

Programme Project Report (PPR)

(Master of Arts in Development Studies)

a. Programme's mission & objectives:

The Master of Arts (Development Studies) programme throws light on the historical changes in the configuration of the state, markets, social institutions and civil society and their increasing consequences on developing societies, such as India. This programme equips students to develop critical perspectives in the analysis of development experiences and their effects on society, especially on the vulnerable, disadvantaged and marginalised sections and the natural environment. It introduces the students to various experiences in development, and forges an understanding of democratic, participatory and inclusive public policies. It develops the expertise of students in methodologies and skills for development research, and in programme planning, management and evaluation. **Relevance of the program with HEIs**
Mission and Goals: One of the important aims of higher education is the training for leadership in the profession and public life. Master of Arts (Development Studies) program Spread over two years (four semesters), the programme offers students a wide range of courses, both basic and elective, and a research project experience.

Nature of prospective target group of learners: Applicants for the Master of Arts (Development Studies) program should have completed graduation in any (Arts/Science/Commerce) stream from a recognized board.

b. Appropriateness of programme to be conducted in Open and Distance Learning mode to acquire specific skills and competence :

The Open and Distance Learning (ODL) University system is more learner-oriented where of the instruction is imparted through distance mode with only a small component of face-to-face communication. The University follows the Credit System for its programmes. Each credit is worth 30 and the student has to be an active participant in the teaching-learning process. Most hours of student study time, comprising all the learning activities. Thus, a six-credit course involves 180 study hours. This helps the student to understand the academic effort one has to put into successfully complete a course. Completion of the programme requires successful completion of both assignments and the Term-End Examination of each course along with practical examination of practical oriented courses of the programme. The specially designed printed Self Learning Material for different subject along with other support material is provided to the learners through post/ study center. The study material can also be downloaded through the Universities' e- repository. The University follows a multi-channel approach for the delivery of instruction. It comprises a suitable mix of:

- self-instructional printed material
- audio / video cassettes and CDs
- audio-video programmes transmitted through Hello Haldwani FM Radio and EduSat, and at study centre.

- face-to-face counselling at study centres by academic counselors
- reference library at study centre
- web based academic support
- assignments
- practical

The practical sessions are held in the University / labs of the Study Centres. In these labs/fields, the participants have the facility to use the tools relevant to the syllabus.

- c. Instructional Design:** Open and Distance learning (ODL) is an innovative approach of providing opportunity of learning through Self Learning Material (SLM) and certain other strategies in a flexible manner at the pace of learners. In this mode, the learner is also provided academic support in the form of counseling and audio/video material in addition to SLM. The University follows the Credit System for its programmes. The Master of Arts (Development Studies) program is of 72 credits and each credit is worth 30 hours of student study time, comprising all the learning activities. Thus, a six-credit course involves 180 study hours. This helps the student to understand the academic effort one has to put into successfully complete a course. The duration of the programme is 2 years and the courses are carefully designed to attain both scientific and technical aspects that enable them to grow into competent, seasoned professionals. There are 11 courses and 1 project spread across 2 years accumulating 72 credits (Details attached in Appendix I).
- d. Procedure for admissions, curriculum transaction and evaluation:** Direct admission to Master of Arts in Development Studies programme is offered to the interested students. The total numbers of courses in this Mali training programme are 12, including 1 project and the total number of credits is 72. Evaluation for each course shall be based on the end term examination. To fulfill the requirements for acquiring the Master of Arts in Development Studies, a student may clear all the courses in a minimum of 2 years and a maximum of **6 years**.
- e. Requirement of the laboratory support and Library Resources:** The SLM, supplementary text audio and video material of the various courses of the program is available through the e-repository of the University. The University also has a subscription of National Digital Library to provide the learners' with the ability to enhance access to information and knowledge of various courses of the programme.
- f. Cost estimate of the programme and the provisions:** Approx. 22 lakhs for development of 11 courses which includes course writing and editing.
- g. Quality assurance mechanism and expected programme outcomes:** The program structure is developed under the guidance of the expert committee and Board of studies of the School. Master of Arts in Development Studies programme has been designed to prepare the learners for attaining the following program outcomes:

- a) Graduates will demonstrate knowledge of the principles, methodologies, value systems, and thought processes employed in human inquiries.
- b) Graduates will demonstrate an ability to identify, formulate and solve problems related to global and local socio-economic development.
- c) Graduates will demonstrate an ability to design and conduct Social and Behavioural Science experiments, and analyze and interpret data.
- d) Graduates will demonstrate an ability to design Questionnaires and other Survey tools.
- e) Graduate will demonstrate skills to use modern statistical tools, software and equipment to analyze problems.
- f) Graduates will demonstrate knowledge of professional and ethical responsibilities.
- g) Graduates will develop confidence for self-education and ability for life-long learning.

Appendix 1

Title of Programme: Masters of Arts in Development Studies

Programme Code: MADS

Programme Mode: Distance

Admission Cycle: Winter and Summer

Eligibility: Graduation

Duration:

Min: 02

Max: 06

SLM Availability Medium:Hindi

Total Credit:72

Programme Fee:

Programme Fee	Exam Fee	Project Fee	Practical Fee	Viva-voce	Total
6000	2200	1500	-	1000	10700

Programme Structure:

MADS (First semester)			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	विकास अध्ययन: परिचय और सिद्धांत Development Studies: Introduction and Theories	20	6
2	विकास के मुद्दे और चुनौतियाँ Issues and Challenges of Development	20	6
3	भारत में विकास Development in India	20	6
MADS (Second semester)			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	ग्रामीण विकास	20	6

	Rural Development		
2	भारत में शहरी विकास Urban Development in India	20	6
3	विकास अध्ययन हेतु अनुसंधान पद्धति Research Methodology for Development Studies	20	6

MADS (Third semester)

क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	स्वास्थ्य और विकास Health and Development	21	6
2	जेंडर और विकास Gender and Development	20	6
3	अनुसंधान हेतु सांख्यिकी और कंप्यूटर का अनुप्रयोग Statistics and Computer Applications for Research	26	6

MADS (Fourth semester)

क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	सतत् विकास, पर्यावरण और विकास Sustainable Development, Environment and Development	21	6
2	उद्यमिता विकास Entrepreneurship Development	20	6
3	PROJECT*		6
12		228 Units	72

MADS			
First semester			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	विकास अध्ययन: परिचय और सिद्धांत Development Studies: Introduction and Theories	20	6
2	विकास के मुद्दे और चुनौतियाँ Issues and Challenges of Development	20	6
3	भारत में विकास Development in India	20	6

विकास अध्ययन: परिचय और सिद्धांत

Development Studies: Introduction and Theories

खण्ड –1 संवृद्धि एवं विकास का परिचय (Introduction of Growth and Development)

1. संवृद्धि एवं विकास की अवधारणा (Concept of Growth and Development)
2. विकास का मापन (Measurement of Development)
3. विकास:- निर्धारक घटक एवं अवस्थाएँ (Development:- Determinant factors and Stages)

खण्ड –2 विकास की अवधारणा में परिवर्तन (Changes in Concept of Development)

4. विकास की बदलती अवधारणा (Changing Concept of Development)
5. मानव संसाधन विकास (Human Resource Development)
6. विकास का मार्ग: बाजार बनाम राज्य (The path to development: market versus the state)
7. विकास प्रेरित विस्थापन: कारण, परिणाम और चुनौतियाँ (Development induced Displacement:- Causes, Consequences and Challenges)

खण्ड – 3 विकास के सिद्धान्त (Theories of Development)

8. विकास का प्रतिष्ठित सिद्धान्त (Classical Theory of Development)
9. मार्क्स का विकास सिद्धान्त (The Development Theory of Karl Marx's)
10. शूम्पीटर का विकास सिद्धान्त (The Development Theory of Schumpeter)
11. रोस्टोव की आर्थिक वृद्धि की अवस्थाएँ (Rostow's Stages of Economic Growth)

खण्ड – 4 विकास की रणनीतियाँ (Strategies of Development)

12. हार्वेलीबन्स्टीन का आवश्यक न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त (Critical Minimum Effort Theory of Harvey Leibenstein's)
13. नेल्सन कानिम्न स्तर सन्तुलन पाश विश्लेषण (Low-Level Equilibrium Trap Theory of Nelson's)
14. रोजेन्सटीन का बड़े धक्के का सिद्धान्त (Big-Push Theory of Rosenstein)
15. सन्तुलित वृद्धि का सिद्धान्त (Theory of Balanced Growth)
16. असन्तुलित वृद्धि का सिद्धान्त (Theory of Unbalanced Growth)

खण्ड – 5 द्विद्वैतवाद विकास प्रारूप (Development Model of Dualistic)

17. सामाजिक एवं तकनीकी द्वैतवाद विश्लेषण (Analysis of Social and Technical Dualism)
18. आर्थर लेविस का असीमित श्रम पूर्ति विश्लेषण (Arthur Lewis Theory of Unlimited Supply of Labour)
19. फाईएवरैनि सविकास प्रारूप (The Fei-Ranis Development Model)
20. एच.मिन्ट एवं गुन्नारमिर्डल का अल्प विकास प्रारूप (The H.Mint and Gunnar Myrdal Under Development Model)

विकास के मुद्दे और चुनौतियाँ

Issues and Challenges of Development

खण्ड – 1 जनसंख्या, पूँजी निर्माण और विकास (Population, Capital Formation and Development)

1. जनसंख्या(Population)
2. जनसंख्याकीगुणवत्ताकीअवधारणा(Concept of Population Quality)
3. जनसंख्याकीगुणवत्ताकेप्रभावकारीकारक (Effective Factors of Population Quality)
4. पूँजी निर्माण एवं विकास (Capital Formation and Development)
5. मानव संसाधन एवं विकास (Human Resources and Development)

खण्ड – 2 विकास के बुनियादी मुद्दे (Basic Issues of Development)

6. गरीबी (Poverty)
7. बेरोजगारी (Unemployment)
8. असमानता (Inequality)

खण्ड – 3विकासकेक्षेत्रीयमुद्दे (Sectoral Issues of Development)

9. कृषि क्षेत्र एवं विकास (Agricultural Sector and Development)
10. औद्योगिक क्षेत्र और विकास (Industrial Sector and Development)
11. संस्थान, बाजार,और विकास (Government Institute, Market and Development)
12. अधोसंरचना(Infrastructure)

खण्ड – 4विकास के सामाजिक मुद्दे (Social Issues of Development)

13. शिक्षा और विकास (Education and Development)
14. स्वास्थ्य और विकास (Health and Development)
15. जेंडर और सामाजिक असमानता (Gender and Social Inequality)

खण्ड – 5विकास नवीन मुद्दे (Emerging Issues In Development)

16. ऊर्जा और विकास (Energy and Development)
17. भारत में प्राकृतिक संसाधन(Natural Resourcein India)
18. पर्यावरण और विकास (Environment and Development)
19. पर्यावरण, पारिस्थितिकी एवं विकास (Environment, Ecology and Development)
20. सतत विकास (Sustainable Development)

भारत में विकास

Development in India

खण्ड – 1 विकास और योजना के लिए पहल (Initiatives for development and planning)

1. स्वतंत्रता पूर्व हेतु विकास पहल (Pre-Independent Development Initiatives)
2. पूर्व-उदारीकरण अवधि के दौरान विकास की पहल (Development Initiatives during Pre-Liberalization Period)
3. उदारीकरण के बाद की अवधि के दौरान विकास की पहल (Development initiatives during post-liberalization period)
4. उदारीकरण के बाद की अवधि के दौरान विकास की पहल (Pre-Independent Development Initiatives)
5. भारत में वैश्वीकरण और विकास (Globalization and Development in India)

खण्ड – 2 ग्रामीण विकास (Rural Development)

6. ग्रामीण विकास - एक अवलोकन (Rural Development – An Overview)
7. कृषि और ग्रामीण विकास (Agriculture and Rural Development)
8. ग्रामीण औद्योगिकीकरण (Rural Industrialization)
9. ग्रामीण सहकारिता और बैंकिंग (Rural Cooperatives and Banking)
10. ग्रामीण गरीबी बेरोजगारी और विकास हस्तक्षेप (Rural Poverty Unemployment and Development Interventions)

खण्ड – 3 शहरी विकास (Urban Development)

11. शहरी विकास - एक अवलोकन (Urbanization in India – An Overview)
12. प्रवास और शहरी समस्याएं (Migration and Urban Problems)
13. शहरी:- गरीबी, बेरोजगारी और विकास हस्तक्षेप(Urban:- Poverty, Unemployment and Development Interventions)

खण्ड – 4 सामाजिक विकास (Social Development)

14. अनुसूचित जातियों का विकास (Development of Scheduled Castes)
15. अनुसूचित जनजातियों का विकास (Development of Scheduled Tribes)
16. युवा विकास (Youth Development)

खण्ड – 4 विकास में सार्वजनिक, निजी और सेवा क्षेत्रों की भूमिका (Role of public, private and service sectors in development)

17. सार्वजनिक क्षेत्र और विकास (Public Sector and Development)
18. निजी क्षेत्र और विकास (Private Sector and Development)
19. सेवा क्षेत्र और विकास (Service Sector and Development)
20. असंगठित क्षेत्र और विकास (Unorganized Sector and Development)

MADS			
Second semester			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	ग्रामीण विकास Rural Development	20	6
2	भारत में शहरी विकास Urban Development in India	20	6
3	विकास अध्ययन हेतु अनुसंधान पद्धति Research Methodology for Development Studies	20	6

ग्रामीण विकास

Rural Development

खण्ड – 1 ग्रामीण भारत: समाज और अर्थव्यवस्था (Rural India: Society and Economy)

1. ग्रामीण समाज का परिचय (Introduction to Rural Society)
2. ग्रामीण भारत की सामाजिक संरचना (Social Structure of Rural India)
3. भारत की ग्रामीण अर्थव्यवस्था (Rural Economy of India)
4. भारत की ग्रामीण जनसांख्यिकी (Rural Demographics of India)
5. ग्रामीण भारत में गरीबी (Poverty in Rural India)

खण्ड – 2 ग्रामीण विकास - अवधारणा, प्रतिमान और निर्धारक (Rural Development - Concept, Model and Determinants)

6. ग्रामीण विकास - अवधारणा और रणनीतियाँ (Rural Development – Concept and Strategies)
7. ग्रामीण विकासके प्रतिमान (Model of Rural Development)
8. ग्रामीण विकासके निर्धारक (Determinants of Rural Development)

खण्ड – 3 ग्रामीण विकास - कार्यक्रम और अनुभव (Rural Development - Concept, Strategy and Experience)

9. ग्रामीण विकास हेतु साम्य-उन्मुख और विकास-उन्मुख कार्यक्रम (Equity-oriented and development-oriented programs for rural development)
10. ग्रामीण विकास हेतु कार्यक्रम (Program for Rural Development)
11. ग्रामीण विकास के अनुभव - एशियाई परिप्रेक्ष्यमें (Rural Development Experiences – An Asian Perspective)
12. भारत में ग्रामीण विकास (Rural Development in India)

खण्ड – 4 ग्रामीण विकास और शासन (Rural Development and Governance)

13. ग्रामीण पुनर्निर्माण (Rural Reconstruction)
14. सामुदायिक विकास कार्यक्रम (Community Development Program)
15. पंचायती राज और लोकतान्त्रिक विकेंद्रीकरण (Panchayati Raj and Democratic Decentralization)
16. हरित क्रांति और ग्रामीण व्यवस्था पर इसका प्रभाव (Green revolution and its impact on the rural system)

खण्ड – 5 ग्रामीण विकास - कृषि संबंधी मुद्दे (Rural Development – Agrarian Issues)

17. कृषि आंदोलन (Agrarian Movement)
18. भूमि सुधार (Land Reforms)
19. हरित क्रांति (Green Revolution)
20. कृषि विस्तार सेवा (Agricultural Extension Service)

भारत में शहरी विकास

Urban Development in India

खण्ड – 1 शहरी विकास: संकल्पना और गतिशीलता (Urban Development: Concept and Dynamics)

1. शहरीकरण- परिचय (Urbanization:- Introduction)
2. नगर, नगरों का कार्याधारित वर्गीकरण (The City, Functional Classification of Cities)
3. नगरीकरण, नगरीयता एवं नगरवाद(Urbanization, Urbanism, Urbanity)
4. उपनगर, महानगर, निगम और प्रतिवेश(Suburb, Metropolitan, Corporation and Neighborhood)
5. शहरी विकास के सिद्धांत (Theories of Urban Development)

खण्ड –2 शहरी गरीबी और असमानता (Urban Poverty and Inequality)

6. अनौपचारिक बस्तियाँ और शहरी गरीब (Informal settlements and Urban Poor)
7. शहरी अनौपचारिक क्षेत्र (Urban Informal Sector)
8. शहरी बेरोजगारी (Urban Unemployment)
9. शहरी गरीबी का लिंग आयाम (Gender Dimensions of Urban Poverty)

खण्ड –3शहरी: शासनऔर कार्यक्रम (Urban: Governance and Programs)

10. शहरी शासन का अर्थ एवं सिद्धांत(Meaning and Principles of Urban Governance)
11. शहरी शासन की चुनौतियां: नगरीय हिंसा (Challenges to Urban Governance: Urban Violence)
12. शहरी नियोजन: अवलोकन और तकनीक (Urban Planning: Overview and Techniques)
13. शहरी विकास हेतु कार्यक्रम (Programs for Urban Development)

खण्ड –4 शहरी:जनसांख्यिकी और अवसंरचना (Urban: Governance, Demography and Infrastructure)

14. भारत की शहरी जनसांख्यिकी(Urban demographics of India)
15. शहरी अवसंरचना- जल, स्वच्छता और परिवहन (Urban infrastructure-Water, Sanitation and Transportation)
16. शहरी अवसंरचना- ऊर्जा और अपशिष्ट प्रबंधन (Urban infrastructure-Energy and Waste Management)

खण्ड –5 सहभागी शहरी विकास (Participatory Urban Development)

17. सहभागी विकास-एक अवलोकन (Participatory Development-An Overview)
18. शहरी विकास में नागरिक भागीदारी (Citizen Participation in Urban Development)
19. सहभागी उपकरण और विधियाँ (Participatory Tools and Methods)
20. शहरी विकास के लिए सार्वजनिक निजी भागीदारी (Public Private Partnership for Urban Development)

विकास अध्ययन हेतु अनुसंधान पद्धति

Research Methodology for Development Studies

खण्ड – 1 परिचय (Introduction)

1. अनुसंधान – अर्थ और उद्देश्य (Research – Meaning and Purpose)
2. अनुसंधान में नैतिकता (Ethics in Research)
3. अनुसंधान में वस्तुनिष्ठता और व्यक्तिनिष्ठता (Objectivity and Subjectivity in Research)
4. अनुसंधान के प्रकार: विशुद्ध, व्यावहारिक तथा क्रियात्मक (Types of Research: Basic, Applied and Action)
5. गुणात्मक और मात्रात्मक अनुसंधान (Qualitative & Quantitative Research)
6. अनुसंधान के विधियाँ (Methods of Research)

खण्ड – 2 अनुसन्धान: प्रथम चरण (Research: First Stage)

7. सम्बंधित अनुसन्धान साहित्य की समीक्षा (Review of Related Literature)
8. अनुसंधान समस्या का निर्माण (Formulation of Research Problem)
9. परिकल्पना: अर्थ, आवश्यकता और स्रोत (Hypothesis : Meaning Need and Sources)
10. शोध प्रस्ताव तैयार करने का प्रारूप (Preparing the Research Proposal)

खण्ड – 3 अनुसन्धान अभिकल्पना (Research Design)

11. विकास अध्ययन अनुसंधान के क्षेत्र (Areas of Development Studies Research)
12. अनुसंधान अभिकल्पना: - अर्थ, परिभाषा और महत्व (Research Design:- Meaning, Definition and Importance)
13. अनुसंधान अभिकल्पना के प्रकार (Types of Research Design)

खण्ड – 4 अनुसन्धान के प्रकार (Types of Research)

14. तुलनात्मक विश्लेषण अनुसंधान (Comparative Analysis Research)
15. मूल्यांकनात्मक अनुसंधान (Evaluative Research)
16. क्रियात्मक अनुसंधान (Action Research)
17. सहभागी अनुसंधान (Participatory Research)

खण्ड – 5 आँकड़ों का संधारण और प्रतिवेदन लेखन (Handling of Data and Report Writing)

18. अनुसंधान में विश्लेषण:- शाब्दिक, मीडिया और अन्तर्वस्तु विश्लेषण (Analysis in Research:- Textual, Media and Content)
19. आँकड़ों का संकलन, सम्पादन, संकेतीकरण और प्रस्तुतीकरण (Collection, Editing, Coding and Presentation of Data)
20. अनुसंधान प्रतिवेदन लेखन (Research Report Writing)

MADS			
Third semester			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	स्वास्थ्य और विकास Health and Development	21	6
2	जेंडर और विकास Gender and Development	20	6
3	अनुसंधान हेतु सांख्यिकी और कंप्यूटर का अनुप्रयोग Statistics and Computer Applications for Research	26	6

स्वास्थ्य और विकास

Health and Development

खण्ड – 1 स्वास्थ्य: परिचय (Health: Introduction)

1. स्वास्थ्य: अवधारणा, अभिप्राय, आयाम और संकेतक (Health: Concept, Meaning, Dimensions and indicators)
2. स्वास्थ्य की विभिन्न प्रकार की अवधारणाएँ (Different Types of Health concepts)
3. स्वास्थ्य को प्रभावित करने वाले कारक (Factors affecting Health)
4. सामाजिक मरक-विज्ञान (संक्रामक रोग-विज्ञान) और स्वास्थ्य स्तर (Social epidemiology and Health Status)
5. जरायु स्वास्थ्य (Geriatric Health)

खण्ड – 2 स्वास्थ्य देखभाल संस्थान (Health Care Institutions)

6. चिकित्सा देखभाल, अस्पताल एवं उपचार केन्द्र (Medical Care, Hospital, Healing Centers)
7. चिकित्सा से संबद्ध संस्थान: परिवार, पड़ोस (Allied Institutions of Health: Family, Neighbourhood)
8. औषधि (Pharmaceuticals)

खण्ड – 3 भारत में स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली (Health Care System in India)

9. भारत में स्वास्थ्य नियोजन एवं नीतियाँ (Health Planning and Policy in India)
10. भारत में स्वास्थ्य प्रशासन (Health care Administration in India)
11. भारत में प्राथमिक स्वास्थ्य एवं निजी स्वास्थ्य सेवा (Primary Health Care & Private Health Care in India)
12. स्वास्थ्य एवं चिकित्सा सुविधाओं की समस्याएं (Problems of Health & Medical Facilities)
13. स्वास्थ्य सुविधाओं हेतु सार्वजनिक-निजी साझेदारी (Public-Private Partnership for Health Facilities)
14. चिकित्सा पर्यटन (Medical Tourism)

खण्ड – 4 स्वास्थ्य देखभाल: मुद्दे और चुनौतियाँ (Health Care: Issues and Challenges)

15. प्रजनन और मातृ स्वास्थ्य देखभाल (Reproductive and Maternal Health Care)
16. बाल स्वास्थ्य देखभाल (Child Health Care)
17. किशोर स्वास्थ्य देखभाल और जीवन चक्र दृष्टिकोण (Adolescent Health Care and Life Cycle Approach)
18. बुजुर्गों की देखभाल (Care of Elderly)

खण्ड – 5 स्वास्थ्य देखभाल: सामाजिक-आर्थिक आयाम (Health Care: Socio-Economic Dimensions)

19. महिलाओं सामाजिक की स्थिति और स्वास्थ्य (Social Status of Women and Health)
20. शिक्षा और स्वास्थ्य (Education and Health)
21. गरीबी और स्वास्थ्य (Poverty and Health)

जेंडर और विकास

Gender and Development

खण्ड – 1 जेंडर की अवधारणा (Concepts Of Gender)

1. जेंडर की बुनियादी अवधारणाएं (Basic Concepts Of Gender)
2. जेंडर का सामाजिक निर्माण (Social Construction of Gender)
3. जेंडर और विकास संकेतक (Gender And Development Indicators)
4. जेंडरसंवेदीकरण (Gender Sensitization)

खण्ड – 2 जेंडर और विकास के दृष्टिकोण (Approaches to Gender And Development)

5. नारीवाद(Feminism)
6. विकास में महिला और महिला और विकास (Women in Development (WID) and Women & Development (WAD))
7. जेंडर: - मुख्यधारा, योजना, बजट और लेखा परीक्षा (Gender:- Mainstreaming, Planning, Budgeting and Auditing)

खण्ड – 3 जेंडर और विकास हेतु रणनीतियाँ (Strategies for Gender And Development)

8. सकारात्मक कार्रवाई: समावेशी नीति और व्यापक समानता (Affirmative Action: Inclusive Policy And Substantive Equality)
9. योजना के माध्यम से जेंडर की जरूरतें पूरी करना (Meeting Gender Needs Through Planning)
10. शासन का संचालन (Engendering Governance)
11. महिलाओं की सामाजिक सुरक्षा (Social security of women)

खण्ड – 4 विकास प्रक्रिया में जेंडर – 1 (Gender In Development Process-1)

12. जेंडर और श्रम बाजार (Gender and Labour Market)
13. महिला और उद्यमिता विकास (Women and Entrepreneurship Development)
14. कृषि और पर्यावरण में जेंडर(Gender in Agriculture and Environment)
15. असंगठित अर्थव्यवस्था में महिलाएं (Women in Unorganized Economy)
16. महिला काम-भुगतान और अवैतनिक (Women Work-Paid and Unpaid)

खण्ड – 5 विकास प्रक्रिया में जेंडर – 2 (Gender In Development Process-2)

17. जेंडर, लोकतंत्र और विकास (Gender, Democracy and Development)
18. जेंडर और शिक्षा (Gender and Education)
19. जेंडर, स्वास्थ्य और कल्याण (Gender, Health and Well-Being)
20. जेंडर और जनांकिकी(Gender and Demography)

अनुसंधान हेतु सांख्यिकी और कंप्यूटर का अनुप्रयोग

Statistics and Computer Applications for Research

खण्ड – 1 प्रतिदर्श, प्रायिकता और सैद्धांतिक वितरण (Sampling, Probability and Theoretical Distribution)

1. प्रतिदर्श: परिचय व प्रकार (Sampling: Introduction and Types)
2. बिंदु अनुमान और अंतराल अनुमान (Point Estimation and Interval Estimation)
3. प्रायिकता सम्बन्धी दृष्टिकोण (Approaches to Probability)
4. प्रायिकता के सिद्धांत (Theorems of Probability)
5. द्विपद और प्वायसन वितरण (Binomial and Poisson Distribution)
6. घातीय, बीटा और सामान्य वितरण (Exponential, Beta & Normal Distribution)

खण्ड – 2 वर्णात्मक सांख्यिकी (Descriptive Statistics)

7. केन्द्रीय प्रवृत्ति की मापें (Measures of Central Tendencies)
8. अपकीरण तथा उसकी मापें (Dispersion and its Measures)
9. विषमता (Skewness)
10. परिघात तथा पृथुषीर्षत्व (Moments and Kurtosis)

खण्ड – 3 आनुमानिक सांख्यिकी (Inferential Statistics)

11. परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया (Procedure of Testing a Hypothesis)
12. गुणों का सार्थक परीक्षण (Significance Test in Attributes)
13. चरों का सार्थक परीक्षण (बड़े प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Large Samples))
14. चरों का सार्थक परीक्षण (छोटे प्रतिदर्श) (Significance Test in Variables (Small Samples))

खण्ड – 4 बहुभिन्नरूपी विश्लेषण (Multivariate Analysis)

15. सहसम्बन्ध (Correlation)
16. प्रतीपगमन (Regression)
17. अन्तरगणन एवं बाह्यगणन (Interpolation and Extrapolation)
18. सूचकांक (Index Number)
19. कालश्रेणी विश्लेषण (Analysis of Time Series)

खण्ड – 5 गैर-प्राचल/मापांकीय परीक्षण और प्रसरण का विश्लेषण (Non Parametric Tests and Analysis of Variance)

20. काई वर्ग परीक्षण (Chi-Square Test)
21. साइन परीक्षण और माध्यका परीक्षण (Sign Test & Median Test)
22. एफ. परीक्षण और प्रसरण का विश्लेषण (F Test & Analysis of Variance (ANNOVA))

खण्ड – 6 अनुसंधान हेतु कंप्यूटर का अनुप्रयोग (Computer Applications for Research)

23. कंप्यूटर का परिचय (Introduction of Computer)
24. कंप्यूटर और इंटरनेट का अनुप्रयोग (Application of Computer and Internet)
25. एमएस-ऑफिस का अनुप्रयोग (Application of MS-Office)
26. एस.पी.एस.एस. और एस.ए.पी. (S.P.S.S. and S.A.P.)

MADS			
Fourth semester			
क्रम संख्या	प्रश्न पत्र का नाम	कुल इकाई संख्या	क्रेडिट
1	सतत् विकास, पर्यावरण और विकास Sustainable Development, Environment and Development	21	6
2	उद्यमिता विकास Entrepreneurship Development	20	6
3	PROJECT*		6

सतत् विकास, पर्यावरण और विकास

Sustainable Development, Environment and Development

खण्ड 1- सतत् विकास का परिचय (Introduction to sustainable development)

1. सतत् विकास: अर्थ एवं अवधारणा (Sustainable Development: Meaning and Concept)
2. सतत् विकास के सिद्धान्त (Principles of Sustainable Development)
3. सतत् विकासमापदण्ड: प्रगति और सफलता मापन (Sustainable Development Parameters: Measurement of Progress and Success)
4. सतत् विकास के प्रारूप (Models of Sustainable Development)

खण्ड 2- पर्वतीय क्षेत्रों में सतत् विकास (Sustainable development in Hilly Areas)

5. पर्वतीय क्षेत्रों में विकास की चुनौतियाँ (Challenges of development in Hilly Areas)
6. सतत् विकास और स्थानीय समुदायों के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं ढाँचे (International conventions and frameworks for sustainable development and local communities)
7. पर्वतीय क्षेत्रों में गरीबी उन्मूलन, आजीविका एवं सतत् विकास (Poverty Alleviation, Livelihood and Sustainable Development in Hilly Areas)

खण्ड 3- प्राकृतिक संसाधन एवं मूल्यांकन (Natural Resources and Assessment)

8. प्राकृतिक संसाधन: प्रकार एवं वर्गीकरण (Natural Resources: Types and Classification)
9. प्राकृतिक संसाधनों का निम्नीकरण और प्रदूषण (Degradation and Pollution of Natural Resources)
10. जल:- गुणवत्ता के मुद्दे, पुर्नचक्रण एवं प्रबंधन (Water: - Quality Issues, Recycling and Management)
11. आर्थिक सवृद्धि की पर्यावरणीय लागत (Environmental Cost of Economic Growth)
12. पारिस्थितिकी तंत्र एवं अध्ययन के आर्थिक निहितार्थ (Ecosystem and Economic implications of Study)
13. जैव विविधता एवं संरक्षण (Biodiversity and Conservation)

खण्ड 4- पर्यावरण:- नीति एवं सामाजिक आयाम (Environment: - Policy and Social Dimensions)

14. पर्यावरण: नीति एवं नियमन (Environment: Policy and Regulation)
15. पर्यावरण संरक्षण नीति एवं जलवायु परिवर्तन (Environmental Protection Policy and Climate Change)
16. पर्यावरण-आध्यात्मिकता और संरक्षण नीतिशास्त्र (Environmental Spirituality and Conservation Ethics)
17. सामाजिक आयाम एवं पर्यावरण नीतियाँ (Social Dimensions and Environmental Policies)

खण्ड 5- भारत में पर्यावरण आन्दोलन एवं नीतियाँ (Environmental Movements and Policies in India)

18. भारत में पर्यावरणीय एवं पारिस्थितिकीय आन्दोलन (Environmental and Ecological Movement in India)
19. पर्यावरण नीति I (Environmental Policy I)
20. पर्यावरण नीति II (Environmental Policy II)

उद्यमिता विकास

Entrepreneurship Development

खण्ड – 1 उद्यमिता का अवलोकन (An overview of Entrepreneurship)

1. उद्यमिता: आवश्यकता, क्षेत्र और दर्शन (Entrepreneurship: Need, Scope and Philosophy)
2. उद्यमिताके गुण और प्रकार (Entrepreneurship traits and Types)
3. उद्यमिताका विकास (Development of Entrepreneurship)

खण्ड – 2 उद्यमशीलता की प्रक्रिया (Process of Entrepreneurial)

4. रचनात्मकता, विचार सृजन, जाँच और प्रोजेक्टपरियोजना की पहचान (Creativity, Idea Generation, Screening and Project Identification)
5. उद्यमी विकास के सामाजिक निर्धारक (Social Determinants of Entrepreneurial Growth)
6. नए उद्यम प्रबंधन में मुद्दे: स्थानीय, पर्यावरण और प्रबंधकीय (Issues in new enterprise management: Locational, environmental and Managerial)

खण्ड – 3 उद्यमिता: सिद्धांत और कानूनी मुद्दे (Entrepreneurship: Principles and Legal Issues)

7. उद्यमिता के सिद्धांत (Theories of Entrepreneurship)
8. उद्यमी के लिए कानूनी मुद्दे (Legal Issues for the Entrepreneur)
9. छोटे और मध्यम उद्यम (Small and Medium Enterprises)

खण्ड – 4 उद्यमिता के सिद्धांत और कानूनी मुद्दे (Principles and Legal Issues of Entrepreneurship)

10. उद्यमिता हेतु योजना (Planning for Entrepreneurship)
11. उद्यम हेतु नियोजन प्रक्रिया (Planning process for the enterprise)
12. पारिवारिक और गैर-पारिवारिक उद्यमी: व्यावसायिकता बनाम पारिवारिक उद्यमी (Family and Non-Family Entrepreneur: Professionalism vs Family Entrepreneurs)
13. महिला उद्यमी: चुनौतियाँ और उपलब्धियाँ (Women Entrepreneurs: Challenges and Achievements)

खण्ड – 5 भारत में उद्यमिता विकास (Entrepreneurship Development in India)

14. उद्यमिता विकास कार्यक्रम (Entrepreneurship Development Programmes)
15. भारत में विकासशील उद्यमिता में विभिन्न संस्थानों की भूमिका (Role of Various Institutions in Developing Entrepreneurship in India)
16. उद्यमिता के माध्यम से विकास और संक्रमण (Growth and Transition through Entrepreneurship)

खण्ड – 6 उत्तराखण्ड का औद्योगिक विकास (Industrial Development of Uttarakhand)

17. औद्योगिक संरचना (Industrial Structure)
18. उत्तराखण्ड में लघु, ग्रामोद्योग का विकास एवं प्रमुख समस्याएं (Problems and Development of Small and Village Industries in Uttarakhand)
19. उत्तराखण्ड की औद्योगिक नीति (Industrial Policy of Uttarakhand)
20. औद्योगिक विकास हेतु सहयोगी संस्थान (Auxiliary Institutions for Industrial Development)

PROJECT*