M.A./M.Sc. (CBCS Program)		
First Semester		
Subject - Geography		
Code of the Course	GEG8002T	
Title of the Course	ECONOMIC & RESOURCE 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	Understanding of the basic concepts of Geography of graduation level.	
Co- requisites	None	
Objective of the Course	This is the basic course and sub discipline of Geography, which provides various aspects, concepts and approaches of the economic and resource geography.	
Learning outcomes	It contains basic knowledge of economic geography and presents the overview of economic activities.	
	• It deals with basic concepts of localization factors and major theories of location.	
	• It discusses man- environment relationship and also represents spatial variation & responsible factors of various economic activities.	
	It elaborates the concept and classification of resources. It also discusses the distribution, production and trade of major mineral and non conventional energy resources.	
	It has been dedicated to the applied economic and resource geography.	

Syllabus पाठ्यक्रम		
UNIT-I	Definition, nature, scope, approaches and recent trends of economic geography. Its relation with allied subjects and overview of sectors of economy.	
	आर्थिक भूगोल की परिभाषा, प्रकृति, विषय क्षेत्र, उपागम तथा नवीन प्रवृत्तियां । अन्य विषयों के साथ इसका संबंध तथा अर्थव्यवस्था के क्षेत्रों का अवलोकन ।	
UNIT-II	Introduction of location models in various economic activities: Von Thunen's Model of agriculture, Alfred Weber's model of industrial location and Christaller's model of market theory. विभिन्न आर्थिक गतिविधियों में अवस्थिति मॉडल का परिचयः वॉन थुनेन का कृषि मॉडल, अल्फ्रेड वेबर का औद्योगिक अवस्थिति मॉडल और क्रिस्टलर का बाजार	
	सिद्धांत का मॉडल।	
UNIT-III	Man- Environment relationship. Distribution and spatial variation of economic activities. Factors affecting the primary, secondary, tertiary and quaternary economic activities.	
	मानव-पर्यावरण संबंध । आर्थिक गतिविधियों का वितरण और स्थानिक भिन्नता। प्राथमिक, द्वितीयक, तृतीयक और चतुर्थक आर्थिक गतिविधियों को प्रभावित करने वाले कारक।	
UNIT-IV	Resource: concept and classification. Spatial distribution of water and forest resources. Distribution and production of Iron, Bauxite, Coal & Petroleum and non-conventional energy resources.	
	संसाधनः अवधारणा और वर्गीकरण। जल एवं वन संसाधनों का स्थानिक वितरण। लोहा, बॉक्साइट, कोयला एवं पेट्रोलियम और गैर-पारंपरिक ऊर्जा संसाधनों का वितरण और उत्पादन।	
UNIT-V	Conservation and management of natural and human resource. Major population-resource regions of the world (Ackermann). World Trade Organization (WTO) & globalization. Resources and international politics. SDG for economic growth and equality.	
	प्राकृतिक एवं मानव संसाधन का संरक्षण एवं प्रबंधन। विश्व के प्रमुख जनसंख्या- संसाधन प्रदेश (एकरमैन)। विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू टी ओ) और वैश्वीकरण। संसाधन और अंतर्राष्ट्रीय राजनीति। आर्थिक विकास और समानता के लिए सतत विकास लक्ष्य।	
	Suggested Readings सहायकग्रन्थ / सामग्री	
Text Books	1. Hussain, M., Resource Geography: Perspectives in economic geography,	

	4 1D 11' ' D + 1+1 2002
	Anmol Publications Pvt. Ltd., 2003.
	2. Leyshon, A., and Lee, R., et al. <i>The Sage Handbook of Economic Geography</i> , London, 2011.
	3. Pierre, P. and Thierry, M., et al. Economic Geography: The Integration of Regions and Nations, Princeton University Press, 2008.
	4. Prager, J.C. and Thisse, J.F., Economic Geography and the Unequal Development of Regions, Routledge, UK, 2012.
	5. Saxena, H.M., Economic Geography, Rawat Publications, Jaipur, 2013.
	6. चतुर्भुज मामोरिया, आर्थिक एवं संसाधन भूगोल, SBPD पब्लिकेशन, 2021.
	7.अलका गौतम एवं सोनल रस्तोगी, संसाधन भूगोल, दोहन, संरक्षण एवं प्रबंधन, शारदा पुस्तक भवन, प्रयागराज, 2022.
	8. प्रो. जगदीश सिंह एवं प्रो. के. एन. सिंह, आर्थिक भूगोल के मूल तत्व, ज्ञानोदय प्रकाशन, 2020.
	9. डॉ. बी.सी. जाट, आर्थिक भूगोल, पंचशील प्रकाशन, जयपुर, 2005.
	10. डॉ. एच.एम. सक्सेना, आर्थिकभूगोल, राजस्थान हिंदी ग्रंथ अकादमी, 2013.
	11. डॉ. एच. एस. गर्ग एवं डॉ. आभा सिंह, आर्थिक भूगोल, SBPD पब्लिकेशन, 2021.
	12. डॉ. एस.डी. मौर्य, औद्योगिक भूगोल, प्रवालिका पब्लिकेशन प्रयागराज.
	13.डॉ. राजमल लोढा एवं डॉ. दीपक माहेश्वरी, औद्योगिकभूगोल, राजस्थान हिंदी ग्रंथ अकादमी.
Reference Books	1. Aoyama, Y., Murphy, J., and Hanson, S., Key Concepts in Economic Geography, London, 2010.
	2. Barnes, T., Peck, J., Sheppard, E. and Tickell, A. (Eds), Reading Economic Geography, London: Wiley-Blackwell, 2003.
	3. Coe, N., Kelly, P., and Yeung, H., <i>Economic Geography: A Contemporary Introduction</i> , London: John Wiley & Sons, 2007.
Suggested E-	https://www.wto.org/
resources	https://www.fao.org/state-of-forests/2020/en/
	https://www.fao.org/3/y4473e/y4473e08.htm
	https://www.worldbank.org/en/topic/climate-smart-agriculture
	https://www.mining-technology.com/features/coal-iron-bauxite-top-list-mined-minerals-world/
	https://ourworldindata.org/energy-mix