

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>Висша математика-I</b>	Код: <b>PBTDMF101</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения, Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 2 часа,	Брой кредити: <b>5</b>

### ЛЕКТОРИ:

Проф. дмн Гани Трифонов Стамов, Технически университет-София, Инженерно-педагогически факултет-Сливен, катедра "Математика, физика и химия", Сливен-8800, "Бургаско шосе" 59А, тел. 044 66 73 13

**СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** Задължителна дисциплина за редовни студенти по всички специалности изучавани в Колеж - Сливен за ОКС "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 математика 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 дисциплината: <b>Физика</b>	Код: <b>PBTDMFI02</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Лабораторни упражнения Изпит	Часове за седмица: Л – 2 часа, ЛУ – 2 часа	Брой кредити: <b>5</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

Доц. д-р Петър Хаджидобрев, Технически Университет - София, Колеж - Сливен, секция „ПХТТ“, тел.: 044/66 73 13, адрес: гр.Сливен - 8800, бул. “Бургаско шосе” 59А

**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 дисциплината: <b>Информатика</b>	Код: <b>PBTDMFI03</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, Лабораторни упражнения Текуща оценка	Часове за седмица: Л – 2 часа, ЛУ – 1 часа	Брой кредити: <b>4</b>

**ЛЕКТОРИ:** Проф. д-мн Гани Трифонов Стамов, Технически университет-София, Инженерно-педагогически факултет-Сливен, катедра "Математика, физика и химия", Сливен-8800, "Бургаско шосе" 59А, тел. 044 66 73 13

**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: <b>Техническо документирание и приложни САД системи</b>	Код: <b>PBTDMFI04</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения	Часове за седмица: Л-1 час, ЛУ-2 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

доц. д-р инж. Нели Рац с научна специалност 02.01.03 “Машинознание и машинни елементи”. За контакти: тел.: 044/667375, ТУ - София, “ИПФ” - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да изучат и да могат да прилагат подходите, методите и техническите средства за описание на машини и съоръжения в текстилната промишленост в технически документи и в съответствие със своите потребности и интереси да придобиват нови знания и възможности в областта на ръчното и автоматизирано конструкторско документирание.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Съдържанието на програмата обхваща началните стандартизирани правила и изисквания за оформяне на видовете чертежи-формати, мащаби, шрифтове, видове линии, щриховки и т.н, различни видове графични и текстови документи от комплекта конструкторска документация съобразно действащите стандарти, използвани при проектирането и производството на текстилни машини и съоръжения и др.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по линейна алгебра и аналитична геометрия.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и изработване на набор от лабораторни упражнения - табла, макети, компютърни, софтуерни и справочни материали-стандарты и др.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Текуща оценка в края на първи семестър и курсова работа.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

**ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:** 1. Сандалски Б., П. Горанов, Г. Динев, И. Николова. Основи на конструирането и САД. СОФТТРЕЙД, С.,2007., 2. Лепаров М., М. Вичева, М. Георгиев. Техническо документирание, СОФТТРЕЙД, С.,2005., 3. Сандалски Б., П. Горанов, Г. Динев, И. Ценколовска. Приложна геометрия и инженерна графика. Дескриптивна геометрия. Конструкторско документирание (с допуски и сглобки). СОФТТРЕЙД, С.,2006.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: <b>Материалознание и технология на материалите</b>	Код: <b>PBTDMFI05</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 час	Брой кредити: <b>3</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

доц. д-р инж. Милко Йорданов с научна специалност 02.01.02 *Материалознание и технология на машиностроителните материали*. За контакти: тел.: 044/667313, вѓтр.266; e-mail: [myordanov@abv.bg](mailto:myordanov@abv.bg).

ТУ - София, "ИПФ" - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност "Технологии, дизайн и мениджмѓнт на модната индустрия" при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен "професионален бакалавър".

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да придобият знания относно структурата, физико-механичните и технологичните свойства на полимерите, каучука, композитните материали, металите и техните сплави и особено на желязо-въглеродните сплави.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Съдържанието на програмата обхваща основните видове метали и сплави, полимери, синтеровани материали и композити, техните структура, свойства и приложения, видовете диаграми на състояние на бинарни сплави, диаграмата на системата желязо-въглерод и тяхното приложение при решаване на практически задачи, основните методи за изследване и механични изпитания на металните и неметалните материали, основните видове термично и химико-термично обработване на металите и сплавите, структурите и свойствата, които се получават.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по химия, физика, висша математика, учебна практика.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и изработване на набор от семинарни упражнения - табла, макети, компютърни, софтуерни и справочни материали.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Тест и изпит. Оценка се извършва по точкова ситема.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

**ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:** 1. Анчев, В. и др., Ръководство за лабораторни упражнения по "Материалознание". София, ИК "Кинг", 2001, 2. Балеvски, А., Металознание. София, Техника, 1988, 3. Бучков, Д., М. Кънев, Материалознание, София, Техника, 1999, 4. Гогачев, Ив. и др., Ръководство за лабораторни упражнения по "Металознание и термично обработване на металите", София, Техника, 1989.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>Проектиране и дизайн на трикотажни изделия</b>	Код: <b>PBTDMFI06</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции, лабораторни упражнения, курсов проект	Часове за седмица: Л-2 часа, ЛУ-1 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### ЛЕКТОРИ:

проф. д-р инж. Андреас Ставру Хараламбус  
с научна специалност 02.12.03 “Технология на текстилните материали”.  
За контакти: тел.: 044/667710.

[charalambus@tu-sofia.bg](mailto:charalambus@tu-sofia.bg)

### СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** е студентите да изучат и да могат да прилагат необходимите, методи и техническите средства за анализ, художествено и технологично проектиране и изработване на трикотажни изделия.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Разглеждат се основните видове проектиране на трикотажни изделия, последователността на художественото и технологичното проектиране, разбор и анализ на мостри, структурата на всички използвани в практика плетки. Проектиране на различни видове трикотажни изделия от различни структури и с различно приложение.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по Текстилното материалознание и процеси и машини в трикотажното производство.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и изработване на набор от лабораторни упражнения за всяко от което се изработва протокол по образец, който се защитава пред преподавателя.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Курсов проект, който студентите защитават в края на семестъра и резултатите от протоколите от семинарните упражнения съответно с тежест 0.8 и 0.2.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:**

1. Хараламбус, А., Проектиране на плетива, София, Техника, 2001г.
2. Марисова, О.И., Трикотажные рисунчатые переплетения. Легкая и пищевая промышленность, Москва, 1984.
3. Оферман, П., Х. Тауш-Мартон. Основи на плетачната технология, С., Техника, 1983.
4. Дейвид Спенсер, Технология на плетенето, Оксфорд, Пергамон прес, 1988.
5. Славов, С., Машини и процеси в трикотажното производство, ВТУ, София, 1988.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: <b>Учебна практика – моден дизайн и цветознание</b>	Код: <b>PBTDMFI07</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмица: ЛУ-4 часа	Брой кредити: -

### **ЛЕКТОРИ:**

ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail [margaret69@abv.bg](mailto:margaret69@abv.bg), ТУ - София, Колеж - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност "Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия" при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен "професионален бакалавър".

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да получат знания относно дизайна на облеклото и овладеят майсторството на рисуването, за да създават художествено изразителни и графично грамотни ескизи на моделите облекла и в съответствие със своите потребности и интереси да придобиват нови знания и възможности в тази предметна област.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** В края на обучението си студентът ще рисува модели, възплащавайки свое собствено уникално виждане; намира оригинални творчески идеи и ще превръща околния свят в неизчерпаем източник на вдъхновение; планира колекция, съобразно характеристиките на потенциалния потребител, и избирайки цветове и материали, спомагащи за реализацията на творческия замисъл; създават портфолио за продажба на своите идеи.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по изобразително изкуство.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Цялата лабораторна група изпълнява една тема под ръководството на асистента. Всяко упражнение се предшества от уводна теоретична част относно въпросите на цветознанието и модния дизайн.

Всяко лабораторно упражнение завършва с *протокол*, в който студентите представят цветни рисунки или модни скици по конкретната тема.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Дисциплината приключва с **текуща оценка**, която се формира от оценката от лабораторните упражнения.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.**

1. ПОПСКА, П., *Текстилен дизайн* София, ТУ, 1996.
2. ПОПСКА, П., *Дизайн на облекло* София, ТУ, 1999.
3. БЕРДНИК, Т. О., Т. П. НЕКЛЮДОВА, *Дизайн костюма* Ростов-на-Дону, Феникс, 2000.
4. ТЕТХЕМ, К., ДЖ. СИМЕН, *Дизайн в моде, моделирование одежды* РИПОЛклассик, 2006.
5. БЕЛЯЕВА, С., Е. РОЗАНОВ, *Спецрисунки и художественная графика* Москва, АСАДЕМА, 2006.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: <b>Психология</b>	Код: <b>PBTDMFI08</b>	Семестър: I
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 час	Брой кредити: <b>3</b>

### **ЛЕКТОР:**

Проф. д-р Марина Николова, Технически Университет – София, Инженерно-педагогически факултет-Сливен, катедра “Педагогика и мениджмънт”, адрес: Сливен 8800, бул.”Бургаско шосе”59А

**СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** Дисциплината е задължителна за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия ” в Колеж – Сливен за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** Основна цел на курса е да осигури на завършилите степен “Професионален бакалавър” психологическа подготовка за работа и общуване в трудовата дейност и професионалната реализация в съответната специалност, да осигури психологическа подготовка за организиране на ефективна, развиваща се личност и професионална реализация в съответната специалност.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Изясняват се физио-явления и тяхното проявление в условията на трудовата дейност. Разглеждат се въпроси свързани с психофизиологията на дейности и явления от реалния живот на човека и от професионалната дейност на специалиста.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания от различни научни области, изучаващи човека и неговото развитие.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекционен курс. Семинарни упражнения (беседи, самостоятелна работа, работа с учебник, научна литература).

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

**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, А. И. /ред/ Практикум по общей психологии, “Просвещение”, М., 1979.
9. Цолов, В., Педагогическа психология, “Комакс”, С., 2000.



## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: <b>Английски език</b>	Код: <b>PBTDMFI09,18</b>	Семестър: I, II
<b>Вид на обучението:</b> Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ - 2; 2	Брой кредити: <b>2; 2</b>

### **ЛЕКТОР:**

ст. преп.д-р Калина Иванова Белчева  
Технически Университет – София, Инженерно-педагогически факултет –  
Сливен, катедра “Педагогика и мениджмънт”, адрес: гр. Сливен-8800,  
бул.Бургаско шосе”59А, тел.: 044/66-73-13

**СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** Дисциплината е задължителна за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” 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:** Лекционнно-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 дисциплината: <b>Френски език</b>	Код: <b>PBTDMFI09,18</b>	Семестър: I, II
<b>Вид на обучението:</b> Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ - 2; 2	Брой кредити: <b>2; 2</b>

### **ЛЕКТОР:**

Доц. д-р Снежана Стефанова Консулова  
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 “Френски език” е задължителна за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” в Колеж – Сливен за образователно-квалификационна степен “Професионален бакалавър”

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** Да се подготвят студентите за четене, превод, осмисляне и използване на техническа литература.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Обучението по Френски език подготвя студентите в усвояване и овладяване на основните граматически и фразеологични елементи от общия Френски език. Разширява практическото използване на езика чрез овладяване на комуникативни знания и умения. Въз основа на научно-технически запас от думи в края на обучението защитава самостоятелно подготвен превод на технически текст.

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

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекционнно-семинарни занятия, включващи лекции, беседи, тестове, диалози. Използват се съвременни френски методи, илюстрирани с аудио и видео записи.

**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 дисциплината: <b>Немски език</b>	Код: <b>PBTDMFI09,18</b>	Семестър: I, II
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ-2; 2	Брой кредити: <b>2; 2</b>

### **ЛЕКТОР:**

ст. преп. Николай Янков Янков  
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 е задължителна за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” 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:** Лекционнно-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 дисциплината: <b>Руски език</b>	Код: <b>PBTDMFI09,18</b>	Семестър: I, II
Вид на обучението: Семинарни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: СУ - 2; 2	Брой кредити: <b>2 ; 2</b>

### **ЛЕКТОР:**

ст. преп. д-р Наталья Димитрова Димитрова  
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 е задължителна за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” 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 фразеологически 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:** Лекционно-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: <b>Физическа култура</b>	Код: <b>PVTDMFI10, 19, 27, 37, 45</b>	Семестър: I, II, III, IV, V
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмица: ЛУ – 3 часа	Брой кредити: -

### **ЛЕКТОР:**

ст. преп. Стефан Гиргинов,

Технически Университет – София, Колеж – Сливен, секция “ПХТТ”, адрес:

Сливен 8800, бул. ”Бургаско шосе” 59А, тел. 044 66 73 13

**СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** Задължителна дисциплина за специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” в 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 последици 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<sup>ри</sup> и IV<sup>ти</sup> 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: <b>Приложна математика</b>	Код: <b>PBTDMFI11</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции, Семинарни упражнения	Часове за седмица: Л – 2 часа, СУ – 2 часа,	Брой кредити: <b>5</b>

### ЛЕКТОРИ:

проф дмн Гани Трифонов Стамов, Технически университет – София, Инженерно-педагогически факултет – Сливен, катедра “Математика, физика и химия”,  
адрес: Сливен 8800, бул. ”Бургаско шосе” 59А

**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 дисциплината: <b>Техническа механика</b>	Код: <b>PBTDME112</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

доц. д-р инж. Иванка Кирилова Монева с научна специалност 01.02.02.  
“Приложна механика”. За контакти: [imoneva@abv.bg](mailto:imoneva@abv.bg)  
ТУ - София, Колеж - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия ” при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** разглеждане на равновесието на материалните обекти под въздействието на система сили, натоварването, якостното и деформационното пресмятане на механичните елементи и начините за описание на движението на материалните обекти.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Съдържанието на програмата 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 поражда.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по Висша математика, Физика.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекциите се провеждат по класическият начин, като се използват схеми и макети. Студентите имат предварителен достъп до лекционния материал и при желание могат да го допълват от обясненията на преподавателя.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Знанията на студентите се оценяват чрез писмен изпит. По време на изпита се отговаря на въпроси от тест, съдържащ теория и задачи. Всеки въпрос се оценява по точкова система.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.**

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

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>История на текстила и облеклото</b>	Код: <b>PBTDMFI13</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-1 часа, СУ-1 часа	Брой кредити: <b>2</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

доц. д-р инж. Ивелин Рахнев Рахнев с научна специалност 02.12.03  
“Технология на текстилните материали”. За контакти: тел.: 044/667710,  
[irahnev@tu-sofia.bg](mailto:irahnev@tu-sofia.bg), ТУ - София, Колеж – Сливен

**СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** „История на текстила и облеклото” е въвеждащ учебен курс от програмата на специалността „Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** Знанията и уменията по ИТО създават предпоставки на студентите за улеснено възприемане на разнообразните области на текстилната технология и производство. Целта на учебната дисциплина е студентите да усвоят и да могат практически да разграничават: съответствието между различните влакнести суровини, тяхната технологична обработка и експлоатационното предназначение на текстилните изделия; развитието на различните технологии от текстилното производство, развитието на текстилните изделия по отношение на тяхното производство и приложение.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Обучението се развива в три направления: база от влакнести суровини, технологии на текстилните изделия, както и производството на облекло. Общият текстилен процес разглежда: началната преработка на влакнестите суровини, образуването на равномерен влакнест поток. Описанието на текстилните машини е съсредоточено върху взаимодействието между работните органи и влакнестия полуфабрикат. Техниката за производство на облекло се развива по отношение на модели и видове, така и по отношение на промишлените методи за производство.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по приложна механика, приложна математика и информатика, САD-САМ системи.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и семинари за дискусии.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Текуща оценка с две контролни работи.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:**

[1] Червендинев Ат., и колектив, История на вълнено – текстилен комбинат „Георги Димитров“ - Сливен, УДК , , Сливен, 1984

[2] Хараламбов Хараламби, История на плетачно – чорапното производство в Сливен (1888 – 1988 г.), УДК 26/95314/72211/73211/0630-113-88, ДИ”Профиздат”, София, 1988

[3] Попска Пенка Димитрова, История на костюма и орнамента, УДК 391:93/99 (075.8), Издателство „Тхника“, София, 2003



## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>Текстилно материалознание</b>	Код: <b>PBTDMF114</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

проф. д-р инж. Андреас Ставру Хараламбус  
с научна специалност 02.12.03 “Технология на текстилните материали”  
За контакти: тел.: 044/667710.

[charalambus@tu-sofia.bg](mailto:charalambus@tu-sofia.bg)

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия ” при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен “професионален бакалавър”.

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да получат основни знания за текстилните суровини и материали, които се използват в текстилната и шевната промишленост и техните основни геометрични, физични, механични и химични свойства.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Съдържанието на програмата обхваща класификацията на текстилните материали, техните геометрични физични, механични и химични свойства и тяхното приложение.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по физика, Химия и Математика.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и изработване на набор от семинарни упражнения за всяко от което се изработва протокол по образец, който се защитава пред преподавателя.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Изпит, който се провежда във вид на тест и от протоколите от семинарните упражнения съответно с тежест 0.8 и 0.2.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:**

1. Кеворкян А. Текстилно материалознание, София, 1970.
2. Георгиева С. Текстилно материалознание, София, 1991.
3. Митова, Б. Ръководство за лабораторни упражнения по текстилно материалознание, София, 1996.
4. Незнакомова, М. Текстилно материалознание, София, 2010.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>Технология на облеклото- I</b>	Код: <b>PBTDMF115</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, текуща оценка	Часове за седмица: Л-2 часа, ЛУ-2 часа	Брой кредити: <b>5</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

доц. д-р Магдалена Павлова с научна специалност 02.12.05 - Технология на шевното производство. За контакти: e-mail [mpavlova@tu-sofia.bg](mailto:mpavlova@tu-sofia.bg), ТУ - София, Колеж - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност "Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия" при Колеж – Сливен на ТУ-София за ОКС "професионален бакалавър".

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да изучат целия цикъл на производство на раменни и поясни изделия, като получат основни познания по отношение на процесите на ТМП, ВТО, укрепване и изработване на шевни детайли, на горно и връхно облекло по класически и съвременни технологии и в съответствие със своите потребности и интереси да могат да придобиват нови знания и възможности в тази предметна област. В процеса на обучение се отчитат новостите и тенденциите на развитие.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** В лекционният материал се разглеждат основни видове технологии в зависимост от вида на облеклото – ТМП, ВТО. Акцентира се върху технологичната последователност за изработване на свивки, разрези, басти, плисета плохи и фалти; малки детайли; джобове; насрещни мостри.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по Техническо документиране, Физика, Машини и процеси в шевното производство, Проектиране на шевни изделия, Конструирание на шевни изделия.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции и изработване на набор от лабораторни упражнения за всяко от което се изработва протокол по образец, който се защитава пред преподавателя.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Постигането на поставената цел на обучението по учебната дисциплина се контролира чрез **текуща оценка**, която се формира въз основа на резултата от две контролни работи в течение на семестъра.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.**

1. Кънчев Ц.; Шулекова З. "Технология на облеклото II част", Техника, София, 2000.
2. Кънчев Ц.; Петров Хр.; Гиндев Г.; Янов Пл. "Технология на обеклото - I част", Техника, София, 1990.
3. Павлова М., Ръководство за лабораторни упражнения по технология на облеклото, ISBN 978-954-438-840-9, Издателство на ТУ – София, София, 2010.
4. Павлова М., Конструирание на дамски раменни изделия от специфични материали, ISBN 978-954-8732-08-6, Сливен, 2010;
5. Павлова М., Основни дефекти в конструкцията на дамското облекло, ISBN 978-954-8732-07-9, Сливен, 2009
6. Савостицкий А.В.; Мелников Е.Х. "Технологий швейны изделий, Легкая и пищевая промышленность, 1978.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: <b>Учебна практика - конструиране и технология на облекло</b>	Код: <b>PBTDMP116</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмица: ЛУ-6 часа	Брой кредити: -

### ЛЕКТОРИ:

доц. д-р Магдалена Павлова с научна специалност 02.12.05 - Технология на шевното производство. За контакти: e-mail [mpavlova@tu-sofia.bg](mailto:mpavlova@tu-sofia.bg),  
ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail [margaret69@abv.bg](mailto:margaret69@abv.bg), ТУ - София, Колеж - Сливен

### СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност "Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия" при Колеж – Сливен на ТУ-София за ОКС "професионален бакалавър".

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да получат практически умения относно начините за геометрично построение на основни конструкции и моделни варианти на облекла, мулажиране на детайли и облекла върху стандартен торс-манекен, изработка на малки детайли и цели облекла. Целта е чрез пряка работа със шевните машини, студентите да изучат основния принцип на тяхната работа, както и да регулират отделните механизми и да ги настройват за обработка на различни видове трикотаж и тъкани.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** В процеса на работа студентите самостоятелно конструират и моделират различни видове облекла, извършват ТМП, ВТО, укрепване и изработване на шевни детайли по класически и съвременни технологии и в съответствие със своите потребности и интереси могат да придобиват нови знания и възможности в тази предметна област. Студентите работят по различни теми на база индивидуални задачи.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по Математика, Проектиране на шевни изделия.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Цялата група работи по една тема, като всеки студент изпълнява различни моделни варианти на шевните детайли, зададени от преподавателя от ръководството за лабораторни упражнения. Студентите предварително изучават теоретичната част и самостоятелно се подготвят. След приключване на изработката на всички предвидени шевни детайли всеки студент пристъпва към изработка на цели облекла по модел, чиито кройки са изработени в часовете от модул „Конструиране на облекло”.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Текуща оценка.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.**

1. ПЕТРОВ, Хр., *Проектиране на облекла* София, ТУ, 2009.
2. КЪНЧЕВ Ц.; ШУЛЕКОВА З. "Технология на облеклото II част", Техника, София, 2000.
3. КЪНЧЕВ Ц.; ПЕТРОВ ХР.; ГИНДЕВ Г.; ЯНОВ ПЛ. "Технология на обеклото - I част", Техника, София, 1990.
4. ПАВЛОВА М., Ръководство за лабораторни упражнения по технология на облеклото, ISBN 978-954-438-840-9, Издателство на ТУ – София, София, 2010.
5. ПАВЛОВА М., Конструиране на дамски раменни изделия от специфични материали, ISBN 978-954-8732-08-6, Сливен, 2010;
6. ПАВЛОВА М., Основни дефекти в конструкцията на дамското облекло, ISBN 978-954-8732-07-9, Сливен, 2009

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: <b>Проектиране на облеклото</b>	Код: <b>PBTDMFI17</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, курсов проект	Часове за седмица: Л-1 часа, ЛУ-2 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### **ЛЕКТОРИ:**

ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail [margaret69@abv.bg](mailto:margaret69@abv.bg), ТУ - София, Колеж - Сливен

### **СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:**

Задължителна учебна дисциплина за редовни студенти от специалност "Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия" при Колеж – Сливен на ТУ-София за образователно-квалификационната степен "професионален бакалавър".

**ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА:** студентите да получат знания относно дизайна на облеклото и основните принципи на композицията на облеклото. Те ще им позволят да проектират оригинални облекла, използвайки елементи от различни исторически стилове и съобразно последните модни тенденции.

**ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА:** Съдържанието на програмата обхваща информация за теоретичните основи на дизайна на облеклото и композиционното изграждане в зависимост от използваните материали. Изясняват се понятията стил, мода, форма, силует, ритъм и ансамбъл в облеклото. Проектират се различни видове облекла и ансамбли в зависимост от предназначението им.

**ПРЕДПОСТАВКИ:** Знания по математика, инженерна графика, декоративно рисуване и дизайн, текстилно материалознание.

**МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ:** Лекции, където се използва богат снимков материал /модни колекции, ескизи, скици на модели/. Цялата лабораторна група изпълнява една тема под ръководството на асистента.

**МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ:** Постигането на поставената цел на обучението по учебната дисциплина се контролира чрез **курсов проект**.

**ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ:** Български.

### **ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА**

1. Попска, П. "Текстилен дизайн" София, ТУ, 1996 год.
2. Попска, П. "Дизайн на облеклото" София, ТУ, 1999 год.
3. Попска, П. "Проектиране на облекла" София, ТУ, 1995 год.
4. Гиндев, Г. "Петров Х. "Моделiranje и конструиране на облеклото" София, Техника, 1992 год.

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: <b>Педагогика</b>	КОД: <b>PBTDMFI20</b>	Семестър: II
Вид на обучението: Лекции, семинарни упражнения, Изпит	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-2 часа	Брой кредити: <b>4</b>

### ЛЕКТОР:

доц. д-р Маргарита Тенева

Технически Университет – София, Инженерно-педагогически факултет –  
Сливен, катедра “Педагогика и мениджмънт”, адрес: гр.Сливен-8800,  
бул.Бургаско шосе” 59А, тел.: 044/66-73-13

**СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:** Дисциплината “Педагогика” е задължителна за студентите с професионална квалификация “Учител” по специалност “Технологии, дизайн и мениджмънт на модната индустрия” при Колеж – Сливен на ТУ-София 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.