

M.A./ M.Sc. (Two Years Degree Program)	
Second Semester	
Subject-Geography	
Code of the Course	GEG8005T
Title of the Course	URBAN GEOGRAPHY
Qualification Level of the Course	NHEQF Level 6.5
Credit of the course	4
Type of the course	Discipline Centric Core Course in Geography
Delivery type of the Course	Lecture (40+20 = 60). The 40 hours for content delivery and 20 hours of diagnostic assessment, formative assessment, and subject/ class activity, problem solving.
Prerequisites	Fundamental understanding of geographical concepts & phenomena
Co-requisites	None
Objectives of the course	To develop geographical understanding of urban spaces and ability to apply learning of urban geography in solving real world problems.
Learning outcomes	<ul style="list-style-type: none"> • To understand site evolution, growth and classification of cities. • To provide scientific study of urban settlements and morphology. • To understand potential solutions to problems of urbanization. • Focuses on core concepts of town planning, helping students to prepare for better careers in this field.
Syllabus पाठ्यक्रम	
UNIT - I	<p>Nature, scope and development of urban geography, urban concepts. Origin and growth of urban centers: ancient and medieval age. Process of urbanization: trends of urbanization in the world. Urbanization In India, development of metropolitan cities in India.</p> <p>नगरीय भूगोल की प्रकृति, कार्यक्षेत्र एवं विकास, नगरीय अवधारणाएँ। नगरीय केंद्रों की उत्पत्ति एवं विकास: प्राचीन एवं मध्यकालीन युग। नगरीकरण की प्रक्रिया: विश्व में नगरीकरण की प्रवृत्तियाँ। भारत में नगरीकरण, भारत में महानगरों का विकास।</p>
UNIT - II	<p>Classification of urban centers: views of Mumford and Griffith Taylor. Development of conurbation and megalopolises: North Eastern Sea board of USA, Rhine- Ruhr conurbations, Mumbai and Kolkata conurbations in India. Theories of urban system: the law of primate</p>

	<p>city and the rank size rule. Central place theories: Christaller's central place system, Losch's economic landscape.</p> <p>नगरीय केंद्रों का वर्गीकरण: ममफोर्ड एवं ग्रिफ़िथ टेलर के विचार। उपनगरीय एवं मेगालोपोलिस का विकास: संयुक्त राज्य अमेरिका का उत्तर-पूर्वी समुद्री क्षेत्र, राइन-रुहर सन्नगर, भारत में मुंबई एवं कोलकाता सन्नगर। नगरीय व्यवस्था के सिद्धांत: प्राइमेट नगर का नियम एवं रैंक-आकार नियम। केंद्रीय स्थल सिद्धांत: क्रिस्टलर का केंद्रीय स्थल व्यवस्था, लॉश का आर्थिक परिदृश्य।</p>
UNIT - III	<p>Urban land use: human ecology and urban land use models of Burgess, Harris-Ullman and Hoyt. Central business district (CBD): criteria and methods of areal definition, historical process and CBD. Zone in transition: Concept and Characteristics. Functional classification of cities: empirical and statistical methods. Centripetal and centrifugal forces of urban growth.</p> <p>नगरीय भूमि उपयोग: मानव पारिस्थितिकी एवं बर्गस, हैरिस-उलमन एवं होयट के नगरीय भूमि-उपयोग मॉडल। केंद्रीय व्यापार जिला (सी.बी.डी.): क्षेत्रीय परिभाषा के मानदंड एवं विधियाँ, ऐतिहासिक प्रक्रिया एवं सी.बी.डी.। संक्रमण क्षेत्र: संकल्पना एवं विशेषताएँ। नगरों का कार्यात्मक वर्गीकरण: अनुभवजन्य एवं सांख्यिकीय विधियाँ। नगरीय विकास में केन्द्राभिमुख एवं केन्द्रापसारी बल।</p>
UNIT - IV	<p>Rural urban fringe: concept, criteria of delimitation and characteristics. Morphology of Indian cities: ancient, medieval and modern planned cities of India with special studies of Jaipur and Chandigarh cities. Concept of basic and non-basic functions, internal functional structure of urban centers. Social structure in urban areas of India, social segregation in Indian cities.</p> <p>ग्रामीण नगरीय उपांत: अवधारणा, परिसीमन के मानदंड एवं विशेषताएँ। भारतीय नगरों की आकारिकी: भारत के प्राचीन, मध्यकालीन एवं आधुनिक योजनाबद्ध नगर - जयपुर एवं चंडीगढ़ नगरों का विशेष अध्ययन। आधारभूत एवं गैर-आधारभूत कार्यों की अवधारणा, नगरीय केंद्रों की आंतरिक कार्यात्मक संरचना। भारत के नगरीय क्षेत्रों में सामाजिक संरचना, भारतीय नगरों में सामाजिक अलगाव।</p>
UNIT - V	<p>Urban Policies: Smart city mission, National Urban Policy Framework (MoH & Urban Affairs). Prospect report of UN, SDG framework for Urban Area Development - Goal 11. Urban society: Slum development and problems; Gentrification, Social exclusion. Urban Environment: Urban heat island effect, solid waste management in urban areas, urban floods. Urban Planning: Study of Master plans of Udaipur and Jaipur cities.</p> <p>नगरीय नीतियां: स्मार्ट सिटी मिशन, राष्ट्रीय शहरी नीति रूपरेखा (आवासन एवं</p>

	<p>शहरी कार्य मंत्रालय)। संयुक्त राष्ट्र की विश्व शहरीकरण संभावना रिपोर्ट, नगरीय क्षेत्र विकास के लिए एस.डी.जी. रूपरेखा - लक्ष्य 11। नगरीय समाज: मलिन बस्ती उत्पत्ति एवं समस्याएं, अभिजातीकरण, सामाजिक बहिष्कार। नगरीय पर्यावरण: नगरीय ताप द्वीप प्रभाव, नगरीय क्षेत्रों में ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, नगरीय बाढ़। नगरीय नियोजन: उदयपुर एवं जयपुर नगरों के मास्टर प्लान का अध्ययन।</p>
	<p>Suggested Readings सहायक ग्रन्थ / सामग्री</p>
Text Books	<ul style="list-style-type: none"> • Bansal, S. C., Urban Geography, Minakshi Publication, Meruth, 2000, (Hindi). • आर. एन. सिंह एवं एस. डी. मौर्य: नगरीय भूगोल, शारदा पुस्तक भवन, इलाहबाद • रतन जोशी: नगरीय भूगोल, राजस्थान हिंदी ग्रन्थ अकादमी, 2020 • Verma, L.N., Urban Geography, Rawat Books Publications, 2006. • Carter, Harlod, The Study of Urban Geography, Arnold-Heinemann Publishers (India) Private Ltd., New Delhi, 1982. • Kundu, A., Urban Development and Urban Research in India, Khanna Publication, 1992
Reference Books	<ul style="list-style-type: none"> • Dickinson, R. E., City and Region, Routledge, London, 1964. • Herbert, David T. and Colin J. Thomas, Urban Geography: A First Approach, John Wiley and Sons, New York, 1982. • Mumford, L., The Cultures of Cities, Harcourt, Brace and Co. Inc., London, 1938. • Murphy, R. E., The American City: An Urban Geography, McGraw Hill Book Co., New York, 1966.
Suggested E-resources	<ul style="list-style-type: none"> • https://www.india.gov.in/topics/infrastructure/urban • https://bhuvan.nrsc.gov.in/home/ • https://sdgs.un.org/goals/goal11 • https://smartcities.gov.in/ • https://vedas.sac.gov.in/usis/index.html