика – I част” е интегрирана дисциплина и обхваща материал от Статика, Съпротивление на материалите и Кинематика.

Разглеждат се въпросите за равновесие на материалните обекти под въздействие на система сили; възникването и видовете вътрешни сили в механичните елементи, оразмеряването на механичните конструкции, описание на движението на телата и системите без отчитане на причините, които ги пораждат:

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Физика и Математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ Писмен в края на втори семестър.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Писарев А., Ц.Парасков, С.Бъчваров. Курс по теоретична механика, част 1. София. Техника. 1988;
2. Кисьов И. Съпротивление на материалите. София. Техника, 1978;
3. Бъчваров С.Н. и др. Методично ръководство за решаване на задачи по Теоретична механика, част 1, София, Техника. 1991;
4. Кисьов И. и др. Методично ръководство за решаване на задачи по Съпротивление на материалите, София. Техника, 1985.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Метрология и измервателна техника	Код: PVTMT12	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица Л – 2 часа, ЛУ – 1 час	Брой кредити 4

ЛЕКТОР: проф. д-р Андреас Ставру Хараламбус

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” на Колеж – Сливен в структурата на Технически университет за образователно-квалификационна степен “ професионален бакалавър”

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по Метрология и измервателна техника е студентите да получават знания за геометричните характеристики на детайлите, методите за измерване и контрол, устройството, принципа на действие и приложението на средствата за измерване и контрол на повърхнините на детайлите и техните оси. Това ще им помогне компетентно да оценяват точността на размерите и формата, пространствените отклонения и грапавостта на повърхнините на детайлите.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В учебната дисциплина Метрология и измервателна техника се разглеждат теми, пряко свързани с методите за измерване и контрол на геометричните характеристики на детайлите, както и с класификацията и приложението на техническите средства за измерване и контрол.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Инженерна графика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, изнасяни с помощта на нагледни материали, диапозитиви, табла и слайтове и лабораторни упражнения, изпълнявани по лабораторно ръководство и протоколи, изработвани от студентите и проверявани от преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Две писмени оценки в края на семестъра (общо 100%) – лабораторни упражнения 50% и лекционен материал 50%.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Димитров, Д., Взаемозаменяемост, стандартизация и технически измервания, С., Т., 1994;
2. Димитров, Д., Ем. Вълева и други, Ръководство за лабораторни упражнения по взаимозаменяемост и технически измервания, С., Т., 1991;
3. Наков, Н., Т. Тошков и други, Ръководство по метрология и качество, Русе, ПБ при ВТУ “А. Кънчев”, 1996;
4. Радев, Хр., Уреди за измерване на линейни и ъглови размери, С., Т., 1989.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Приложни САД системи	Код: РВТМТЕ13	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции Лабораторни упражнения Курсова работа	Часове за седмица: Л – 1 час, ЛУ – 2 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Койчо Атанасов
Технически университет – София, Факултет и Колеж - Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината е задължителна за редовни студенти по специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника” на Колеж – Сливен при ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: На студентите се дават знания и разбирания по всички съществени проблеми, които се решават в процеса на ръчното и автоматизираното конструкторски документиране.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се въпроси, свързани с правилата, изискванията и данните, които са определени в големи групи (системи) стандарти с цел регламентиране на всички конкретни дейности на конструкторското документиране и изработване на комплект конструкторска документация на стадий работна документация, както и курс по допуски, сглобки и размерни вериги.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са общи познания по математика, материалознание.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, изнасяни с помощта на нагледни материали, лабораторни упражнения с протоколи и курсова работа с описание и защита.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изготвяне на курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Куртева Ст. и др. Техническо документиране, Софтрейт, 1999 г.;
2. Сандалски, Бр.. М.Попов, Ст.Венков. Основи на конструиране на машините част II. Паралакс, София. 1997 г.;
3. Куртева Ст. и др. Ръководство за упражнения по техническо чертане и стандартизация. Техника. София ТУ, 1989 г.;
4. Петкова Ст. и др. Ръководство за упражнения по основи на конструиране на машините - част II. Техника. София. 1996.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Топлотехника	Код: РВТМТЕ 14	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц. д-р инж. Койчо Т. Атанасов

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 Да въведе студентите в дисциплината “ДВГ”. Да запознае студентите с основните закони на преобразуване на енергията, пресмятане на топлинните потоци в топлинните машини и съоръжения, както и с термичните особености на работата на някои от тях. В първата част се разглеждат основните закони на термодинамиката и анализа на термодинамичните системи и процеси. Във втората част - топлопренасяне, се изучават физичните закони на топлопренасянето, чрез топлопроводност, конвенция и лъчист топлообмен. В третата част се разглеждат основи на теорията на горене, промишлени парогенератори, промишлени пещи, идеални цикли на хладилни машини и сушилни инсталации.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се теми, пряко свързани с основната специална дисциплина “Двигатели с вътрешно горене” (ДВГ) и е основополагаща на същата. Разглеждат се предимно термодинамичните процеси и основите на топлинното пресмятане на двигателите с вътрешно горене

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Висша математика и Приложна математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви. Лабораторни упражнения, изпълнявани по лабораторно ръководство и протоколи, изработени от студентите и проверявани от преподавателя.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Кожухаров И. и др., Топлотехника, С., Земиздат, 1990г.;
2. Кименов Г., Топлотехника, С., Техника, 1993г.;
3. Милчев В., и др., Топлотехника, С., Техника, 1989г.;
4. Кименов Г., и др.;
5. Сборник от задачи по термодинамика и топлообмен, С., Техника, 1990г.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Теория на двигатели с вътрешно горене	Код: РВТМТЕ15	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции Семинарни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 1 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц. д-р Иванка Кирилова 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”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА Дисциплината Теория на двигатели с вътрешно горене има за цел студентите да добият основни познания по конструирането и изчисляването на буталните ДВГ до степен, необходима за цялостни проверовачни пресмятания на такива двигатели.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се въпросите, свързани с кинематиката и динамиката на основните механизми. Подробно се разглеждат въпросите, свързани с натоварването на детайлите, тяхното конструиране, проектиране и якостно изчисляване.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Механика, ТММ, Машинни елементи, Термодинамика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на нагледни материали, табла, диапозитиви, видеофилми. На лабораторните упражнения се разглеждат действителните характеристики на двигателите, студентите разработват протоколи, в които анализират получените резултати.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Изпит на края на семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Маслинов, С. И др., Теория на ДВГ. С., Техника, 1984.;
2. Лилов, Ц. И др. Автотракторни двигатели. С., Земиздат, 1985.;
3. Орлин, А.С. и др. Двигатели внутреннего сгорания. Теория рабочих процессов поршневых и комбинированных двигателей. М.,Машиностроение, 1971.;
4. Дьяченко, Н.Х. и др. Теория двигателей внутреннего сгорания. М., Машиностроение, 1974.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика – двигатели с вътрешно горене	Код: РВТМТЕ16	Семестър: II
Вид на обучението: Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ – 6 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОР: ас. инж. Марияна Иванова

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 - ДВГ е придобиване, усъвършенстване на знанията, уменията и навиците по устройството, действието, поддържането и възстановяването на ДВГ чрез технически обслужвания, текущ и основен ремонт. Тези знания и умения ще осигурят рентабилността при експлоатацията на МПС

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението по Учебна практика - ДВГ дава възможност на студентите да придобият знания и умения по общо устройство, възстановяване и монтаж на ДВГ.

ПРЕДПОСТАВКИ: Основава се на знанията получени по дисциплините: ДВГ - I част, ДВГ - II част,

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лабораторни упражнения в практически условия.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Лилов, Ц., Асен Йотов, Любен Илиев. Автотранспортни двигатели, Земиздат, 1985;
2. Велев, Н., Л. Илиев, С. Любенов. Автомобили, трактори и кари, Земиздат, 1983;
3. Райков, И., Т. Вытвинский. Конструкция автомобильных и тракторных двигателей, Техника, 1986.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Педагогика	код: РВТМТЕ 19	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции, семинарни упражнения, Изпит	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-2 часа	Брой кредити: 4

ЛЕКТОР: доц. д-р Маргарита Тенева, Технически Университет – София, Инженерно-педагогически факултет – Сливен, катедра “Педагогика и мениджмънт”, адрес: гр.Сливен-8800, бул.Бургаско шосе”59, тел.: 044/66-73-17

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН: Дисциплината “Педагогика” е задължителна за студентите с професионална квалификация “Учител” по специалност “Ремонт и експлоатация на автотранспортната техника” за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Да формира система от основни педагогически понятия; да ги запознае със съвременни техники на преподаване и учене; да съдейства за развитие на когнитивните умения у студентите – аналитично, индуктивно, дедуктивно мислене, умение за пренос на знания от други дисциплини за решаване на педагогически проблеми, умения за предвиждане и планиране на учебно-възпитателни дейности, развитие на способността за критично мислене и оценка и вземане на решение.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В курса по “Педагогика” са включени двете части “Теория на обучението” (Дидактика) и “Теория на възпитанието”. Обучението по дисциплината ориентира студентите в голямото многообразие от теоретични постановки по отношение философията на развитие и формиране на личността, на организиране и провеждане на учебно-възпитателната дейност. Подготовката, която дисциплината осигурява е сериозна предпоставка за успешна непрекъсната квалификация и самообразование по-нататък.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Психология.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, казуси, инциденти, работа с допълнителна литература..

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:български

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Андреев, М., Дидактика, Народна просвета, С., 1987.
2. Андреев, М., Педагогическа социология, Народна просвета, С., 1988.
3. Бабански, Ю. К., Педагогика, Народна просвета, С., 1988.
4. Беелих, К. Х., Шведе, Ханс – Херман, Техника на ученето и на умствения труд, Народна просвета, С., 1987.
5. Василев, Д., Педагогика, СУ “Св. Климент Охридски”, С., 1992.
6. Гавазов, М. и др. Педагогически практикум, С., 1996.
7. Димитров, Л. и др., Теория на възпитанието, Аскони – изд., С., 1996.
8. Петров, П., Дидактика, СУ “Св. Климент Охридски”, С., 1992.