

Sri Sathya Sai College for Women, Bhopal

(An Autonomous College affiliated to Barkatullah University, Bhopal)

(NAAC Accredited 'A' Grade)



SYLLABUS

UG

SESSION- 2023-24

CLASS: B.A. III YEAR

SUBJECT: Home Science

1 Nws
25/8/23

2 SR Kapdeo
25.8.23

3 Malvi Josw
25.8.2023

4 Anju
25/08/23

Sri Sathya Sai College for Women, Bhopal

(An Autonomous College Affiliated to Barkatullah University Bhopal)

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Under Graduate Syllabus (Annual Pattern)

As recommended by Central Board of Studies and approved by the Governor of M. P.

w.e.f. 2023-2024

(Session 2023-24)

(NEP-2020)

Class / कक्षा	B.A. III Year
Year / वर्ष	Third / तृतीय
Subject / विषय	Home Science (Theory)
Course Title / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Landscape Decoration/भूमि स्थल सज्जा
Course Type / पाठ्यक्रम का प्रकार	DSE Group A – paper I
Credit Value/ क्रेडिट मान	4 Credits (Theory)
Max. Mark/ अधिकतम अंक	Max. Marks: 30 + 70 (Minimum Passing Marks 35)

B.A. (Home Science) Course Learning Outcomes (CLO)

After completion of the course, learners will be able to -

1. Find out the importance of Landscape decoration.
2. Divide land according to use for landscape decoration
3. Understand the principles of landscape decoration and use them in their own house.
4. Identify and utilize the tools and equipments of landscape decoration.
5. Select and maintain garden furniture.
6. Understand the occupational form of nursery
7. Compare the different bungalow, quarter and township landscape forms.
8. Make the college environment clean and beautiful.

Particular / विवरण

Unit-I	Introduction and division of Landscape Decoration: 1. Introduction to landscape decoration: 1.1 Meaning, Definition and concept of landscape decoration 1.2 Historical importance of landscape decoration in Indian culture and heritage. 1.3 Objectives and importance of landscape decoration 2. Division of landscape decoration on the basis of their uses: 2.1 Front area: Entry and exit route, the driveway 2.2 Private area and living area: Porch, terrace, courtyard, Swimming pool, children's playground 2.3 Service area: Garage, kitchen garden, drying area, garden tools area, manure/compost area
इकाई-1	भूमि स्थल सज्जा का परिचय एवं विभाजन: 1. भूमि स्थल सज्जा का परिचय: 1.1 भूमि स्थल सज्जा का अर्थ, परिभाषा एवं अवधारणा 1.2 भारतीय संस्कृति एवं विरासत के परिप्रेक्ष्य में भूमि स्थल सज्जा का ऐतिहासिक महत्व 1.3 भूमि स्थल सज्जा के उद्देश्य एवं महत्व 2. भूमि स्थल सज्जा का उपयोग के आधार पर विभाजन: 2.1 सामने का क्षेत्र – आने जाने का रास्ता, वाहन का रास्ता 2.2 व्यक्तिगत क्षेत्र एवं रहने का क्षेत्र – पोर्च, छत, आंगन, स्विमिंग पूल, बच्चों के खेलने का मैदान 2.3 सेवा क्षेत्र – गैरेज, रसोई उद्यान, सुखाने का क्षेत्र, उद्यान उपकरण क्षेत्र, खाद निर्माण क्षेत्र

Ans
25/8/23

S. S. S. S.
25.8.23

Malti Joshi
25.8.2023

Anju
25/08/23

Unit-II	Elements and Principles of landscape decoration: 1. Elements of landscape decoration 1.1 Line, 1.2 Form, 1.3 Texture, 1.4 colours, 1.5 pattern, 1.6 Light, 1.7 Space 2. Principles of landscape decoration: 2.1 Primary Principles - Proportion, Balance, Rhythm, Emphasis, Repetition 2.2 Secondary Principles – Alteration, Sequence, Radiation, Parallelism, Symmetry, Contrast
इकाई-2	भूमि स्थल सज्जा के तत्व एवं सिद्धांत : 1 भूमि स्थल सज्जा के तत्व – 1.1 रेखा, 1.2 स्वरूप, 1.3 पोत, 1.4 रंग, 1.5 नमूना, 1.6 प्रकाश, 1.7 स्थान 2. भूमि स्थल सज्जा के सिद्धांत – 2.1 प्रारंभिक सिद्धांत – अनुपात, संतुलन, लय, बल, दोहराव, 2.2 द्वितीयक सिद्धांत – परस्पर बदलाव, क्रम, विकिरण, समरसता, समरूपता, विपरीति
Unit-III	Planning of Landscape Garden: 1. Essentials of landscape garden: 1.1 Location and orientation 1.2 Types of soil 1.3 Climate condition 1.4 Irrigation and water drainage system 2. Layout of Front Landscape Garden: 2.1 Preparation of lawn 2.2 Flower beds 2.3 Trees and shrubs 2.4 Water garden 2.5 Hedge 2.6 Garden path 3. Care and maintenance of Garden
इकाई-3	भूमि स्थल योजना: 1. भूमि स्थल उद्यान की आवश्यकतायें: 1.1 दिशा एवं स्थिति 1.2 मिट्टी के प्रकार 1.3 जलवायु 1.4 सिंचाई एवं जल निष्कासन प्रणाली 2. भूमि स्थल उद्यान के अग्रभाग की योजना: 2.1 लॉन् तैयार करना 2.2 फूलों की क्यारियां 2.3 वृक्ष एवं झाड़ियां 2.4 जल उद्यान 2.5 बागड़ (हेज) 2.6 बगीचे का रास्ता 3. उद्यान की देखभाल एवं रखरखाव
Unit-IV	Tools, Equipment and Furniture for Garden: 1. Garden Tools and Equipment: 1.1 Types and utilization of garden tools 1.2 Types and utilization of garden equipments 2. Garden Furniture:

Uts
25/8/23

Sorapdeo
25.8.23

Malti Joshi
25.8.2023

Anja
25/08/23

	2.1 Use and importance of garden furniture 2.2 Types of garden furniture 2.3 Selection of garden furniture 2.4 Care and maintenance of garden furniture
इकाई-4	उद्यान औजार, उपकरण एवं फर्नीचर: 1 उद्यान के औजार एवं उपकरण: 1.1 उद्यान औजार के प्रकार एवं उपयोगिता 1.2 उद्यान उपकरण के प्रकार एवं उपयोगिता 2 उद्यान फर्नीचर: 2.1 उद्यान फर्नीचर की उपयोगिता एवं महत्व 2.2 उद्यान फर्नीचर के प्रकार 2.3 उद्यान फर्नीचर का चुनाव 2.4 उद्यान फर्नीचर की देखभाल एवं रखरखाव
Keywords/ Tags: Landscape decoration, Garden tools, Compost area, Orientation, Water drainage, Layout, Lawn, Shrubs, Hedge, Garden equipments.	
सार बिंदु(की बर्द)/टैग: भूमि स्थल सज्जा, उद्यान उपकरण, खाद निर्माण क्षेत्र, दिशा, जल निष्कासन प्रणाली, लॉन् क्यारियां, झाड़ियां, बागड़, उद्यान औजार।	

Textbooks, Reference Books, other Resources:-

- 1 Alison, A. "Garden tools", Compass points books, 2003
- 2 Asher, F.M. "Art of India – Prehistory to the Present", Encyclopedia Britannica Inc, 2003
- 3 Bhatt, P. "Foundation of Art and Design", The Lakhani Book Depot, Mumbai, 2011
- 4 Chaudhari, S.N., "Interior Design", Aavishkar Publishers, Jaipur 2005
- 5 Christopher, L. "The Well –Tempered Garden: A New Deition of the Gardening Classic", Orion, 2014
- 6 Craig, H. and Rush, O. "Homes with Character", Universal Book Store, New Delhi 1969
- 7 De Van D.S. Darlene, M.K. Logan, K.C. and Szekely, L. "Introduction to Interior Design", Macmillan Publishing Co. Inc., New York, 1980
- 8 Ray, P.K., "Essentials of Plant Nursery Management", Scientific Publishers, 2020, Second edition
- 9 Vanheems, B. "Grow Veg: The Beginner's Guide to Easy Vegetable Gardening", Storey Publishing LLC, 2021
- 10 West, R.B. "Practical Gardening in India", Discovery Publishing house, 1999
- 11 आर्य, प्रतिभा 'बागवानी घर के भीतर', राधाकृष्ण प्रकाशन, 2008
- 12 भार्गव, प्रभा 'बागवानी कला', पुस्तक महल 1999
- 13 बाजपेई, सी.के. चतुर्वेदी, ओ.पी. एवं हांडा, ए.के., 'कृषि बागवानी योजना एवं प्रबंधन', साइंटिफिक पब्लिशर्स, जोधपुर 2017
- 14 गुप्त, ईश्वरीप्रसाद 'बागवानी कला', हिंदी पुस्तक भंडार, दिल्ली 2017
- 15 गुप्ता, विपिन 'घरेलू बागवानी' आशा प्रकाशन
- 16 गंजुला, ए. 'हिन्दी टेरेस गार्डनिंग टिप्स बुक', ए. मंजुला, 2017
- 17 मिश्र, जयशंकर 'घरेलू बागवानी कैसे करें', अविष्कार पब्लिशर्स, जयपुर 2017
- 18 सिंह, विजेन्द्र एवं चौहान, अशोक कुमार 'उद्यान विज्ञान', कल्याणी पब्लिशर्स, लुधियाना
- 19 श्रीवास्तव, श्यामसुंदर 'उद्यान विज्ञान', सेंट्रल बुक हाउस, छत्तीसगढ 2005

Alu
29/8/23

S. S. S. S.
25.8.23

Malti Joshi
25.8.2023

Anju
25/08/23

Suggested digital platforms web links:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Landscape_design
- https://www.gardenvisit.com/landscapt_architecture/landscape_debate/definition_eid
- https://agritech.tnau.ac.in/horticulture/horti_Landscaping_principles.htm,
- <https://cmg.extension.colostate.edu/Gardennotes/413.pdf>
- <https://www.landscapeinstitute.org/technical-resource/landscape-planning-introduction/>
- <https://dyckarborctum.org/seven-steps-planning-native-landscape/>
- <https://ncert.nic.in/vocational/pdf/kegr104.pdf>

Scheme of Marks:

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Maximum Marks: 100		
Continuous Comprehensive Evaluation 30 marks (CCE): Term End Exam Theory 70 marks		
Internal Assessment : Continuous Comprehensive Evaluation (CCE): 30 Marks	There shall be 4 class tests of 10 marks each, out of which the 3 best scores are to be taken into account.	10+10+10= 30
External Assessment: Term End Exam (Theory) 70 (Time : 03:00 Hrs.	Section (A) 10 Marks (a) Objective questions – 5 (b) Very Short Answer type question – 5 (word limit 50 words) Section (B) 24 Marks: Short Answers Type Questions 1 question from each unit (word limit – 250 words) 4 to be attempted out of 7 given questions Section (C) 36 Marks: Long answer type questions (word limit 500 words) 4 to be attempted out of 7 given questions	10 question 01 marks each - 10 4 question 06 marks each - 24 4 questions 09 marks each - 36
		Total 70

Net
25/8/23

Sofia
25.8.23

Malti Joshi
25.8.2023

Anju
25/08/23

Sri Sathya Sai College for Women, Bhopal

(An Autonomous College Affiliated to Barkatullah University Bhopal)

Department of Higher Education, Govt. of M.P.

Under Graduate Syllabus (Annual Pattern)

As recommended by Central Board of Studies and approved by the Governor of M. P.

w.e.f. 2023-2024

(Session 2023-24)

(NEP-2020)

Class / कक्षा	B.A. III Year
Year / वर्ष	Third / तृतीय
Subject / विषय	Home Science (Practical)
Course Title / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Landscape Decoration/भूमि स्थल सज्जा
Course Type / पाठ्यक्रम का प्रकार	DSE Group A – paper I
Credit Value/ क्रेडिट मान	2 Credits
Max. Mark/ अधिकतम अंक	Max. Marks: 30 + 70 (Minimum Passing Marks 35)

B.A. (Home Science) Course Learning Outcomes (CLO)

After completion of the course, learners will be able to -

1. Gain knowledge of landscaping of bungalow, apartment and township.
2. Do plantation according to different seasons.
3. Do landscape decoration in their own house.
4. Plan landscape decoration for college campus.
5. Use information and communication technology in study work.
6. Find knowledge about different water gardens.
7. Find garden furniture requirements for their own college.
8. Find out occupational form of nursery.

Particular / विवरण

Unit-I	1. Survey of landscape decoration on the basis of utility of the following residence: 1.1 General house, 1.2 Bungalow, 1.3 Apartment/township 2. Make a list of plants for planting in land/pots according to seasons.
इकाई-1	1. उपयोगिता के आधार पर निम्नलिखित आवास की भूमि स्थल सज्जा का सर्वेक्षण करना – 1.1 सामान्य आवास, 1.2 बंगला, 1.3 अपार्टमेंट/टाउनशिप 2. ऋतु के अनुसार भूमि/गमलों में लगाने हेतु पौधों की सूची तैयार करना।
Unit-II	1. Make a list of plant for planting in college land/pots according to soil and climate 2. Prepare landscape decoration plan for own house.
इकाई-2	1. महाविद्यालय में मिट्टी एवं जलवायु के अनुसार भूमि/गमलों में लगाने वाले पौधों की सूची तैयार करना। 2. स्वयं के आवास के भूमि स्थल सज्जा की योजना तैयार करना।
Unit-III	1. Prepare landscape decoration plan for the front area of the college. 2. Collection of photos of five water gardens using Information and Communication Technology (ICT) and preparation of their record. 3. Identify the gardening equipment & tools along with their utility.
इकाई-3	1. महाविद्यालय के अग्रभाग के उद्यान की भूमि स्थल सज्जा की योजना तैयार करना। 2. सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (ICT) के माध्यम से किन्हीं पांच जल उद्यानों के चित्रों का संग्रह कर आलेख (रिकार्ड) तैयार करना। 3. उद्यान औजार एवं उपकरणों को पहचानना एवं उनकी उपयोगिता को जानना।

Mur
25/8/23

S. S. Tapdeo
25-8-23

Malti Jash
25-8-2023

Anju
25/08/23

Unit-IV	<ol style="list-style-type: none"> 1. Find out the requirement of garden furniture for your college. 2. To find Occupational Management of Nursery and prepare a report using Information and Communication Technology (ICT)
इकाई-4	<ol style="list-style-type: none"> 1. अपने महाविद्यालय हेतु उद्यान फर्नीचर की आवश्यकता ज्ञात करना। 2. नर्सरी व्यवसाय प्रबंधन ज्ञात करने हेतु सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी के माध्यम से प्रतिवेदन तैयार करना।
Keywords/ Tags: Landscape decoration, Garden tools and equipment, principles of landscape decoration, Water Garden, aquatic plants.	
सार बिंदु(की वर्ड)/टैग: भूमि स्थल सज्जा, उद्यान यंत्र एवं उपकरण, भूमि स्थल सज्जा के सिद्धांत, जल उद्यान, जलीय पौधे।	

Textbooks, Reference Books, other Resources:-

- 1 Alison, A. "Garden tools", Compass points books, 2003
- 2 Asher, F.M. "Art of India – Prehistory to the Present", Encyclopedia Britannica Inc, 2003
- 3 Bhatt, P. "Foundation of Art and Design", The Lakhani Book Depot, Mumbai, 2011
- 4 Chaudhari, S.N., "Interior Design", Aavishkar Publishers, Jaipur 2005
- 5 Christopher, L. "The Well –Tempered Garden: A New Deition of the Gardening Classic", Orion, 2014
- 6 Craig, H. and Rush, O. "Homes with Character", Universal Book Store, New Delhi 1969
- 7 De Van D.S. Darlene, M.K. Logan, K.C. and Szekely, L. "Introduction to Interior Design", Macmillan Publishing Co. Inc., New York, 1980
- 8 Ray, P.K., "Essentials of Plant Nursery Management", Scientific Publishers, 2020, Second edition
- 9 Vanheems, B. "Grow Veg: The Beginner's Guide to Easy Vegetable Gardening", Storey Publishing LLC, 2021
- 10 West, R.B. "Practical Gardening in India", Discovery Publishing house, 1999
- 11 आर्य, प्रतिभा 'बागवानी घर के भीतर', राधाकृष्ण प्रकाशन, 2008
- 12 भार्गव, प्रभा 'बागवानी कला', पुस्तक महल 1999
- 13 बाजपेई, सी.के. चतुर्वेदी, ओ.पी. एवं हांडा, ए.के., 'कृषि बागवानी योजना एवं प्रबंधन', साइंटिफिक पब्लिशर्स, जोधपुर 2017
- 14 गुप्त, ईश्वरीप्रसाद 'बागवानी कला', हिंदी पुस्तक भंडार, दिल्ली 2017
- 15 गुप्ता, विपिन 'घरेलू बागवानी' आशा प्रकाशन
- 16 मंजुला, ए. 'हिन्दी टेरेस गार्डनिंग टिप्स बुक', ए. मंजुला, 2017
- 17 मिश्र, जयशंकर 'घरेलू बागवानी कैसे करें', अविष्कार पब्लिशर्स, जयपुर 2017
- 18 सिंह, विजेन्द्र एवं चौहान, अशोक कुमार 'उद्यान विज्ञान', कल्याणी पब्लिशर्स, लुधियाना
- 19 श्रीवास्तव, श्यामसुंदर 'उद्यान विज्ञान', सेंट्रल बुक हाउस, छत्तीसगढ़ 2005

Suggested digital platforms web links:

- https://en.wikipedia.org/wiki/Landscape_design
- https://www.gardenvisit.com/landscapt_architecture/landscape_debate/definition_eid
- https://agritech.tnau.ac.in/horticulture/horti_Landscaping_principles.htm,
- <https://cmg.extension.colostate.edu/Gardennotes/413.pdf>
- <https://www.landscapeinstitute.org/technical-resource/landscape-planning-introduction/>
- <https://dyckarborctum.org/seven-steps-planning-native-landscape/>
- <https://ncert.nic.in/vocational/pdf/kegr104.pdf>

Nus
25/8/23

S.K. Kapoor
25.8.23

Malti Joshi
25.8.2023

Anja
25/08/23

Scheme of Marks-

Suggested Continuous Evaluation Methods: It is compulsory to get minimum passing marks in Internal and External Assessment separately.				
Internal Assessment:	आंतरिक मूल्यांकन	Marks	External Assessment:	Marks
Class Interaction/Quiz			Viva Voce on Practical	
Attendance			Practical Record File	
Assignments (Charts / Model Seminar / Rural Service/ Technology Dissemination/ Report of Excursion/ Lab Visits/ Survey/ Industrial Visit)			Table work / Experiments	
Total		30		70

1/11/23
25/8/23

S. D. Kapde
25.8.23

Malti Jaisw
25.8.2023

Anju
25/08/23