

**ТЕМИ**  
за Държавен изпит  
по специалност “ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И  
ТЕКСТИЛ”

ОКС „БАКАЛАВЪР“

*Конструирание и моделиране на облеклото*

1. Дамска права пола. Оразмеряване на конструктивната мрежа. Геометрично построяване на основните детайли.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – права леко разкроена пола, пола-панталон

**Литературни източници: 5, 7, 8.**

2. Дамски конични поли. Геометрично построяване на поли с различна степен на клоширане – пълен клош, полуклош, голяма камбана, средна камбана, малка камбана.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – конични поли от 6 и 8 части; допълнително разширение и клинообразни детайли; платки и неравномерна линия на дължината.

**Литературни източници: 2, 5, 6, 7, 8.**

3. Дамски класически панталон за стандартна фигура – наложена конструкция. Оразмеряване на конструктивната мрежа. Геометрично построяване на основните и производни детайли. Характерни особености. Моделни варианти.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – оформяне на основни видове джобове и детайлите, необходими за изработването им; платки; смъкване на талийната линия.

**Литературни източници: 2, 5, 6, 7, 8.**

4. Мъжки класически панталон за стандартна фигура – наложена конструкция. Оразмеряване на конструктивната мрежа. Построение на основните детайли. Характерни особености. Моделни варианти, производни детайли.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – оформяне на основни видове джобове и детайлите,

необходими за изработването им; платки; допълнителни линии за вътрешно-моделна разработка.

**Литературни източници: 2, 5, 6, 7, 8.**

5. Дамска блуза без раменни свивки. Предварителни изчисления. Конструктивна мрежа. Геометрично построение на основните детайли. Характерни особености. Моделни варианти. Геометрично построение на ръкав и яка.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване и геометрично построение на основни и допълнителни детайли – предна част, гръб, ръкав, яка, маншет. Необходими съответствия в дължините на някои конструктивни линии – ръкавна извивка и ръкавен овал, вратна извивка и дължина на яката. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – удълбочаване на вратна извивка, видове яки с централно закопчаване, възможни варианти в дължината на ръкава.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

6. Мъжка класическа риза. Предварителни изчисления. Оразмеряване и геометрично построение на основни и допълнителни детайли, ръкав, яка. Характерни особености, моделни варианти.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване и геометрично построение на основни и допълнителни детайли – предна част, гръб, ръкав, яка, маншет. Необходими съответствия в дължините на някои конструктивни линии – ръкавна извивка и ръкавен овал, вратна извивка и дължина на яката. Моделни варианти (моделиране върху конструктивната основа) – оформяне на платка, видове яки с централно закопчаване, подходящи за мъжка риза, видове джобове, вийязможни варианти в дължината на ръкава.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

7. Дамска рокля с раменни свивки в прав силует. Необходими размерни признаци, предварителни изчисления, същност на сумарната прибавка за свобода. Конструктивна мрежа, построение на основни детайли. Моделни варианти.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, съставни части на сумарната прибавка за свобода и стойности, оразмеряване и геометрично построение на основни детайли – предна част, гръб. Необходими съответствия в дължините на вратна извивка и дължина на яката. Моделиране върху основната конструкция, видове яки, подходящи за дамска рокля, трансформация на раменната свивка в различните контури.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

8. Дамска рокля с раменни свивки – втален/полувтален/ силует. Необходими размерни признаци, предварителни изчисления, същност на сумарната прибавка за свобода. Оразмеряване и геометрично построение на основните детайли. Моделиране върху конструктивната основа.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, съставни части на сумарната прибавка за свобода и стойности, оразмеряване и геометрично построение на основни детайли – предна част, гръб. Необходими съответствия в дължините на вратна извивка и дължина на яката. Моделиране върху основната конструкция, видове яки, подходящи за

дамската рокля, трансформация на раменната и талийна свивки в различните контури, обединяване на раменна и талийна свивки и трансформирането им.

**Литературни източници: 5,6,7,16,17**

9. Ръкави за дамска рокля с раменни свивки. Видове ръкави. Оразмеряване на геометричната мрежа. Конструирание на детайли. Характерни особености. Съответствие на дължината на ръкавния овал с дължината на ръкавната извивка. Моделни варианти.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване и геометрично построение на конструктивните основи на едношевен разгънат ръкав, двушевен ръкав – характерни особености и принципни разлики. Необходими съответствия между дължината на ръкавния овал и дължината на ръкавната извивка – основни изчисления. Моделни варианти на основните видове ръкави, моделиране върху основната конструкция.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

10. Дамско горно раменно изделие тип редингот. Използване на предварително разработена конструктивна основа. Характерни особености при моделирането. Видове яки и ревери -геометрично построение на ревер и яка по избор.

**Подтеми и проблемни области:** Отличителни и характерни особености на раменно изделие тип редингот. Подготовка на основната конструкция за нанасяне на моделните особености, трансформиране на свивки. Яки и ревери – основни видове, общи моменти и характерни различия при геометричното построение, разработване на моделен вариант по избор.

**Литературни източници: 5,6,7,8,9,16,17**

11. Дамско горно раменно изделие с презраменен шев. Подготовка на предварително разработена основна конструкция, моделиране. Характерни особености. Геометрично построение на ревер и яка – по избор.

**Подтеми и проблемни области:** Отличителни и характерни особености на раменно изделие с презраменен шев. Подготовка на основната конструкция за нанасяне на моделните особености, трансформиране на свивки. Яки и ревери – основни видове, общи моменти и характерни различия при геометричното построение, разработване на моделен вариант по избор.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8, 9.**

12. Мъжко класическо сако. Необходими телесни измерения, предварителни изчисления. Оразмеряване и геометрично построение на основната конструкция. Характерни моменти.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване и геометрично построение на основните детайли – предна част, гръб и страничен детайл (фианка). Характерни моменти в предна част на сакото при различните пълноти, конструктивни участъци с резерви за шев, предвидени в предварителното оразмеряване.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

13. Моделни варианти на мъжко сако. Използване на предварително разработена конструктивна основа на предна част за геометрично построение на ревер и яка в различна форма. Оразмеряване и геометрично построение на двушевен ръкав.

**Подтеми и проблемни области:** Видове яки и ревери при мъжките сака, моделни варианти, характерни особености. Геометрично построение на ревер и яка върху конструктивна основа на мъжко сако – моделни варианти на сако с едноредно и двуредно закопчаване, с различна височина за изходно начало на ревера, островърх ревер. Изходни данни за построение на двушевев ръкав за мъжко сако, оразмеряване на кострукцията и построение на детайлите, необходими съответствия между дължината на ръкавния овал и дължината на ръкавната извивка.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

14. Мъжка класическа жилетка. Необходими телесни измервания, предварителни изчисления. Конструктивна мрежа, построение на основните детайли. Характерни моменти. Разработване на конкретен модел върху конструктивната основа.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, оразмеряване и геометрично построение на основните детайли – предна част, гръб и странични детайли (фианки). Характерни моменти в предна част на жилетката при различните пълноти. Моделни варианти – височина на шпица, разработване на ревери, яки, джобове в предна част, колан в областта на талията на детайл гръб.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

15. Дамско върхно облекло с реглан ръкав. Оразмеряване и геометрично построение на основната конструкция за дамско върхно облекло в прав силует. Разработване на реглан ръкав.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, сумарна прибавка за свобода и нейните съставни части, оразмеряване и геометрично построение на основните детайли – предна част, гръб, едношевев разгънат ръкав. Подготовка на основната конструкция – трансформации, очертаване на реглан-формите, построение на реглан-ръкав. Характерни особености, необходими съответствия в дължините на контурните линии за съединяване на реглан-ръкава с гръб и предна част.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8, 9.**

16. Мъжко върхно облекло с реглан ръкав. Оразмеряване и геометрично построение на основната конструкция за мъжко върхно облекло в прав силует. Построение на реглан ръкав – по избор: от две части или от три части.

**Подтеми и проблемни области:** Необходими размерни признаци, формули за предварителни изчисления, сумарна прибавка за свобода и нейните съставни части, оразмеряване и геометрично построение на основните детайли – предна част, гръб, едношевев разгънат ръкав (за реглан-ръкав от две части), двушевев ръкав (за реглан-ръкав от три части). Подготовка на основната конструкция и очертаване на реглан-формите, построение на реглан-ръкав. Характерни особености, необходими съответствия в дължините на контурните линии за съединяване на реглан-ръкава с гръб и предна част.

**Литературни източници: 5, 6, 7, 8.**

## *Технология на облеклото*

17. Бодове и бодови редове – същност. Класификация на шевните машини за различните бодови редове. Видове шевове.

**Подтеми и проблемни области:** Онагледяване на основните бодови редове със схеми на бодообразуването. Същност на понятието шев. Класификация на видовете шевове според предходната и последваща технологична обработка. Рисунки и разрези на видовете шевове. Области на приложение, предимства и недостатъци на отделните видове шевове.

**Литературни източници: 11., 20**

18. Влаготоплинна обработка /ВТО/ на шевни изделия. Параметри и фази на процеса. Машини и съоръжения за ВТО.

**Подтеми и проблемни области:** Същност на процеса. Зависимост между температура и деформация за аморфен полимер. Фазови състояния на аморфните полимери. Състояние на полимера, в което трябва да се осъществи процеса ВТО. Фактори, влияещи върху качеството и производителността и критерии за оптимизация на процеса.

**Литературни източници: 1., 11., 20**

19. Термомеханично подлепване /ТМП/ на шевни изделия – същност. Фази на процеса.

**Подтеми и проблемни области:** Схеми на етапите на процесите при различните видове подлепване. Методи за избягване на шокото загряване при ТМП. Параметри, подлежащи на оптимизиране при ТМП. Предимства и недостатъци на ТМП. Видове полимерни свързватели. Методи за нанасяне на полимерния свързвател върху лентата за подлепване.

**Литературни източници: 11., 20**

20. Технологична последователност за изработване на дамска пола по модел. Структурни схеми /разрези – по линия на талията или по линия на джоба/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 20**

21. Технологична последователност за изработване на дамска блуза по модел. Структурни схеми /разрези – по линия на закопчаването или по линия на вратната извивка/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от

операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 20**

22. Технологична последователност за изработване на дамски панталон по модел. Структурни схеми /разрези по линия на закопчаването или по линия на джоба/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

23. Технологична последователност за изработване на дамска рокля по модел. Структурни схеми /разрези – по линия на закопчаването, по линия на вратната извивка или по линия на джоба/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

24. Технологична последователност за изработване на мъжки панталон по модел. Структурни схеми /разрези по линия на закопчаването, по линия на талията, или по линия на джоба/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

25. Технологична последователност за изработване на мъжка риза по модел. Структурни схеми /разрези по линия на вратната извивка, по линия на закопчаването, по линия на дължината на ръкава или по линия на шлица на ръкава/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

26. Технологична последователност за изработване на дамски елек с хастар по модел. Структурни схеми /разрези по линия на цялата дължина на елека, по линия на вратната извивка, по линия на джоба или по линия на закопчаването/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 10., 11., 12., 15., 20**

27. Технологична последователност за изработване на мъжка жилетка с хастар по модел. Структурни схеми /разрези по линия вратната извивка, по цялата дължина на жилетката, по линия на джоба или по линия на закопчаването/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

28. Технологична последователност за изработване на дамско сако с хастар по модел. Структурни схеми /разрези по линия на цялата дължина на изделието, по линия на вратната извивка, по линия на джоба или по линия на закопчаването/.

**Подтеми и проблемни области:** Скица на модела. Техническо описание на модела. Разработване на технологична таблица за изработване на изделието, съдържаща отделни раздели за изработката на всеки детайл от изделието и раздел монтаж на изделието. Видове машини и съоръжения за изпълнение на всяка от операциите и символ, онагледяващ всяка от операциите от технологичната последователност за изработка на шевното изделие.

**Литературни източници: 11., 12., 15., 20**

### *Текстилно материалознание*

29. Свойства на памучните влакна – приложение. Ликови влакна, лен, коноп – приложение. Химични свойства на целулозните влакна.

**Подтеми и проблемни области:** Зрелост на памучните влакна, дължина, дебелина, извитост на влакното; примеси и дефекти в памучната маса, склонност към образуване на пъпки. Основни групи ликови влакна, първична обработка. Видове лен, първична обработка, свойства на лепеното влакно. Първична обработка на коноп. Видовете текстилни изделия, произвеждани от памук, лико, лен и коноп. Действие на топлината върху целулозните влакна, отнасяния спрямо вода и органични разтворители, спрямо основи, киселини, соли, окислителни, светлина и атмосферни условия.

**Литературни източници: 3, 18**

30. Вълна. Строеж и свойства на вълнените влакна. Първична обработка на вълната. Видове вълна.

**Подтеми и проблемни области:** Строеж на вълнените влакна, слоеве. Къдравост, дебелина, дължина, здравина, разтегливост и еластичност, сплъстяване (затепване) на вълненото влакно. Взаимозависимост на свойствата. Видове овчи породи и овчи вълни, козина, ангорска, кашмирска, камилска вълна, заешки влакна. Стрижене, сортиране, разкъсване на руната, пране, почистване от растителни примеси, рандеман на прана вълна. Класификация – видове.

**Литературни източници: 3, 18**

31. Естествена коприна. Първична обработка на пашкулите. Строеж и свойства на грежна нишка. Технологични свойства на грежа. Окачествяване. Физико-химични свойства на естествената коприна.

**Подтеми и проблемни области:** Точене на пашкулите и образуване на грежна нишка, употребявани дебелини греж. Цвят, лъскавина, твърдост и пьргавина, здравина и разтегливост, хигроскопичност. Равномерност, мъхавост, чистота, сцепление, отмотваемост на грежа. Разтворимост на естествената коприна в различни разтворители, действие на водата, на киселини, окислителни и редуктори, ферменти върху коприната.

**Литературни източници: 3, 18**

32. Химични влакна. Класификация. Свойства и приложение на изкуствените и синтетични влакна.

**Подтеми и проблемни области:** Видове химични влакна – изкуствени и синтетични; коприни, щапелни влакна, кабели, кабелчета, лентички. Здравина, разтегливост, мачкаемост, лъскавина, къдравина, хигиенни свойства на химичните влакна. Предимства и недостатъци на химичните влакна и приложението им в различни текстилни производи и сфери на промишлеността.

**Литературни източници: 3, 18**

33. Основни сплитки:

- класификация на тъканите сплитки;
- сплитка лито, кепър, атлаз /примери/;
- производни сплитки /примери/.

**Подтеми и проблемни области:** Основни сплитки *лито, кепър, атлаз* – описание, схеми. Видове тъкани, изработени от основни сплитки. Производни сплитки *рипс, панам* – описание, схеми, характерни особености на тъканите. Видове тъкани, изработени от производни сплитки. Комбинирани сплитки. Сложни сплитки *кадифена, усилена, двойна, фигурална, жакардова* – примери, характерни особености. Видове тъкани, произведени от комбинирани сплитки.

**Литературни източници: 3, 18**

### ***Машини и процеси в шевното производство***

34. Шевни игли. Механизми за движение на иглата.

**Подтеми и проблемни области:** Предназначение и устройство на шевната иглата. Правила за вдяване. Критерии за избор на иглата. Фактори влияещи върху

загряването на иглата. Центровки на иглата. Видове механизми за движение на иглата. Конструктивен анализ на механизъм на коляномотовилков механизъм за движение на иглата. Кинематични и динамични параметри на иглоносача.

**Литературни източници: 19, 21**

35. Грайферно устройство на въртящ се грайфер. Механизми за движение на грайфера.

**Подтеми и проблемни области:** Видове грайфери. Анализ на конструкцията на въртящ се грайфер. Фази на действие на грайферното устройство. Сглобяване и центроване. Центроване и определяне работния ход на грайферното устройство Видове механизми за движение на грайфера – сравнителен анализ и приложение при различно задвижване на грайферния вал.

**Литературни източници: 19, 21**

36. Транспортиране на материала. Механизми за транспортиране на материала.

**Подтеми и проблемни области:** Видове транспорт. Силов анализ на транспортиране. Обосновка избора на транспортиращо средство в зависимост от свойствата на материалите за шиене и предназначение на шева. Транспортиране със зъбен гребен и притискащо краче -Центровки на механизма. Механизъм на притискащото краче. Конструктивно кинематични схеми на механизъм на притискащото краче в зависимост от степента на автоматизация.

**Литературни източници: 19, 21**

37. Механизми за движение на концоопъвача.

**Подтеми и проблемни области:** Видове, анализ на конструктивните им особености. Мазане на механизма на концоопъвача. Диаграма за отпускане на края. Дискова спирачка на горния конец. Конструкция. Центровки. Опъване на горния конец.

**Литературни източници: 19,21**

38. Универсална шевна машина за бодов ред от подклас 301.

**Подтеми и проблемни области:** Фази на бодообразуването. Кинематична схема на шевна машина от клас 302. Циклова диаграма на шевна машина за затворен бод – предназначение , видове, построяване.

**Литературни източници: 19, 21**

39. Задвижване и смазване на шевните машини.

**Подтеми и проблемни области:** Задвижване на шевните машини – видове. асинхронен електродвигател, триещ съединител и спирачка с механично включване, стъпков електродвигател, директно задвижване, особености, приложимост. Смазване. Видове смазване. Смазочни ситеми, прилагани при шевните машини. Изисквания за избор на смазочните масла.

**Литературни източници: 19, 21**

## *Автоматизация на шевното производство*

40. Системи за управление на шевното производство.

**Подтеми и проблемни области:** Понятие за автоматично управление. Структурни елементи за системите за автоматично управление. Блокова схема на система за автоматично управление. Видове системи за управление. Принцип на автоматичното управление.

**Литературни източници: 4, 14**

41. Сензори.

**Подтеми и проблемни области:** Характеристика и видове. Интелигентни сензори. Приложение на сензорите за контрол и управление на технологични параметри в шевните процеси.

**Литературни източници: 4, 14**

42. Автоматизация на дейностите в шевната фирма.

**Подтеми и проблемни области:** Автоматизация на дизайнерския проект. Автоматизация на конструкторския проект и размножаване на кройките в ръстове и размери. Автоматизиране на изготвянето и изчертаване на чертежа на настилане.

**Литературни източници: 4,14,21**

43. Автоматизация на подготвителните, дейности, на настилането и кроенето.

**Подтеми и проблемни области:** Машини за преглеждане и мерене на тъкани, настилъчни маси в зависимост от степента на автоматизация. Устройство и принцип на работа на настилъчна автоматизирана маса. Робот за кроене. Машини за кроене на материала- видове, конструктивен анали и приложение.

**Литературни източници: 14, 21**

44. Шевно работно място – обект на автоматизацията.

**Подтеми и проблемни области:** Автоматизиране на спомагателните операции в зоната преди шиене. Автоматизиране на спомагателните операции в зоната на шиене. Автоматизиране на спомагателните операции след зоната преди шиене.

**Литературни източници: 21**

## ЛИТЕРАТУРА

1. Андонова, Сн., Технология за конфекционирание на раменни изделия, Университетско издателство на ЮЗУ “Н. Рилски”, Благоевград, 2020.
2. Андонова, Сн., Технологични варианти за изработване на дамски рокли, ISBN 978-954-91951-3-2, Издателство на НТС по ТОК, София, 2020.
3. Андонова, Сн., Технология за изработване на дамски поли, ISBN 978-954-91951-5-6, Издателство на НТС по ТОК, София, 2020.
4. Андонова, Сн., Учебно-методическо пособие по приложение на математически методи в шевните технологии, УИ “Н. Рилски”, Благоевград, 2006г.
5. Андонова, Сн., Т. Фичева, П. Милиева, Конструирание и технология на поясни изделия, Университетско издателство на ЮЗУ “Н. Рилски”, Благоевград, 2009.
6. Венкова, Л., Текстилно материалознание, София, Техника, 1985г.
7. Георгиева, Ив., Гебов, Вл., Системи за управление и автоматизация, Университетско издателство на ЮЗУ “Н. Рилски”, Благоевград, 2006г.
8. Гиндев, Г., Конструирание на облеклото – 1 част, София, Техника, 1993г.
9. Гиндев, Г., Конструирание на облеклото – 2 част, София, Техника, 1993г.
10. Гиндев, Г., Моделиране и конструирание на облеклото – София, Техника, 1992г.
11. Димитрова, П., Проектиране на облеклото – София, Техника, 1989г.
12. Казлачева, З., Конструирание и моделиране на дамско сако, Ямбол “Светлина” ЕНД, 1998г.
13. Кръстева, Н. И колектив – Технология на облекло от кожи, София, Техника, 1992г.
14. Кънчев, Ц.Г., Хр.Петров и др. Технология на облеклото – част I, София, Техника, 1998г.
15. Кънчев, Ц.Г. и др. Технология на облеклото – част II, София, Техника, 2000г.
16. Митова, Б., Текстилно материалознание, София, Техника, 1986г.
17. Орловский, Б., Основы автоматизации швеного производства, Легпромбытиздат, 1979г.
18. Павлова, М., Ръководство за лабораторни упражнения по технология на облеклото, Университетско издателство на Технически университет- София, 2010г.
19. Петров, Хр., Функционални зависимости при оразмеряване на някои основни конструкции облекла, сп. „Текстил и облекло”, ISSN 1310-912X, стр.114-122, бр. 5, 2017
20. Сивова, М., Проектиране на женска народна носия от сукманен тип, сп. Текстил и облекло, ISSN 1310-912X, бр.2, стр. 51-56, София, 2017.
21. Стоянова, Е., Материалознание, София, Техника, 1990г.
22. Трифонов, К., Шевни машини и съоръжения, София, Техника, 1998г.
23. Трифонов, К., Андонова Сн., Практическо ръководство по технология на шевното производство, София, Техника, 2006г.
24. Трифонов, К., Георгиева, Ив., Ръководство за лабораторни упражнения по шевни машини, Университетско издателство “Н. Рилски”, Благоевград, 2003г.

Темите за Държавен изпит са приети на Катедрен съвет на Катедра “Машинно инженерство” на 17.12.2024 г., пр. № 4