

## Theory Paper

Part A Introduction			
Program: Honours/Research	Class: B.A.	Year: IV	Session: 2024-2025
Subject: Home Science			
1	Course Code	A4-BAHS1T	
2	Course Title	<i>Advance Studies in Home Science (Paper - 1)</i>	
3	Course Type (Core Course)	<i>Core Course -I</i>	
4	Pre-requisite	To study this course, a student must have passed the degree course in B.A. Home Science. This course can be opted as a major course by the students of B.A. Home Science.	
5	Course Learning outcomes (CLO)	After completing this course students will be able to: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Develop managerial capacity.</li> <li>2. Efficiently manage house and workplace.</li> <li>3. Manage time, energy and money.</li> <li>4. Analyse the quality of garments.</li> <li>5. Understand the innovations and new technologies in the field of textiles and apparel sector.</li> </ol>	
6	Credit Value	Theory - 4	
7	Total Marks: 100	Max. Marks: 30+70	Min. Passing Marks:35
Part B- Content of the Course			
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): 2 hours / Week			
L-T-P: 60-00-00			
Unit	Topics	No. of Lectures	
I	<b>Family resource management and management process:</b> <b>1. Family Resource Management:</b> 1.1. Meaning, Definitions, Objectives 1.2. Significance of management in day-to-day life 1.3. Management and changes, hindering and obstacles 1.4. Principles of utilizing family resources  <b>2. Steps of Management Process:</b> 2.1. Planning 2.2. Controlling 2.3. Organization 2.4. Evaluation	12	
II	<b>Management of Family Resources:</b> <b>1. Management of Family Resources:</b> 1.1 Time management process – planning, controlling, evaluation 1.2 Tools of time management 1.3 Time norms and its importance <b>2. Energy management process – planning, controlling, evaluation, types and remedies of fatigue, work simplification.</b>	12	

<b>III</b>	<b>1. Money management</b> 1.1 Money management process 1.2 Household account keeping 1.3 Household Budget 1.4 Savings and Investments-Bank and post office schemes, Insurance, NPS, Mutual funds etc.	<b>12</b>
<b>IV</b>	<b>Quality Analysis of Fabric and Apparel:</b> <b>1. Fabric Inspection and Testing:</b> (For fibre, yarn and fabric) 1.1. Chemical test 1.2. Physical test  <b>2. Fabric Defects:</b> 2.1. Yarn faults 2.2. Weaving faults 2.3. Dyeing faults 2.4. Finishing faults  <b>3. Quality analysis of apparels:</b> 3.1. Material Inspection 3.2. Finishing Inspection 3.3. Measurement Check	<b>12</b>
<b>V</b>	<b>1. Innovations and new technologies in the field of textiles and apparel sector:</b> 1.1 Smart textiles 1.2 Functional garments 1.3 Eco-friendly production 1.4 Sustainable fashion	<b>12</b>

**Keywords/Tags: Keywords/Tags: Family resources, household account keeping, fatigue, Clothing and Textiles, Quality, Trend, Product, Textile Testing, Smart Textile, Eco-Friendly Production.**

#### Part C-Learning Resources

#### Text Books, Reference Books, Other resources

#### Suggested Readings:

1. Rutt, A.H. "Home Furnishing", New Delhi, Wiley Eastern Pvt. Ltd, 1969.
2. Shaw, R.B. "Interiors by Design", Ryland Peters and Small, New York, 2003.
3. Goldstein, H. and Goldstein, V. "Art in Everyday Life", Oxford and IBH publishing company, New Delhi, 1976.
4. Gandotra, V., Shukul, M. and Jaiswal, N. "Introduction to Interior Design & Decoration", Dominant Publishers and Distributors, New Delhi.
5. Mullick, P. "Text Book of Home Science", Kalyani Publishers, 4<sup>th</sup> edition.
6. पांडेय, कांति "गृह प्रबंध", कार्यान्वय, निदेशालय, दिल्ली।
7. मेहता, चंद्रकांता "गृह विज्ञान", रिसर्च पब्लिकेशन, जयपुर, 2010.
8. शर्मा, करुणा "आवास एवम आंतरिक सजा", शिवा प्रकाशन, श्री गणेश मार्केट खजूरी बाजार, इंदौर।

9. शर्मा, करुणा "आवास एवं गृह सज्जा", कमल प्रकाशन, 54, प्रिंस यशवंत रोड, इंदौर।
10. भार्गव, बेला "गृह प्रबंध, साधन व्यवस्था एवं आंतरिक सज्जा", यूनिवर्सिटी बुक हाउस, प्राइवेट लिमिटेड, 79, चौड़ा रास्ता, जयपुर, 1998, पुनः मुद्रित 2001.
11. शर्मा, करुणा एवं पाटनी, मंजू "गृह सज्जा का परिचय", शिवा प्रकाशन, इंदौर, 2009.
12. गोयल, अशोक "होम डेकोरेशन", पुस्तक महल, 1993.
13. खनूजा, रीना "गृह प्रबंध, साधन व्यवस्था एवं आन्तरिक सज्जा", विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा, 2003.
14. अग्रवाल, अल्पना "पारिवारिक संसाधन प्रबंधन", कैलाश पुस्तक सदन, भोपाल।
15. वर्मा, प्रमिला "वस्त्र विज्ञान एवं परिधान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल, 2003.
16. भार्गव, बेला "वस्त्र विज्ञान", यूनिवर्सल बुक हाउस, जयपुर।
17. बटालिया, संतोष "वस्त्र निर्माण विज्ञान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।
18. जोशी, डी.आर. "पोशाक निर्माण के सिद्धांत", टाटा मेक्सा हिल पब्लिशिंग कम्पनी, नई दिल्ली।
19. मध्य प्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी से प्रकाशित पुस्तकें

**Suggestive digital platforms web links:**

1. <https://www.textileadvisor.com/2020/02/woven-fabric-analysis.html?m=1>
2. <https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/textile-testing-and-quality-control/>
3. <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Craft>
4. <http://ncert.nic.in/textbook/pdf/kehc101.pdf>

**Suggested equivalent online courses:**

**Part D-Assessment and Evaluation**

**Suggested Continuous Evaluation Methods:**

Maximum Marks : 100

Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) : 30marks University Exam (UE) 70 marks

<b>Internal Assessment :</b>	Class Test	10
Continuous Comprehensive Evaluation (CCE):30	Assignment	10
	Presentation	10
		<b>कुल अंक :30</b>
<b>External Assessment :</b>	<b>Section(A) : Very Short Questions</b>	
University Exam Section: 70 Time : 03.00 Hours	<b>Section (B) : Short Questions</b>	
	<b>Section (C) : Long Questions</b>	
		<b>कुल अंक 70</b>

  
**डॉ. भारती दुबे**  
 अध्यक्ष - केन्द्रीय अध्ययन मंडल  
 वी.ए. गृह विज्ञान

सैद्धांतिक प्रश्नपत्र

भाग अ - परिचय			
कार्यक्रम : ऑनर्स/शोध	कक्षा: बी. ए.	वर्ष: चतुर्थ वर्ष	सत्र: 2024-2025
विषय : गृह विज्ञान			
1	पाठ्यक्रम का कोड	A4-BAHSIT	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	गृह विज्ञान में उन्नत अध्ययन (प्रश्नपत्र - 1)	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार :(कोर कोर्स)	केर कोर्स -I	
4	पूर्वपिक्षा (Prerequisite)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, विद्यार्थी ने बी.ए. गृह विज्ञान में डिग्री पाठ्यक्रम किया हो। इस पाठ्यक्रम को बी.ए. गृह विज्ञान विषय के विद्यार्थियों द्वारा एक मेजर विषय के रूप में चुना जा सकता है।	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस कोर्स को पूर्ण करने के पश्चात विद्यार्थी सक्षम होंगे : 1. प्रबंधकीय क्षमता के विकास में। 2. घर तथा कार्य स्थल पर कुशल प्रबंध करने में। 3. समय, शक्ति एवं धन के कुशल व्यवस्थापन में। 4. परिधानों की गुणवत्ता का विश्लेषण करने में। 5. वस्त्र एवं परिधान क्षेत्र में नवाचार और नई प्रौद्योगिकी समझने में।	
6	क्रेडिट मान	सैद्धांतिक - 4	
7	कुल अंक : 100	अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35
भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु			
व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में): 2 घंटे /सप्ताह L-T-P: 60-00-00			
इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या	
I	<p>पारिवारिक संसाधन प्रबंधन एवं प्रबंधन प्रक्रिया :</p> <p>1. पारिवारिक संसाधन प्रबंधन:</p> <p>1.1. अर्थ, परिभाषाएँ, उद्देश्य</p> <p>1.2. दैनिक जीवन में प्रबंधन का महत्व</p> <p>1.3. प्रबंधन एवं परिवर्तन, बाधाएं एवं अवरोध</p> <p>1.4. पारिवारिक संसाधनों के उपयोग के सिद्धांत</p> <p>2. प्रबंध प्रक्रिया के चरण:</p> <p>2.1. योजना</p> <p>2.2. नियंत्रण</p>	12	

	<p>2.3. संगठन 2.4. मूल्यांकन</p>	
II	<p>1. पारिवारिक संसाधनों का प्रबंधन : 1.1 समय प्रबंध प्रक्रिया- नियोजन, नियंत्रण एवम् मूल्यांकन 1.2 समय प्रबंधन के यंत्र 1.3 समय मानक एवं उनका महत्व</p> <p>2. ऊर्जा प्रबंध प्रक्रिया- नियोजन, नियंत्रण एवम् मूल्यांकन, थकान एवम् थकान के प्रकार, कार्य सरलीकरण</p>	12
III	<p>1. धन प्रबंधन 1.1 धन प्रबंधन प्रक्रिया 1.2 घरेलू हिसाब किताब रखना 1.3 घरेलू बजट 1.4 बचत एवं विनियोग - बैंक एवं पोस्ट ऑफिस की योजनाएं, बीमा, राष्ट्रीय पेंशन योजना, म्यूचुअल फंड आदि।</p>	12
IV	<p>वस्त्रों एवं परिधानों का गुणवत्ता विश्लेषण :</p> <p>1. वस्त्रों का निरीक्षण एवं परीक्षण: (तंतु, सूत एवं वस्त्र का) 1.1 रासायनिक परीक्षण 1.2 भौतिक परीक्षण</p> <p>2. वस्त्रों के दोष : 2.1. यार्न के दोष 2.2. बुनाई के दोष 2.3. रंगाई के दोष 2.4. परिसज्जा के दोष</p> <p>3. परिधानों का गुणवत्ता विश्लेषण : 3.1. वस्त्र सामग्री निरीक्षण 3.2. परिसज्जा निरीक्षण 3.3. मापन जांच</p>	12
V	<p>1. वस्त्र एवं परिधान क्षेत्र में नवाचार और नई प्रौद्योगिकियां- 1.1 स्मार्ट वस्त्र 1.2 कार्यात्मक वस्त्र</p>	12

	1.3 पर्यावरण के अनुकूल उत्पादन	
	1.4 सस्टेनेबल फैशन (Sustainable Fashion)	
सार बिंदु (की वर्ड)/टैग: सार बिंदु (की वर्ड): पारिवारिक संसाधन, घरेलु हिसाब किताब, थकान, वस्त्र एवं परिधान, गुणवत्ता, प्रवृत्ति, उत्पाद, वस्त्र परीक्षण, स्मार्ट वस्त्र, पर्यावरण के अनुकूल उत्पादन		
भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन		
पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन		
अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. पांडेय, कांति "गृह प्रबंध", कार्यान्वय, निदेशालय, दिल्ली।</li> <li>2. मेहता, चंद्रकांता "गृह विज्ञान", रिसर्च पब्लिकेशन, जयपुर, 2010.</li> <li>3. शर्मा, करुणा "आवास एवम आंतरिक सज्जा", शिवा प्रकाशन, श्री गणेश मार्किट खजूरी बाजार, इंदौर।</li> <li>4. शर्मा, करुणा "आवास एवं गृह सज्जा", कमल प्रकाशन, 54, प्रिंस यशवंत रोड, इंदौर।</li> <li>5. भार्गव, बेला "गृह प्रबंध, साधन व्यवस्था एवं आंतरिक सज्जा", यूनिवर्सिटी बुक हाउस, प्राइवेट लिमिटेड, 79, चौड़ा रास्ता, जयपुर, 1998, पुनः मुद्रित 2001.</li> <li>6. शर्मा, करुणा एवं पाटनी, मंजू "गृह सज्जा का परिचय", शिवा प्रकाशन, इंदौर, 2009.</li> <li>7. गोयल, अशोक "होम डेकोरेशन", पुस्तक महल, 1993.</li> <li>8. खनूजा, रीना "गृह प्रबंध, साधन व्यवस्था एवं आन्तरिक सज्जा", विनोद पुस्तक मंदिर, आगरा, 2003.</li> <li>9. अग्रवाल, अल्पना "पारिवारिक संसाधन प्रबंधन", कैलाश पुस्तक सदन, भोपाल।</li> <li>10. वर्मा, प्रमिला "वस्त्र विज्ञान एवं परिधान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल, 2003.</li> <li>11. भार्गव, बेला "वस्त्र विज्ञान", यूनिवर्सल बुक हाउस, जयपुर।</li> <li>12. बटालिया, संतोष "वस्त्र निर्माण विज्ञान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।</li> <li>13. जोशी, डी.आर. "पोशाक निर्माण के सिद्धांत", टाटा मेक्सा हिल पब्लिशिंग कम्पनी, नई दिल्ली।</li> <li>14. मध्य प्रदेश हिन्दी ग्रंथ अकादमी से प्रकाशित पुस्तकें</li> <li>15. Rutt, A.H. "Home Furnishing", New Delhi, Wiley Eastern Pvt. Ltd, 1969.</li> <li>16. Shaw, R.B. "Interiors by Design", Ryland Peters and Small, New York, 2003.</li> <li>17. Goldstein, H. and Goldstein, V. "Art in Everyday Life", Oxford and IBH publishing company, New Delhi, 1976.</li> <li>18. Gandotra, V., Shukul, M. and Jaiswal, N. "Introduction to Interior Design &amp; Decoration", Dominant Publishers and Distributors, New Delhi.</li> <li>19. Mullick, P. "Text Book of Home Science", Kalyani Publishers, 4<sup>th</sup> edition.</li> </ol>		
अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेब लिंक:		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.textileadvisor.com/2020/02/woven-fabric-analysis.html?m=1">https://www.textileadvisor.com/2020/02/woven-fabric-analysis.html?m=1</a></li> <li>2. <a href="https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/textile-testing-and-quality-control/">https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/textile-testing-and-quality-control/</a></li> <li>3. <a href="https://en.m.wikipedia.org/wiki/Craft">https://en.m.wikipedia.org/wiki/Craft</a></li> <li>4. <a href="http://ncert.nic.in/textbook/pdf/keh101.pdf">http://ncert.nic.in/textbook/pdf/keh101.pdf</a></li> </ol>		
अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम:		
भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:		

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

अधिकतम अंक: 100

सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE) अंक : 30 विश्वविद्यालयीन परीक्षा (UE) अंक: 70

आंतरिक मूल्यांकन: सतत व्यापक मूल्यांकन (CCE):	क्लास टेस्ट असाइनमेंट प्रस्तुतीकरण (प्रेजेंटेशन)	10 10 10 कुल अंक :30
आकलन : विश्वविद्यालयीन परीक्षा: समय- 03.00 घंटे	अनुभाग (अ): अति लघु प्रश्न अनुभाग (ब): लघु प्रश्न अनुभाग (स): दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	कुल अंक 70

कोई टिप्पणी/सुझाव:



डॉ. भारती दुबै  
अध्यक्ष - केन्द्रीय अध्ययन मंडल  
वी.ए. ग्रह विज्ञान

## Practical Paper

Part A Introduction			
Program: Honours /Research	Class: B.A.	Year: IV Year	Session: 2024-2025
Subject: Home Science			
1	Course Code	A4-BAHS1P	
2	Course Title	<i>Advance studies in Home Science (Paper - 1)</i>	
3	Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/.....)	<i>Core - Course-I</i>	
4	Pre-requisite	To study this course, a student must have passed the degree course in B.A. Home Science. This course can be opted as a major course by the students of B.A. Home Science.	
5	Course Learning outcomes (CLO)	After completion of this course, learners will be able to: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Know about the different household activities.</li> <li>2. Manage resources</li> <li>3. Know about various savings and investment options.</li> <li>4. Analyse the quality of garments.</li> <li>5. Develop innovative and eco-friendly products.</li> </ol>	
6	Credit Value	Practical - 2	
7	Total Marks: 100	Max. Marks: 30+70	Min. Passing Marks:35
Part B- Content of the Course			
Total No. of Lectures-Tutorials-Practical (in hours per week): 2 hours / week			
L-T-P: 00-00-30			
Unit	Topics	No. of Lectures (2 hours each)	
I	1. Prepare the chart on household activities.  2. To prepare daily and yearly time table of your own course.	5	
II	1. Prepare pathway chart for any two household activities. 2. Calculate time norm for any two activities.	5	
III	1. Prepare household budget. 2. Study, analysis and evaluation of savings and investments schemes.	5	
IV	1. Development of any eco-friendly product made of jute, banana fiber and any waste material. 2. Prepare any product from used denim or any other garment.	10	



<b>V</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Fabric analysis. <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 Fabric count: EPI and PPI, ends per inch and picks per inch.</li> <li>1.2 Identification of weaves. (Any two samples of fabric)</li> </ol> </li> <li>2. Garment analysis. <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 Analysis of any two ready to wear garments (One upper and lower garment) on the basis of following points: <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1.1 Fit and measurements.</li> <li>2.1.2 Design details/features (Collars, necklines, sleeves, cuffs and pockets)</li> <li>2.1.3 Stitches and seams.</li> <li>2.1.4 Edge finishing treatments</li> <li>2.1.5 Closures: Buttons, zippers, snaps, hooks and eyes.</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>	<b>5</b>
----------	---	----------

**Keywords/Tags: Household activities, Clothing and Textiles, Quality, Trend, Product, Textile Testing, Smart Textile, Eco-Friendly Production**

### Part C-Learning Resources

**Text Books, Reference Books, Other resources**

**Suggested Readings:**

1. Mullick, P. "Text Book of Home Science", Kalyani Publishers, 4<sup>th</sup> edition.
2. Goldstein, H. and Goldstein, V. "Art in Everyday Life", Oxford and IBH publishing company, New Delhi, 1976.
3. मेहता, डॉ. चंद्रकांता "गृह विज्ञान", रिसर्च पब्लिकेशन, जयपुर, 2010.
4. पांडेय, कांति, "गृह प्रबंध", कार्यान्वय, निदेशालय, दिल्ली।
5. वर्मा, प्रमिला "वस्त्र विज्ञान एवं परिधान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल, 2003.
6. भार्गव, बेला "वस्त्र विज्ञान", यूनिवर्सल बुक हाउस, जयपुर।
7. बटालिया, संतोष "वस्त्र निर्माण विज्ञान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।
8. जोशी, डी.आर. "पोशाक निर्माण के सिद्धांत", टाटा मेक्सा हिल पब्लिशिंग कम्पनी, नई दिल्ली।

**Suggestive digital platforms web links :**

1. <https://www.textileadvisor.com/2020/02/woven-fabric-analysis.html?m=1>
2. <https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/textile-testing-and-quality-control/>
3. <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Craft>
4. <http://ncert.nic.in/textbook/pdf/kehcl01.pdf>

1. **Suggested equivalent online courses:** <https://www.coursera.org/learn/uva-darden-design-thinking-innovation>

### Part D-Assessment and Evaluation

**Suggested Continuous Evaluation Methods:**

Internal Assessment	Marks	External Assessment	Marks
Class Interaction /Quiz	10	Viva Voce on Practical	10
Attendance	5	Practical Record File	10
Assignments (Charts/ Model Seminar / Rural Service/ Technology Dissemination/ Report of Excursion/ Lab Visits/ Survey / Industrial visit)	15	Table work / Experiments	50
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>70</b>
<b>Any remarks/ suggestions:</b>			

  
**डॉ. भारती दुबे**  
 अध्यक्ष - केन्द्रीय अध्ययन मंडल  
 वी.ए. ग्रह विज्ञान

प्रायोगिक प्रश्नपत्र

भाग अ - परिचय			
कार्यक्रम: ऑनर्स/ शोध	कक्षा : बी. ए.	वर्ष: चतुर्थ वर्ष	सत्र: 2024-2025
विषय: गृह विज्ञान			
1	पाठ्यक्रम का कोड	A4-BAHS1P	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	गृह विज्ञान में उन्नत अध्ययन ( प्रश्न पत्र - 1 )	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार :(कोर कोर्स/इलेक्टिव/जेनेरिक इलेक्टिव/वोकेशनल/.....)	कोर कोर्स-I	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, विद्यार्थी ने बी.ए. गृह विज्ञान में डिग्री पाठ्यक्रम किया हो। इस पाठ्यक्रम को बी.ए. गृह विज्ञान विषय के विद्यार्थियों द्वारा एक मेजर विषय के रूप में चुना जा सकता है।	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम के पूरा होने पर, शिक्षार्थी सक्षम होंगे: 1. विभिन्न घरेलू गतिविधियों को ज्ञात करने में। 2. संसाधनों व्यवस्थापन करने में। 3. विभिन्न बचत एवं विनियोग विकल्पों का अध्ययन करने में। 4. परिधानों की गुणवत्ता का विश्लेषण करने में। 5. नवीन एवं पर्यावरण हितैषी उत्पादों का निर्माण करने में।	
6	क्रेडिट मान	प्रायोगिक - 2	
7	कुल अंक: 100	अधिकतम अंक: 30+70	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 35

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषयवस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या-ट्यूटोरियल- प्रायोगिक (प्रति सप्ताह घंटे में) : 2 घंटे / सप्ताह  
L-T-P: 00-00-30

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या = 30 (2 घंटे/व्याख्यान)
I	1. घरेलू क्रियाओं का चार्ट तैयार करना। 2. स्वयं के पाठ्यक्रम की दैनिक एवं वार्षिक समय सारणी तैयार करना।	5
II	1. किन्ही दो घरेलू क्रियाओं के लिए पाथवे चार्ट बनाना। 2. किन्ही दो क्रियाओं के लिए समय मानक की गणना करना।	5
III	1. घरेलू बजट बनाना।	5

	2. बचत एवं विनियोग योजनाओं का अध्ययन, विश्लेषण और मूल्यांकन।	
IV	1. जूट, केला रेशा और अनुपयोगी सामग्री से इको फ्रेंडली उत्पाद का निर्माण करना। 2. डेनिम तथा पहने हुए वस्त्रों से किसी एक उत्पाद का निर्माण करना।	10
V	1. वस्त्र विश्लेषण 1.1 वस्त्र गणना :EPI(एन्ड्स प्रति इंच),PPI(पिक्स प्रति इंच) 1.2 बुनाइयों की पहचान (वस्त्र के किन्ही दो सैम्पल की पहचान) 2. परिधान विश्लेषण(रेडीमेड परिधान):किन्ही दो परिधानों (एक अपर एवं एक लोअर परिधान)का निम्न बिंदुओं के आधार पर विश्लेषण 2.1 फिटिंग एवं माप 2.2 डिजाइन डिटेल् (कॉलर,नेक लाइंस,सलीव्स ,कफ तथा पॉकेट) 2.3 टॉके (SPI)तथा सीवन 2.4 कोर परिसज्जा के उपचार 2.5 संवरक (closures):बटन,जिपर,चटखनी,हुक एवं आई आदि।	5

सार बिंदु (की वर्ड):टैग/घरेलू गतिविधियां, वस्त्र एवं परिधान, गुणवत्ता, प्रवृत्ति, उत्पाद, वस्त्र परीक्षण, स्मार्ट वस्त्र, पर्यावरण के अनुकूल उत्पादन

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन


अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

1. मेहता, डॉ.चंद्रकांता "गृह विज्ञान", रिसर्च पब्लिकेशन,जयपुर, 2010.
2. पांडेय, कांति, "गृह प्रबंध", कार्यान्वय, निदेशालय, दिल्ली।
3. वर्मा, प्रमिला "वस्त्र विज्ञान एवं परिधान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल, 2003.
4. भार्गव, बेला "वस्त्र विज्ञान",यूनिवर्सल बुक हाउस, जयपुर।
5. बटालिया, संतोष "वस्त्र निर्माण विज्ञान", मध्य प्रदेश हिंदी ग्रंथ अकादमी, भोपाल।
6. जोशी, डी.आर. "पोशाक निर्माण के सिद्धांत", टाटा मेक्सा हिल पब्लिशिंग कम्पनी, नई दिल्ली।
7. Mullick, P. "Text Book of Home Science", Kalyani Publishers, 4<sup>th</sup> edition.
8. Goldstein, H. and Goldstein, V. "Art in Everyday Life", Oxford and IBH publishing company, New Delhi, 1976.

अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेब लिंक :

1. <https://www.textileadvisor.com/2020/02/woven-fabric-analysis.html?m=1>
2. <https://textilevaluechain.in/in-depth-analysis/articles/textile-articles/textile-testing-and-quality-control/>
3. <https://en.m.wikipedia.org/wiki/Craft>
4. <http://ncert.nic.in/textbook/pdf/keh101.pdf>

1. अनुशंसित समकक्ष ऑनलाइन पाठ्यक्रम: <a href="https://www.coursera.org/learn/uva-darden-design-thinking-innovation">https://www.coursera.org/learn/uva-darden-design-thinking-innovation</a>			
भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:			
अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:			
आंतरिक मूल्यांकन	अंक	बाह्य मूल्यांकन	अंक
कक्षा में संवाद / प्रश्नोत्तरी	10	प्रायोगिक मौखिकी (वायवा)	10
उपस्थिति	5	प्रायोगिक रिकॉर्ड फाइल	10
असाइनमेंट (चार्ट/मॉडल/सेमिनार/ग्रामीण सेवा/प्रौद्योगिकी प्रसार/भ्रमण( कस्कर्शन ) की रिपोर्ट/ सर्वेक्षण/प्रयोगशाला भ्रमण (लैब विजिट)/औद्योगिक यात्रा	15	टेबल वर्क/ प्रयोग	50
कुल अंक	30		70
कोई टिप्पणी/सुझाव:			

  
**डॉ. भारती दुबे**  
 अध्यक्ष - केंद्रीय अध्ययन मंडल  
 वी.ए. यह विज्ञान