

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Икономика	Код: PBTDMFI21	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции, семинарни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-2 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ:

доц.д-р Йордан Христов Чобанов , Технически университет – София

Инженерно-педагогически факултет – Сливен, адрес: Сливен 8800,

бул. ”Бургаско шосе” 59А ,тел.044/66 74 24; email: JVJV@abv.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 ОКС “професионален бакалавър”.

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: да даде на студентите конкретни знания в областта на пазарното стопанство, икономиката на различните стопански субекти, да помогне за развитието на тяхното творческо, нестандартно мислене и формира навици за приемане на обосновани решения, свобода на предприемачеството в съвкупност с истинска отговорност, възможност за забогатяване в съчетание с реална опасност за загубване на капитала, вложен в бизнеса и др.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: разглеждат се въпросите на: стопанската дейност на организации и предприятия, регистрация, преобразуване и ликвидация на стопанските субекти, промишлена продукция и производствена програма на фирмата, капацитет, имущество и капитал на фирмата, финансиране на фирмата със собствен и чужд капитал, взаимоотношения на фирмите с банките по разплащанията и кредитиране, плащания, разноси на фирмата, себестойност на продукцията, персонал на фирмата, производителност на труда, работна заплата, приходи на фирмата, цени на продукцията и методика на ценообразуване.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по математика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Постигането на поставената цел се контролира текущо през семестъра и изпит с коефициент на тежест съответно 0,2 от текущия контрол и 0,8 от изпита.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.

1. Манлиев, Г., *Микроикономика*, Изд. ТУ, С., 2007.
2. Манлиев, Г., *Микро и макроикономика*, С., 1998.
3. Велев, Мл., Д. Дончев, *Икономика на фирмената дейност*, С., ТУ, 1994.
4. Дончев, Д. и др. *Бизнес икономика*, С., 2003.
5. Николов Н., Е. Маринова. *Икономика*, Варна, 1996.
6. Алерт Д. Клаус-Петер Франц и др. *Практически знания по фирмена икономика* (превод от немски), С., "ИКО-ЕКСПРЕС", 1990.
7. Ангелов А., *Азбуката на мениджмънта*, С., 1994.
8. Ангелов А., *Основи на мениджмънта*, С., 1995.
9. Георгиева Кр. *Микроикономика*, С., 1991.
10. Костова А., Л.Базлянков. *Бизнес план за инвестиции*, НБУ, С., 1995.
11. Луканов К. *Икономически мениджмънт на фирмата*, Пловдив, 1993.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Технология на облеклото-II	Код: PVTDMFI22	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции, Лабораторни упражнения Курсов проект	Часове за седмица: Л – 3 часа, ЛУ – 1 часа	Брой кредити: 6

ЛЕКТОРИ:

доц. д-р Магдалена Павлова с научна специалност 02.12.05 - Технология на шевното производство. За контакти: e-mail 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.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се ТП за изработване и прикачване на различни видове яки; ръкави; обработка на различни видове облекла по линия на подгъва и по линия на закопчаването. Изучават се ТП за изработване на различни раменни и поясни изделия.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Техническо документиране, Машини и процеси в шевното производство, Проектиране на облекло, Конструирание и моделиране на облекло, Приложни САД системи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и лабораторни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Знанията на студентите се оценяват чрез **курс**ов проект.

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: Конструиране на облекло	Код: PBTFDMFI23	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, Текуща оценка	Часове за седмица: Л-1 час, ЛУ-3 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ:

ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail 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 методите и системите за оразмеряване и геометрично разгъване на конструкциите на облеклото. Те ще им позволят да проектират оригинални облекла, използвайки елементи от различни исторически стилове и съобразно последните модни тенденции.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В лекционният материал се разглежда теорията на конструиране на изделията. В лабораторните упражнения студентите прилагат на практика придобитите от лекционния курс знания, като конструират основни конструкции и разработват моделни варианти по задание. В края на обучението си студентът ще може бързо и компетентно да конструира основни конструкции на облекла в реални размери.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Математика, Инженерна графика, Приложни САД системи, Проектиране на шевни изделия.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, където се представя информация за методите и системите за оразмеряване и геометрично разгъване на конструкциите на всички видове горно и връхно дамско, мъжко и детско облекло.

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. ПЕТРОВ, Хр., *Проектиране на облекла* София, ТУ, 2009.
2. ГИНДЕВ, Г., *Конструиране и моделиране на дамско горно облекло* София, Звезди, 1998.
3. ПЕТРОВ, Хр., Н. ПЕТРОВ, Н. ПАНОВА, *Конструиране на облеклото, част I* София, Техника, 2005.
4. ГИНДЕВ, Г., Н. ПЕТРОВ, Н. ПАНОВА, *Конструиране на облеклото, част II* София, Техника, 2001.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Текстилни изпитвания	Код: PBTDMFI24	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции, лабораторни упражнения, изпит, курсова работа	Часове за седмица: Л-1 час, ЛУ-2 часа	Брой кредити: 4

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, 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: Знанията и уменията по ТИ създават предпоставки за универсална реализация на студентите в разнообразните области на текстилната технология и производство. Целта на учебната дисциплина е студентите да усвоят и да могат практически да прилагат статистическия апарат, начините и лабораторните уреди за обективно изследване на физичните характеристики на текстилните материали, а впоследствие, според своите потребности и интереси да придобиват нови знания и умения в това техническо направление.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се развива в три направления: принципи и методи на метрологичния контрол в текстилното производство, устройство и действие на метрологична апаратура и съставяне на свидетелство за качество на текстилно изделие. Първо, текстилната лаборатория за физични изпитвания има първостепенно значение за входящия, междинния и изходящия качествен контрол в текстилното производство. Второ, описанието на устройството и действието на лабораторните уреди и апарати е съсредоточено върху тяхното обслужване и изработване на опитни образци. Трето, статистическата обработка на първичните резултати осъществява връзката между физичните изпитвания и съставянето на свидетелство за качество на текстилните изделия според действащите стандарти.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по физика и обща метрология, приложна статистика, текстилно материалознание, CAD-CAM системи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и лабораторни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Отчети от лабораторните упражнения с устна защита, курсова работа с устна защита в края на семестъра и писмен изпит с еднакви въпроси на контрол.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

[1] Кеворкян А.П., Текстилно материалознание и изпитвания, УДК 677.03/,04(075.8), Техника, София, 1977

[2] Кръстева Д.С.Г., Ръководство за лабораторни упражнения по текстилни изпитвания и анализ, ISBN 978-954-438-631-3, МП Изд. ТУ-София, София, 2007

[3] Collier Billie J. and Epps Helen H., Textile testing and analysis, ISBN: 0-13-488214-8, Merrill, New Jersey, Ohio, 1999

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Технологии в трикотажното производство	Код: PBTDMFI25	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции, лабораторни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-3 часа, ЛУ-1 часа	Брой кредити: 5

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

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 да даде основни познания за процесите и машините в трикотажното производство.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Разглеждат се двата основни принципа на плетенето –напречно и надлъжно, и съвременните машини, конструирани на базата на тях. Задълбочено се изучава взаимовръзката между функциите на отделните механизми при изпълнението на процесите за производство на плетени изделия върху съответните машини. Разглеждат се съвременните технологии и навлизането на техника с електронно управление и мостриране. Анализират се двете основни тенденции в развитието на трикотажната техника-увеличаване на производителността ѝ и мостриращите ѝ възможности. Чрез упражненията се усвояват практически знания и умения за регулиране и синхронно настройване и програмиране на основните механизми на различните плетачни машини.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Текстилното материалознание и основните инженерни дисциплини.

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: Изпит, който се провежда във вид на тест и от протоколите от лабораторните упражнения съответно с тежест 0.8 и 0.2.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Хараламбус А., Машини и процеси в трикотажното производство, Сливен 2008. 2. Славов С., Машини и процеси в трикотажното производство, ВТУ,София,1988. 3. Оферман П., Х. Тауш-Мартон, Основи на плетачната технология, С. Техника,1983. 4. Дейвид Спенсер, Технология на плетенето, Оксфорд, Пергамон прес,1988. 5. Шалов И.Далидович А., Кудревин Л. , Технология трикотажного производства, Москва, 1984. 6. В. Н. Гарбарук, Проектирование трикотажных машин, Петербург, 1980.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика – текстилни изпитвания	Код: РВМДТ126	Семестър: III
Вид на обучението: Учебна практика	Часове за седмица: ЛУ- (6) часа	Брой кредити: -

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, ТУ - София, Колеж – Сливен

СТАТУТ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА В УЧЕБНИЯ ПЛАН:

Необходима 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: Уменията по УПМИА подобряват усвояването на общия лекционен курс по „Технология на текстилните материали и шевното производство”, и създават предпоставки на студентите за ускорена интеграция в текстилното производство. Целта на учебната дисциплина е студентите да усвоят на практика операциите по: зареждане и поддръжка на лабораторни уреди и спомагателни апарати в текстилната технология, съставяне на заводски свидетелства от метрологични изпитвания на текстилните материали и възпроизвеждане на технологични карти под формата на рецепти и машинни настройки на текстилна апаратура

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се провежда в реални технологични условия и студентите са преки участници в производствения процес. В разполагаемите 7 (1/2) занятия студентите преминават през физична лаборатория, където са разпределени за самостоятелна работа на един уред за определяне на свойствата и качеството на текстилни изделия и полуфабрикати: линейна и площна пълнота, здравина и устойчивост, неравномерност и др. В останалите 7 (2/2) занятия студентите преминават през обособени технологични сектори за изпълнение на спомагателни операции или изработване на текстилни спомагателни средства. Студентите са разпределени самостоятелно в секторите за вдяване и навързване на тъкачните основи, скробачна кухня и смесителна инсталация за изготвяне на предачни масла и други авивиращи разтвори.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по предачна и тъкачна техника и технология, текстилно материалознание и метрология, CAD-CAM системи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Практически занятия под ръководството на преподавател и опитен наставник от съответното производство.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Разработка и защита на отчет от учебната практика през последната седмица от семестъра.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

[1] Кръстева Д.С.Г., Ръководство за лабораторни упражнения по текстилни изпитвания и анализ, ISBN 978-954-438-631-3, МП Изд. ТУ-София, София, 2007

[2] Collier Billie J. and Epps Helen H., Textile testing and analysis, ISBN: 0-13-488214-8, Merrill, New Jersey, Ohio, 1999

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Методика	Код: PBTDMFI28	Семестър: III
Вид на обучението: Лекции, семинарни и лабораторни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 ч,ЛУ-1 час	Брой кредити: 4

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: 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: Целта на дисциплината е реализиране на единството на обучение по дидактика и методика на производственото обучение по специалността; формиране на умения за методическо интерпретиране на учебното съдържание и за изграждане на модели на обучението, в които се реализира единство между цел, съдържание на обучението, принципи, методи, средства и се формират умения за съвременно интерпретиране на различни парадигми на обучението.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се осъществява в две части: първата част запознава студентите с общометодически въпроси на планирането, подготовката, организацията и провеждането на обучението по специалността; втората част – методическо разработване на конкретни раздели и теми, свързани с обучението по учебно-производствена практика в съответните професионални училища. В тази част се предоставя възможност за по-голяма самостоятелност на студентите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Психология, Педагогика, Общотехническите и специалните дисциплини.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Писмен изпит.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ : Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Кравцов Н. М., Съдържание на методическата работа в системата на професионално - техническото образование.
2. Позняк И. П., Малашевич В., Организация и методика на обучението в ПТУ.
3. Макиенко Н. М., Педагогический процесс в училищах профессионально - технического образования.
4. Джиджева В. С., Методика на обучението по техническите дисциплини.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Аудио-визуални и информационни технологии в обучението	Код: PBTDMFI29	Семестър: III
Вид на обучението: Лабораторни упражнения, Текуща оценка	Часове за седмица: ЛУ-1 час	Брой кредити: 1

ЛЕКТОР:

инж. Константин Райков
Технически Университет – София, Инженерно-педагогически факултет –
Сливен

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА 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: Дисциплината има за цел да формира у студентите умения за дефиниране целите на обучение в контекста на определена таксономия; умения за структуриране на учебното съдържание в зависимост от очакваните крайни резултати като система от процедурни познавателни структури; умения за качествено измерване на знанията на обучаемите чрез точкови скали; умения за планиране индивидуално дейността на всеки обучаем; умения за разработване и използване на дидактически тестове и дидактически материали; умения за използване на различни източници на знания.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Аудио-визуални информационни технологии в обучението дава знания на студентите за основната характеристика на съществуващото професионално образование в нашите учебни заведения. Разглеждат се теми, свързани с характерните черти на образователните технологии; видове модели, учене, планиране, оценяване, програми за обучение, подпомагано с компютри, аудио-визуални средства и технологии в обучението, мултимедийни системи за обучение, обучаващи мрежи, Интернет.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Психология, Педагогика и Методика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и лабораторни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Спиров, Кр. “Записки на лекции по образователни технологии, Сф.1993 т
2. Спиров, Кр. “Ръководство за лабораторни упражнения по образователни Технологии” Сф. 1993 год.
3. Георгиев, Е. И други “Провокацията учебен процес” Сф. 1997 год.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Електротехника и електроника	Код: PBTDMF130	Семестър: IV
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-2 часа, ЛУ-1 час	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ:

доц. д-р Живко Даскалов
За контакти: 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 се запознаят с основни въпроси от теорията на електрическите и магнитни вериги, електрическите измервания, електрическите машини и апарати и най-често срещаните електронни устройства с оглед придобиване на знания и практически умения за правилното им използване и експлоатация.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Изучават се основните физични явления и закономерности, върху които се базират принципите на действие на различните електротехнически и електронни устройства, като се обръща внимание на техническите им характеристики и на възможностите за тяхното практическо приложение. В лабораторните упражнения, в които са включени теми по основните раздели на преподавания лекционен материал, студентите придобиват практически умения, свързани с извършването на измервания и експериментални изследвания на някои електротехнически и електронни елементи и устройства.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Физика, Математика и Техническа механика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекциите се изнасят с представянето на конкретни примери от практиката по специалността чрез графики, схеми, пробни образци и формули.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Знанията на студентите се оценяват чрез **писмен изпит**.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА.

1. Цветков, Д., Д. Цанов, Л. Павлов. Електротехника и електроника, всички издания на „Техника” и АПАН - ООД
2. Ръководство за лабораторни упражнения по електротехника и електроника. Под ред. на Д. Цанов. АПАН – ООД, София, 1997.
3. Иванчева В., Ръководство за лабораторни упражнения по електротехника и електроника..

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Технологии в предачното производство	Код: РВМДТІЗ1	Семестър: IV
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-3 часа, СУ-1 часа	Брой кредити: 5

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, 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: Знанията и уменията по ТПП създават предпоставки на студентите за ускорена интеграция в предачното производство и пълноценна професионална реализация в разнообразните области на текстилната промишленост. Целта е студентите да усвоят и практически да прилагат: съставяне и възпроизвеждане на технологични карти, технологични решения и съответните машинни настройки в предачното производство, а впоследствие, според своите потребности и интереси да придобиват нови знания и умения в това техническо направление.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се развива в три направления: принципи и методи за образуване на линейни текстилни изделия, описание на машините в предачното производство и изчисляване на основни технологични параметри, свързани със съответните машинни настройки. Първо, обобщеният предачен процес разглежда последователните етапи: в началната преработка на влакнестите суровини, в образуването на равномерен влакнест поток и при усукването на преждите. Второ, описанието на устройството и действието на предачните машини е съсредоточено върху взаимодействието между работните органи и влакнестия полуфабрикат. Трето, технологични формули осъществяват връзката между машинните настройки на различните операции с началното и крайното състояние на полуфабрикатите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по приложна механика, приложна електротехника, текстилно материалознание и метрология, CAD-CAM системи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

[1] Георгиев И.Б., Предачство, ISBN: 978-954-438-761-7, ТУ-София, София, 2008

[2] Червендинов Ат.П., Машини и процеси в памукопреденето, УДК 677.022/.052 (075.8), Техника, София, 1976

[3] Пешев Х.А., Техника и технология на вълнено-предачното производство, УДК 677.022(075 8), Техника, София, 1982

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Проектиране на тъкани	Код: РВМДТІ32	Семестър: IV
Вид на обучението: Лекции и семинарни упражнения	Часове за седмица: Л-2 часа, СУ-1 часа	Брой кредити: 5

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, 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: Знанията и уменията по ПТ създават предпоставки на студентите за универсална реализация на студентите в разнообразните области на текстилната технология и производство и маркетинг. Целта на учебната дисциплина е студентите да усвоят и да могат практически да прилагат: съставяне и възпроизвеждане на техническа документация на тъкани; разпознаване, анализиране и възпроизвеждане на тъкан по образец; съставяне на тъкачни сплитки и проектиране на тъкани, а впоследствие, според своите потребности и интереси да придобиват нови знания и умения в това техническо направление.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Обучението се развива в три направления: съставяне на тъкачни сплитки, изчисляване на параметрите на строежа на тъканите платове, съставяне и възпроизвеждане на техническа документация на тъкан. Първо, огромното множество от сплитки е сведено до първичните сплитки: лито, кепър и сатен. Като допълнение преките производни и традиционните комбинации показват големите възможности за създаване на разнообразен тъкачен асортимент. Второ, технологичните изчисления на тъканите отразяват актуалните модели за описание на строежа на тъканите. Те разглеждат и насочват проекта към оптималното съчетание на основни и вътъчни нишки. Трето, техническата документация на тъкан съдържа цялата информация относно параметрите на строежа, потребителските свойства на плата, както и съответните машинни настройки в текстилното производство.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по приложна механика, предачество, тъкачество, текстилно материалознание и метрология, САD-САМ системи.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции и семинарни упражнения.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсов проект с устна защита в края на семестъра и писмен изпит с еднакви въпроси на контрол.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

[1] Дамянов Г. Б., Чобанов Г.А., Проектиране и строеж на тъканите, УДК 677.024.01/075.85, ВМЕИ, София, 1988

[2] Дамянов Г.Б.,и колектив, Наръчник на десенатора/Проектиране на тъкани, УДК 677.024.01, ДИ”Техника”, София, 1983

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Машини и съоръжения в шевното производство	Код: PBTDMFI33	Семестър: IV
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-3 часа, ЛУ-1 час	Брой кредити: 7

ЛЕКТОРИ:

доц. д-р Магдалена Павлова с научна специалност 02.12.05 - Технология на шевното производство. За контакти: e-mail 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 образователно-квалификационната степен "професионален бакалавър".

ЦЕЛИ НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА: Целта на обучението по "Машини и съоръжения в шевното производство" е студентите да получат знания за конструкцията и функционирането на машините и съоръженията в шевното производство, както и за тенденциите в развитието на тази техника.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината съдържа информация за конструкцията и функционирането на машините и съоръженията в шевното производство, както и за тенденциите в развитието на тази техника. Акцентира се върху автоматизацията на процесите.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Машинни елементи, Техническа механика, Електротехника и електроника.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции изнасяни с помощта на мултимедия и други нагледни материали, диапозитиви, табла, слайдове и справочни материали. Лабораторни упражнения, включващи примери за центровка на звено, възел, механизъм и машина.

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

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Трифонов, К., Шевни машини и съоръжения, С., Техника, 1999.
2. Трифонов, К., И. Георгиева, Шевни машини – ръководство за лабораторни упражнения, Благоевград, ЮУ, 2003.
3. Гиндев, Г., Моделиране, проектиране и процеси в конфекционното производство, С., Техника, 1981.
4. Косев, К. Машини и апарати за шевната промишленост, С., Техника, 1978.
5. Модева, С. Процеси и машини в шевното производство, С., Техника, 1988.
6. Ключева В.В. Техническите средства диагностирования, Москва, Машиностроене, 1989.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплината: Конструктивно моделиране на облекло	Код: PBTDMF134	Семестър: IV
Вид на обучението: Лекции и лабораторни упражнения, изпит	Часове за седмица: Л-1 час, ЛУ-3 часа	Брой кредити: 5

ЛЕКТОРИ:

ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail 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 методите и системите за оразмеряване и геометрично разгъване на конструкциите на облеклото.. Те ще им позволят да проектират оригинални облекла, използвайки елементи от различни исторически стилове и съобразно последните модни тенденции.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: В лекционният материал се разглежда теорията на конструиране на изделията. В лабораторните упражнения студентите прилагат на практика придобитите от лекционния курс знания, като конструират основни конструкции и разработват моделни варианти на различни по вид и предназначение облекла по задание.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по Математика, Инженерна графика, Приложни САД системи, Проектиране на шевни изделия.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Лекции, където се представя информация за методите и системите за оразмеряване и геометрично разгъване на конструкциите на всички видове горно и връхно дамско, мъжко и детско облекло.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Постигането на поставената цел на обучението по учебната дисциплина се контролира чрез изпит и две контролни работи, които се провеждат през семестъра и обхващат материала от лекции и лабораторни упражнения.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. ПЕТРОВ, Хр., *Проектиране на облекла* София, ТУ, 2009.
2. ГИНДЕВ, Г., *Конструиране и моделиране на дамско горно облекло* София, Звезди, 1998.
3. ПЕТРОВ, Хр., Н. ПЕТРОВ, Н. ПАНОВА, *Конструиране на облеклото, част I* София, Техника, 2005.
4. ГИНДЕВ, Г., Н. ПЕТРОВ, Н. ПАНОВА, *Конструиране на облеклото, част II* София, Техника, 2001.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика- технологии в текстилното производство /плетачество/	Код: PBTDMFI35	Семестър: IV
Вид на обучението: Лабораторни упражнения	Часове за седмица: ЛУ-6 часа	Брой кредити: -

ЛЕКТОРИ:

ас. Калоян Димитров

За контакти: тел.: 044/667710, 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: е да даде основни практически умения при обслужване, експлоатация и ремонт на плетачните машини.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Усвояват се практически знания и умения за регулиране и синхронно настройване и програмиране на основните механизми на различните плетачни машини. Проектират се и се плетат различни плетачни структури на различни видове плетачни машини. Анализират се получените дефекти върху плетивото при плетене и се търсят причините за това и начините на отстраняването им.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знания по „Текстилното материалознание“ и „Процеси и машини в трикотажното производство“.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Чрез пряка работа с плетачните машини, студентите изучават основния принцип на работа им. Регулират отделните механизми и ги настройват за плетене на различни плетива. За всяко упражнение 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 завърка на дисциплината в края на семестъра и текуща оценка, като се представят протоколите от лабораторните упражнения от студента.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Хараламбус А., Машини и процеси в трикотажното производство, Сливен 2008. 2. Славов С., Машини и процеси в трикотажното производство, ВТУ,София,1988. 3. Оферман П., Х. Тауш-Мартон, Основи на плетачната технология, С. Техника,1983. 4. Дейвид Спенсер, Технология на плетенето, Оксфорд, Пергамон прес,1988. 5. Шалов И.Далидович А., Кудревин Л. , Технология трикотажного производства, Москва, 1984. 6. В. Н. Гарбарук, Проектирование трикотажных машин, Петербург, 1980.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на учебната дисциплина: Учебна практика – разработка и представяне на дизайнерски проекти по облекло	Код: PVTDMFI36	Семестър: IV
Вид на обучението: лабораторни упражнения	Часове за седмица: ЛУ-2 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,
ас. д-р инж. Маргарет Сивова с научна специалност 02.12.05- Технология на шевното производство. За контакти: e-mail 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 знания относно дизайна, конструирането и технологията за изработка на облекло по индивидуален модел, за да създават и изработват художествено изразителни модели. Да получат практически умения относно начините за геометрично построение на основни конструкции, моделиране върху тях, изработка на работни шаблони, разработка на технологични и операционни карти, избор на технология и необходимо оборудване и самостоятелна изработка на избрания модел облекло съгласно поставените индивидуални задачи.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Учебното съдържание е разделено на два модула – проектиране, конструиране и моделиране и кроене, технология и оценка на качеството. По време на лабораторните упражнения студентите разработват модел облекло по индивидуален проект.

ПРЕДПОСТАВКИ: Необходими са основни познания по Машини и съоръжения в шевното производство, ПО, КО, Механика.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Цялата група работи по една тема, като всеки студент изпълнява различни моделни варианти под ръководството на асистента. Студентите предварително изучават теоретичната част и самостоятелно се подготвят. Регулират отделните механизми на шевните машини и ги настройват за обработка на съответните видове текстилни материали.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Текуща оценка, която се формира като средно аритметична от резултатите по двата модула.

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 облеклото - 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., Конструиране 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. ПЕТРОВ, Хр., *Проектиране на облекла* София, ТУ, 2009.

ХАРАКТЕРИСТИКА НА УЧЕБНАТА ДИСЦИПЛИНА

Наименование на дисциплината: Хоспитиране	Код: PBTDMFI38	Семестър: IV
Вид на обучението: Лабораторни упражнения, Курсова работа	Часове за седмица: ЛУ-2 часа	Брой кредити: 3

ЛЕКТОР:

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

СТАТУТ НА ДИСЦИПЛИНАТА 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: Целта на обучението по Хоспитиране е да осъзнаят студентите на учителя като личност - култура, стил на поведение , причастност към проблемите на учениците.

ОПИСАНИЕ НА ДИСЦИПЛИНАТА: Дисциплината осигурява наблюдение на различни типове уроци при опитни базови преподаватели в професионалните гимназии; да осъзнаят значимостта на специалната, психолого-педагогическата и методическа подготовка за ефективна учебна работа; да се формират първоначални представи за технологията на обучение и многообразието на подходите при представяне на учебното съдържание;. Хоспитирането дава възможност за преоткриване на различните дидактически компоненти в часовете по учебна и производствена практика.

ПРЕДПОСТАВКИ: Знанията на студентите по Психология, Педагогика, общотехническите и специалните дисциплини.

МЕТОД ЗА ПРЕПОДАВАНЕ: Наблюдение, беседа, дискусии.

МЕТОДИ НА ИЗПИТВАНЕ И ОЦЕНЯВАНЕ: Курсова работа.

ЕЗИК НА ПРЕПОДАВАНЕ: Български.

ПРЕПОРЪЧВАНА ЛИТЕРАТУРА:

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