

## სამაგისტრო პროგრამა - ტანსაცმლისა და ფეხსაცმლის ტექნოლოგია და დიზაინი

2010-2011 სასწავლო წლისათვის სპეციალობაში მისაღები გამოცდის საკითხები

№	საკითხი	ლიტერატურა
1	მასალების რაციონალური გამოყენება	[1]
2	თარგების ფართის განსაზღვრის მეთოდი	[1]
3	ტანსაცმლის დეტალების თარგების და ჩანახაზების დამზადება	[1]
4	ქსოვილის ნაჭრის რაციონალური გამოყენების მეთოდები	[1]
5	სერიის გაანგარიშება	[1]
6	ქსოვილების წუნდება სამკერვალო საწარმოში	[1]
7	წუნდებული ქსოვილების შენახვა	[1]
8	ქსოვილის რულონების შესანახი ელევატორი	[1]
9	ქსოვილების დაფენა	[1]
10	ქსოვილების გამოჭრის მეთოდები	[1]
11	უნივერსალური ხელსაწყოებით სამკერვალო მასალების გამოჭრის პროცესის ფიზიკური არსი	[1]
12	სამკერვალო მასალების გამოჭრა დანით	[1]
13	სამკერვალო მასალების გამოჭრა ხერხვით	[1]
14	სამკერვალო მასალების გამოჭრა მაკრატლით	[1]
15	ხელით გადასაადგილებელი საგამომჭრელო მანქანა ვერტკალური დანით	[1]
16	ხელით გადასაადგილებელი საგამომჭრელო მანქანა დისკური დანით	[1]
17	ლენტურ-სტაციონალური საგამომჭრელო მანქანა	[1]
18	სამკერვალო მასალების გამოჭრის უკონტაქტო მეთოდები	[1]
19	ხელის გვირისტულები და გვირისტები	[1]
20	ხელის სწორი გვირისტულები	[1]
21	ირიბი გვირისტულები	[1]
22	სპეციალური დანიშნულების გვირისტულები	[1]
23	მაფით ნაკერები	[1]
24	შემაერთებული ნაკერები	[1]
25	ნაპირა ნაკერები	[1]
26	მაფით ნაკერის თვისებები	[1]
27	მაფის ხარჯვა მანქანურ გვირისტებზე	[1]

28	წებოვანი შეერთების დახასიათება	[1]
29	წებოვანი შეერთების თვისებები	[1]
30	თერმოპლასტიკური მასალების შედუღებითი შეერთება	[1]
31	შედუღებითი ნაკერის კლასიფიკაცია	[1]
32	სამკერვალო მასალების ულტრაბგერითი შეერთების წინამძღვრები	[1]
33	ულტრაბგერითი შედუღების პარამეტრები და კვლევის ამოცანები	[1]
34	ულტრაბგერითი შედუღების მეთოდები	[1]
35	ულტრაბგერითი მოწყობილობების კლასიფიკაცია	[1]
36	ულტრაბგერითი შედუღების მანქანების მოქმედება ადამიანზე	[1]
37	ულტრაბგერითი შედუღების მანქანები ნაკერის თანმიმდევრული შესრულებისათვის	[1]
38	კალთის შუასადების დამუშავება და აკრება	[2]
39	კალითების აკრება	[2]
40	საყელოს დამუშავება და აკრება	[2]
41	ზედა საყელოს დამუშავება	[2]
42	ზედა საყელოს შეერთება ქვედასთან	[2]
43	ბეწვის საყელოს შეერთება ქვედა საყელოსთან	[2]
44	საყელოს შეერთება ნაწარმთან	[2]
45	ბეწვის საყელოს შეერთება ნაწარმთან	[2]
46	სახელოს დამუშავება და აკრება	[2]
47	ჩაკერებული სახელოს დამუშავება	[2]
48	ძირითადი და გასაფორმებელი დეტალების დამუშავება	[2]
49	ჯიბეების დამუშავება	[2]
50	საწარმოო ტანსაცმელი	[2]

#### ძირითადი ლიტერატურა

1. დოლიძე ნ.ა. მსუბუქი მრეწველობის ნაწარმის ტექნოლოგია. ნაწილი 1.
2. დოლიძე ნ.ა. მსუბუქი მრეწველობის ნაწარმის ტექნოლოგია. ნაწილი 2.

#### დამატებითი ლიტერატურა

3. Саватицкий А.В., Меликов Е.Х. Технология швейных изделий. М. 1982 Г.
4. Кокеткин П.П. Промышленная технология одежды. М. 1988.

№	საკითხი	ლიტერატურა
	<b>სამკერვალო ნაკეთობათა კონსტრუირება</b>	
1	ტანსაცმლის და მისი წარმოების მეთოდთა განვითარების მოკლე ისტორია ტანსაცმელი და მისი ფუნქცია. ტანსაცმლის ასორტიმენტი და მისი კლასიფიკაცია	[1]
2	ტანსაცმლის სამომხმარებლო და ტექნიკურ - ეკონომიკური მაჩვენებლები.	[1]
3	ფიგურის ზომითი დახასიათება	[1]
4	ტანსაცმლის ზომები და კონსტრუქციული დანამატები	[1]
5	ტანსაცმლის ფორმა და ფორმაწარმოქმნის ელემენტები	[1]
6	ზედა ტანსაცმლის ბაზისური კონსტრუქციის გაანგარიშება და აგება (ზურგი, კალთა)	[1]
7	ნახაზის ბაზისური ბადე	[1]
8	ზედა კონტურული ხაზების აგება	[1]
9	გვერდითი განაჭერი ნაპირები და ამოღებულობა წელის ხაზზე	[1]
10	ჩაკერებული სახელოს კონსტრუქციისა და გარე ფორმების დახასიათება	[1]
11	ილიის ამოღებულობის ნახაზზე ჩაკერებული სახელოს კონსტრუირების მეთოდიკა	[1]
12	საყელოთა კონსტრუირება	[1]
13	საყელოთა გარე ფორმასა და კონსტრუქციისადმი წაყენებული მოთხოვნები	[1]
14	საყელო დგარი	[1]
15	ბრტყელგადაფენილი საყელო	[1]
16	დგარგადაფენილი საყელო	[1]
17	სწორი ქვედა კაბა. კონსტრუქციის დახასიათება	[1]
18	სწორი ქვედა კაბის ბაზისური კონსტრუქციული ნახაზის აგება	[1]
19	შარვლის კონსტრუქციის დახასიათება	[1]
20	ქალის შარვლის ბაზისური კონსტრუქციული ნახაზის აგება	[1]
21	ტანსაცმლის კონსტრუქციული მოდელირება	[2]
22	მოდელის შესწავლა და ანალიზი	[2]
23	ტანსაცმლის კონსტრუქციული მოდელირება ფორმის შეუცვლელად	[2]
24	შესაბნევები, ნაკეცები, ჯიბეები	[2]
25	ამოღებულობის გადატანა	[2]
26	დეტალთა დამატებითი დანაწევრება	[2]

27	კონსტრუქციული მოდელირება სილუეტის შეცვლით	[2]
28	ნაწარმის კონსტრუქციული მოდელირება სახელოს, ილიის ამოღებულობისა და მხრის სარტყლის შეცვლით	[2]
29	ზედა ამოღებულობების განმოდელეება	[2]
30	ილიის ამოღებულობის მოდელირება	[2]
31	ჩაკერებულ სახელოთა მოდელირება	[2]
32	სახელოს მოდელირების ხერხები ილიის ამოღებულობის შეუცვლელად, სახელოს მოდელირება ილიის ამოღებულობის შეცვლით. ზოგადი მონაცემები	[2]
33	სახელოს ზედა მრუდის მოდიფიკაცის	[2]
34	სახელოს განფენის მოდიფიკაცია	[2]
35	პერანგის ტიპის სახელო	[2]
36	სახელო რეგლანის დახასიათება	[2]
37	ჩაკერებული სახელოს კონსტრუქციის ბაზაზე სახელო რეგლანის კონსტრუქციული დამუშავება	[2]
38	მთლიანადაჭრილი სახელოს კონსტრუქციის თავისებურებანი	[2]
39	რბილი ფორმის მთლიანადაჭრილი სახელოს კონსტრუქციული დამუშავება	[2]
40	ჩადგმულიანი მთლიანადაჭრილი სახელოს კონსტრუქციული ნახაზის აგების თავისებურებანი	[2]
41	მთლიანადაჭრილი სახელოს სახესხვაობები. კომბინირებული აჭრა	[2]
42	ნაწარმის დეტალების თარგების ნახაზების დამუშავება .	[2]
43	ტანსაცმლის ძირითადი დეტალების თარგების მუშა ნახაზების აგება	[2]
44	ტანსაცმლის დეტალების თარგების გრადაციის (გამრავლება)	[2]
45	გრადაციის სქემები. გრადაციის ტექნიკა. გრადაციის წესები. დეტალების გრადაციის ტიპიური სქემების დამუშავება	[2]
46	ტანსაცმლის წუნები და მათი აღმოფხვრის ხერხები . ტანსაცმლის წუნების კლასიფიკაციის	[2]
47	ჰორიზონტალური ნაკეცები	[2]
48	ვერტიკალური ნაკეცები	[2]
49	დახრილი ნაკეცები. კუთხური „ნატეხები“	[2]
50	საბალანსო დარღვევები. დინამიური შეუთავსებლობა	[2]

### ძირითადი ლიტერატურა

1. დათუაშვილი მ.ვ. მსუბუქი მრეწველობის ნაწარმის კონსტრუირება. ნაწილი 1.
2. დათუაშვილი მ.ვ. მსუბუქი მრეწველობის ნაწარმის კონსტრუირება. ნაწილი 3.

### დამატებითი ლიტერატურა

3. Конструирование одежды с элементами САПР /Е.Б. Коблякова, Г.С. Ивлева, В.Е. Романов и др./ М. 1988
4. Коблякова Е. Б. Основы проектирования рациональных размеров и формы одежды. М. 1984
5. Лабораторный практикум по конструированию одежды с элементами САПР /Е.Б. Коблякова, Г.С. Ивлева, А.И. Мартынова и др./ М.1992
6. Конструктивное моделирование одежды /А.И. Мартынова, Е.Г Андреева. М. 2002.

№	საკითხი	ლიტერატურა
	<b>ტყავის ნაკეთობათა ტექნოლოგია</b>	
1	ფეხსაცმელი და მისი კლასიფიკაცია	[1]
2	ფეხსაცმელის დეტალები და მათზე წაყენებული მოთხოვნები	[1]
3	ტყავსაგალანტერეო ნაწარმის კლასიფიკაცია	[1]
4	ტყავსაგალანტერეო ნაწარმის შემადგენელი დეტალები და მათზე წაყენებული მოთხოვნები	[1]
5	ფეხსაცმელისა და ტყავსაგალანტერეო ნაწარმის დამზადების ტექნოლოგიური პროცესების საერთო სქემა	[1]
6	ზოგადი ცნობები ცნობები მასალათა ნორმირების შესახებ	[1]
7	ჭრის თეორიის ძირითადი საფუძვლები 38	[1]
8	საზედაპირე და სასარჩულე ტყავების, ქსოვილებისა და რულონური მასალების აჭრა	[1]
9	საგამომკვეთო საამქროში მასალათა გამოკვეთა	[1]
10	.საზედაპირე დეტალების დამუშავება	[1]
11	ფეხსაცმლის საძირე დეტალებისდამუშავება	[1]
12	დეტალების შეერთების ძაფური მეთოდი	[1]
13	დეტალების შეერთების ქიმიური მეთოდები	[1]
14	დეტალების შეერთების წებოს მეთოდი	[1]
15	დეტალების შეერთების შედუღების მეთოდი	[1]
16	დეტალების შეერთება წებოს - შედუღების მეთოდით	[1]

17	დეტალების შეერთების ცხელი ვულკანიზაციის მეთოდი	[1]
18	18.ნამზადის დამზადება	[1]
19	ფეხსაცმლის ნამზადის ფორმირებისათვის მომზადება	[1]
20	ფეხსაცმლის ნამზადის გადაჭიმვა	[1]
21	ფეხსაცმლის ნამზადის მოჭიმვა	[1]
22	ნამზადის ფორმირება ერთპროცესიანი მეთოდებით	[1]
23	გადაღუნვითი ფორმირება	[1]
24	კუმშვით ფორმირება	[1]
25	დანოტივების მეთოდები და გამოყენებული მანქანა-დანადგარები	[2]
26	შრობის მეთოდები. გამოყენებული მანქანა - დანადგარები	[2]
27	ფეხსაცმლის აკრება	[2]
28	ფეხსაცმლის აკრება ძირის მიმაგრების სარჩული მეთოდებით	[2]
29	ფეხსაცმლის აკრება ძირის მიმაგრების ძაფური მეთოდებით	[2]
30	ტყავის ნაკეთობათა ტექნოლოგიაში გამოხეხილი წებოების კლასიფიკაცია	[3]
31	პოლიქლოროპრენის წებოს ხსნარები	[3]
32	ადგილობრივად აქტიური ნივთიერებები	[3]
33	მავულკანიზებელი ნივთიერებები	[3]
34	პოლიქლოროპრენის წებოს კომპოზიციები	[3]
35	პოლიქლოროპრენის წებოს შეწებების რეჟიმები	[3]
36	ქლოროპრენის ლატექსის წებოები	[3]
37	პოლიურეტანის წებოს ხსნარები	[3]
38	პოლიურეტანის წებოს კომპოზიციების გამოყენების მეთოდები	[3]
39	ლღობადი წებოები	[3]
40	ლღობადი წებოები პოლიამიდების ფუძეზე	[3]
41	ლღობადი წებოები პოლიეთერების ფუძეზე	[3]
42	ლღობადი წებოები ეთილენისა და ვინილაცეტატის თანაპოლიმერების ფუძეზე	[3]
43	დამხმარე და მეორეხარისხოვან ოპერაციებზე გამოყენებული წებოები	[3]
44	ფეხსაცმლის აკრება ძირის მიმაგრების წებოს	[2]

45	ფეხსაცმლის აკრება ძირის მიმაგრების ცხელი ვულკანიზაციის მეთოდით	[2]
46	ფეხსაცმლის აკრება ძირის მიმაგრების ჩამოსხმითი მეთოდით	[2]
47	ფეხსაცმლის აკრება მაღალმწარმოებლურ ნაკადებზე	[2]
48	ფეხსაცმლის გამოყვანა	[2]
49	ფეხსაცმლის ძირის გამოყვანა	[2]
50	ფეხსაცმლის ზედაპირის გამოყვანა	[2]

### ლიტერატურა

1. ზ.კოპაძე, მ.შალამბერიძე- მსუბუქი მრეწველობის ტექნოლოგია (ნაწილი 1) ქუთაისი 2005
2. ზ.კოპაძე, მ.შალამბერიძე- მსუბუქი მრეწველობის ტექნოლოგია (ნაწილი2) ქუთაისი 2005
3. მ.შალამბერიძე- მსუბუქი მრეწველობის ქიმიური ტექნოლოგია. ქუთაისი 2007