



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

### Department of Political Science

### Program: B.A. (Multidisciplinary) Semester-I

### Disaster Management

#### SCHEME

<b>Course Name</b>	<b>Disaster Management</b>	<b>Course Type</b>	<b>Theory</b>
<b>Course Code</b>	24POL401SE01	<b>Class</b>	B.A. (Multidisciplinary) 1 <sup>st</sup> Semester
<b>Instruction Delivery</b>	<b>Per week Lectures:</b> 3, Tutorial:0, Practical: 0 <b>Total No. Classes Per Sem:</b> 38(L), 0(T), -(P) <b>Assessment in Weightage:</b> Sessional (30%), End Term Exams (70%)		
<b>Course Coordinator</b>	Dr. Rajni Kumari	<b>Course Instructors</b>	Theory: Dr. Rajni Kumari

#### COURSE OVERVIEW

Disaster Management: Meaning, Concepts, Principles, Scope, Objectives, Approaches and Elements of Disaster Management, Disaster Mitigation: Hazard Assessment, Vulnerability Assessment, Risk Assessment, Protective Measures and Public Information, Disaster Preparedness: Disaster Plan, Damage Inspection, repair and Recovery procedures, Communication and Control Centers, Disaster Forecasting, Warning and Prediction, Disaster Relief: Rapid Damage Assessment, Search and Rescue operations, Evacuation and Shelter, Food and Medical Supply, Mass Media Coverage, Relief Aid, Maintaining Public Order, Reconstruction Planning: Meaning and Significance Economic and Social Rehabilitation

#### PREREQUISITE

Disaster Management, Disaster Mitigation, Disaster Preparedness, Disaster Relief, Reconstruction Planning

#### COURSE OBJECTIVE

The objective of this course is to introduce the brief idea about Disaster Management, Disaster Mitigation, Disaster Preparedness, Disaster Relief, & Reconstruction Planning.

#### COURSE OUTCOMES (COs)

After the completion of the course, the student will be able to: understand/gain knowledge about:

CO No.	Course Outcomes
1.	The course is intended to provide a general concept in the disasters caused by nature beyond the human control as well environmental



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

2.	This paper will make the students able to create understanding about hazards induced by human activities with emphasis on disaster response and recovery.
----	---

### COURSE CONTENT

Contents
<p><b>Unit 1:</b> Disaster Management: Meaning, Concepts, Principles, Scope, Objectives, Approaches and Elements of Disaster Management</p> <p><b>Unit 2:</b> Disaster Mitigation: Hazard Assessment, Vulnerability Assessment, Risk Assessment, Protective Measures and Public Information Disaster Preparedness: Disaster Plan, Damage Inspection, repair and Recovery procedures, Communication and Control Centers, Disaster Forecasting, Warning and Prediction</p> <p><b>Unit 3:</b> Disaster Relief: Rapid Damage Assessment, Search and Rescue operations, Evacuation and Shelter, Food and Medical Supply, Mass Media Coverage, Relief Aid, Maintaining Public Order</p> <p><b>Unit 4:</b> Reconstruction Planning: Meaning and Significance Economic and Social Rehabilitation</p>

### LESSON PLAN (THEORY AND TUTORIAL CLASSES)

Sr. No	Topic to be Delivered	Tutorial Plan	Unit
1.	Meaning of Disaster Management		Unit-I
2.	Concepts of Disaster Management		
3.	Scope of Disaster Management:		
4.	Objectives of Disaster Management	Practice questions and queries about concepts	
5.	Approaches of Disaster Management		
6.	Elements of Disaster Management	Practice questions and queries about concepts	
7.	Disaster Mitigation		
8.	Hazard Assessment		
9.	Vulnerability Assessment	Practice questions and	



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

		queries about concepts	
10.	Risk Assessment		Unit-II
11.	Protective Measures		
12.	Public Information	Practice questions and queries about concepts	
13.	Disaster Preparedness		
14.	Disaster Plan	Practice questions and queries about concepts	
15.	Damage Inspection		
16.	Repair and Recovery procedure		
17.	Communication and Control Centers	Practice questions and queries about concepts	
18.	Disaster Forecasting		
19.	Warning and Prediction	Practice questions and queries about concepts	
20.	Disaster Relief		
21.	Rapid Damage Assessment		Unit-III
22.	Search and Rescue operations		
23.	Evacuation and Shelter	Practice questions and queries about concepts	
24.	Food Supply		
25.	Medical Supply	Practice questions and queries about concepts	
26.	Mass Media Coverage		
27.	Relief Aid		
28.	Maintaining Public Order	Practice questions and queries about concepts	
29.	Reconstruction Planning		
30.	Meaning of Reconstruction Planning		
31.	Significance of Reconstruction Planning	Practice questions and queries about concepts	



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

32.	Economic Rehabilitation		Unit-IV
33.	Social Rehabilitation	Practice questions and queries about concepts	
34.	Revision of Unit-I		
35.	Revision of Unit-II		
36.	Revision of Unit-III		
37.	Revision of Unit-IV		
38.	Overall Revision	Practice questions and queries about concepts	

### Text Book

1.

### Reference Books

1. Beatley, Timothy (1998). *The Vision of Sustainable Communities, In Burby, Raymond (ed.), Cooperating with Nature: Confronting Natural Hazards with Land- Use Planning for Sustainable Communities*, Washington, D.C., Joseph Henry Press.
2. David Godschalk, Timothy Beatley, Philip Berke, David Brower, Edward J. Kaiser (1998).
3. *Natural Hazard Mitigation: Recasting Disaster Policy And Planning*, Island Press.
4. FEMA (2000). *Planning for a Sustainable Future: The Link between Hazard Mitigation and Livability. Washington, D.C.*
5. *Godschalk, David R., Timothy Beatley, Philip Berke, David J. Brower, and Edward J. Kaiser*

### Web/Links for e-content

### Web/Links for BA Syllabus (Old & NEP 2020)

[https://drive.google.com/drive/folders/1N\\_hTG5tWYSZO7JxD1zWR4YXE7jHHaVX\\_?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1N_hTG5tWYSZO7JxD1zWR4YXE7jHHaVX_?usp=sharing)

### PRACTICE QUESTIONS (QUESTION BANK)

S No	Problems
1.	आपदा प्रबंधन का अर्थ व उसकी अवधारणा का वर्णन कीजिए
2.	आपदा प्रबंधन की चार प्रमुख अवस्थाओं का वर्णन कीजिए
3.	आपदा प्रबंधन के सिद्धांतों का वर्णन कीजिए
4.	आपदा प्रबंधन के क्षेत्र का वर्णन कीजिए
5.	खुद प्रबंधन के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए
6.	आपदा प्रबंधन के दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

7.	आपदा प्रबंधन के मुख्य तत्वों का वर्णन कीजिए
8.	आपदा न्यूनीकरण क्या है इसकी व्याख्या कीजिए
9.	आपदा न्यूनीकरण के मुख्य तत्वों का वर्णन कीजिए
10.	आपदा न्यूनीकरण के मुख्य लाभ क्या है
11.	आपदा प्रबंधन में खतरे के मूल्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
12.	आपदा प्रबंधन में खतरे के मूल्यांकन के क्या लाभ है वर्णन कीजिए
13.	आपदा प्रबंधन में संवेदनशीलता मूल्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
14.	आपदा प्रबंधन में संवेदनशीलता मूल्यांकन की प्रक्रिया का क्या लाभ है
15.	आपदा प्रबंधन में जोखिम मूल्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
16.	आपदा प्रबंधन में जोखिम मूल्यांकन के क्या लाभ हैं
17.	आपदा प्रबंधन में सुरक्षा उपाय और सार्वजनिक सूचना के क्या लाभ हैं
18.	आपदा प्रबंधन में सुरक्षा उपायों का वर्णन कीजिए
19.	आपदा प्रबंधन में सार्वजनिक सूचना का वर्णन कीजिए
20.	आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं इसके मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए
21.	आपदा तैयारी के मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए
22.	आपदा तैयारी के मुख्य तत्वों का वर्णन कीजिए
23.	आपदा तैयारी के लाभों का वर्णन कीजिए
24.	आपदा योजना क्या है इसके मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए
25.	आपदा प्रबंधन के दौरान क्षति निरीक्षण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
26.	आपदा प्रबंधन के दौरान क्षति निरीक्षण के क्या लाभ है
27.	आपदा प्रबंधन के संबंध में मरमत और पुनर्प्राप्ति पुण्य प्रताप की प्रक्रिया क्या है इसका वर्णन कीजिए
28.	आपदा तैयारी में संचार और नियंत्रण केन्द्रों की भूमिका का वर्णन कीजिए
29.	आपदा तैयारी में संचार और नियंत्रण केन्द्रों के प्रकारों का वर्णन कीजिए
30.	आपदा पूर्वानुमान और आपदा तैयारी से आप क्या समझते हैं
31.	आपदा पूर्वानुमान के मुख्य प्रकारों का वर्णन कीजिए
32.	आपदा पूर्वानुमान के क्या लाभ है वर्णन कीजिए
33.	आपदा तैयारी में चेतावनी और भविष्यवाणी की भूमिका का वर्णन कीजिए
34.	आपदा प्रबंधन में चेतावनी और भविष्यवाणी के प्रकारों का वर्णन कीजिए
35.	आपदा प्रबंधन में चेतावनी और भविष्यवाणी की प्रणाली का वर्णन कीजिए
36.	आपदा प्रबंधन में चेतावनी और भविष्यवाणी के लाभों का वर्णन कीजिए



# Sh. L. N. Hindu College, Rohtak (Haryana)

## Course Plan

37.	आपदा राहत से आप क्या समझते हैं इसके प्रमुख घटकों का वर्णन कीजिए
38.	आपदा राहत की चुनौतियों का वर्णन कीजिए
39.	आपदा राहत में क्षति मूल्यांकन से आप क्या समझते हैं इसके प्रमुख उद्देश्यों का वर्णन कीजिए
40.	आपदा राहत में क्षति मूल्यांकन के प्रकारों का वर्णन कीजिए
41.	आपदा राहत में क्षति मूल्यांकन के मुख्य घटकों का वर्णन कीजिए
42.	आपदा राहत में क्षति मूल्यांकन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
43.	आपदा राहत में खोज और बचाव के अभियान का वर्णन कीजिए
44.	आपदा राहत में खोज और बचाव अभियान के मुख्य उद्देश्यों का वर्णन कीजिए
45.	आपदा राहत में खोज और बचाव अभियान के प्रकारों का वर्णन कीजिए
46.	आपदा राहत में खोज और वचन अभियान की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
47.	आपदा राहत में खोज और बचाव अभियानों की चुनौतियों का वर्णन कीजिए
48.	आपदा प्रबंधन में समीकरण और आश्रय की महत्वपूर्ण भूमिका का वर्णन कीजिए
49.	आपदा प्रबंधन में समीकरण का उपयोग किस प्रकार किया जाता है इसका वर्णन कीजिए
50.	आपदा प्रबंधन में आश्चर्य की भूमिका का वर्णन कीजिए
51.	आपदा प्रबंधन में आश्रय के प्रकारों का वर्णन कीजिए
52.	आपदा प्रबंधन में आश्रय प्रबंधन की चुनौतियों का वर्णन कीजिए
53.	आपदा प्रबंधन में खाद्य और चिकित्सा आपूर्ति की भूमिका का वर्णन कीजिए
54.	आपदा प्रबंधन में खाद्य आपूर्ति में प्रमुख चुनौतियों का वर्णन कीजिए
55.	आपदा प्रबंधन में खाद्य और चिकित्सा आपूर्ति की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
56.	आपदा प्रबंधन में जनसंचार माध्यम की भूमिका का वर्णन कीजिए
57.	आपदा प्रबंधन में जनसंचार माध्यमों के प्रकारों का वर्णन कीजिए
58.	आपदा प्रबंधन के दौरान जनसंचार माध्यमों को मिलने वाली चुनौतियों का वर्णन कीजिए
59.	आपदा प्रबंधन में राहत सहायता के भूमिका का वर्णन कीजिए
60.	आपदा प्रबंधन में राहत सहायता के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए
61.	आपदा प्रबंधन में राहत सहायता के प्रमुख घटकों का वर्णन कीजिए
62.	आपदा प्रबंधन में राहत सहायता की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए
63.	आपदा प्रबंधन में राहत सहायता के दौरान मिलने वाली चुनौतियों का वर्णन कीजिए
64.	आपदा प्रबंधन और आपदा राहत के दौरान सार्वजनिक व्यवस्था बनाए रखने के मुख्य कारण क्या हैं
65.	आपदा प्रबंधन में पुनर्निर्माण की योजना की भूमिका का वर्णन कीजिए
66.	आपदा प्रबंधन में पुनर्निर्माण की योजना के चरणों और उसकी प्रक्रिया का वर्णन कीजिए