

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA (Economics) Semester-4**

Course Type	Course Code	Credit	Course Title
Core	UA04CECO21	3	<b>Indian Economy</b>
			<b>Unit-1 Structure of Indian Economy (20%)</b> 1.1 National Income 1.2 Role of Public sector in Indian Economy 1.2 Role of Different sectors in Indian Economy 1.4 Growth rate of Different sectors in Indian Economy 1.3 Employment Contribution in Different sectors of Indian Economy 1.4 Indian Economy 1.5 Compression between National Income and Per-Capita Income of different Countries
			<b>Unit-2 Organic Farming (20%)</b> 2.1 Introduction 2.2 Meaning and Needs of Organic Farming 2.3 Merits of Organic Farming 2.4 Measurements and Market of Organic Farming 2.5 Obstacles of Organic Farming in India
			<b>Unit-3 Planning in India (20%)</b> 3.1 Introduction 3.2 Meaning and Objectives of Planning 3.3 Advantages and Disadvantages of Planning 3.4 Moral of Planning (Planning Lessons)
			<b>Unit-4 Economic Reforms in India (20%)</b> 4.1 Meaning of Globalization, Privatization and Liberalization 4.2 The Effects of Globalization, Privatization and Liberalization on Indian Economy
			<b>Unit-5 India's Foreign Trade (Self Study) (20%)</b> 5.1 Introduction 5.2 The Size of Foreign Trade 5.3 Constitution, Direction and Nature of Foreign Trade 5.4 Export Promotion Policy 5.5 Concept of Make in India

**Reference Books:**

૧. હેમંતકુમાર શાહ, 'ભારતીય અર્થતંત્ર', નીરવ પ્રકાશન, વેરાવળ.
૨. મહેશ વી.જોશી, 'ભારતીય આર્થિક નીતિ', ક્રિએટીવ પ્રકાશન, વેરાવળ.
૩. બી.ડી. પરમાર, 'ભારતની આર્થિક સમસ્યાઓ -૧', સી. જમનાદાસની કંપની, અમદાવાદ.

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA (Economics) Semester-4**

Course Type	Course Code	Credit	Course Title
Core	UA04CECO22	3	<b>Industrial Economics</b>
			<p><b>Unit-1 Structure of Industrial Economics and nature of Firm(20%)</b></p> <p>1.1 Introduction</p> <p>1.2 Meaning, Nature and Scope of Industrial Economics</p> <p>1.3 Analysis of Firm</p> <p>1.3.1 Firm of Personal Ownership: Merits and Demerits</p> <p>1.3.2 Partnership Firm: Merits and Demerits</p> <p>1.3.3 Joint Capital Company: Characteristics, Merits and Demerits</p> <p>1.4 Multipurpose Behavior of Firms: Production oriented and Sale oriented</p> <p>1.5 Goods development and Multiple production</p> <p>1.6 Behavior of Customers and Labours Research and Development activities and Social Responsibility</p>
			<p><b>Unit-2 Various Important Concept (20%)</b></p> <p>2.1 Introduction</p> <p>2.2 Firm, Sector, Industry, Market, Market Structure</p> <p>2.3 Market Behavior, Market Potential, Market Operation, Vision Bism Competition</p>
			<p><b>Unit-3 The Objective of Maximum Profit of Firm (20%)</b></p> <p>3.1 Introduction</p> <p>3.2 Meaning of Firm</p> <p>3.3 Firm's Systemic theory of Maximum Profit purpose</p> <p>3.4 Maximum Profit and Rational Behavior</p> <p>3.5 Maximum Profit in Deferent Market</p> <p>3.6 Evaluation of Maximum Profit Theory</p> <p>3.7 New Challenges before the systemic Theory of Firm</p>
			<p><b>Unit-4 Industrial Productivity (20%)</b></p> <p>4.1 Concept and Definition of Productivity and Production</p> <p>4.2 Classification of Productivity: Real or Current Productivity, Implicit Productivity, Size Productivity, Real Productivity, Measurement of Productivity</p> <p>4.3 Difficulties and Problems in Measuring Productivities</p> <p>4.4 Factors affecting Productivity</p>
			<p><b>Unit-5 Law Industrial Productivity (Self Study) (20%)</b></p> <p>5.1 Introduction</p> <p>5.2 Reasons for law Industrial Productivity</p> <p>5.3 Importance of Productivity</p> <p>5.4 Characteristics of Industrial Co-operatives Society</p> <p>5.5 Merits and Demerits Industrial Co-operatives Society</p>

**Reference Books:**

૧. આર.સી. પટેલ, 'ઔદ્યોગિક અર્થશાસ્ત્ર', પોપ્યુલર પ્રકાશન, સુરત.
૨. મહેશ વી.જોશી, 'ઔદ્યોગિક અર્થશાસ્ત્ર', ક્રિએટીવ પ્રકાશન, વેરાવળ.

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA (Economics) Semester-4**

<b>Course Type</b>	<b>Course Code</b>	<b>Credit</b>	<b>Course Title</b>
<b>Core</b>	<b>UA04CECO23</b>	<b>3</b>	<b>Macro Economics</b>
			<b>Unit-1 Index Number (20%)</b> 1.1 Introduction 1.2 Meaning of Index number 1.3 Formation of Index number 1.4 Importance of Index number 1.5 Limitation of Index number
			<b>Unit-2 Quality and Modern Quality Theory of Money (20%)</b> 2.1 Introduction 2.2 Fisher's Quality Theory of Money (Equation of Fisher's) 2.3 Prof.Pigu's Cambridge Equation 2.4 Cambridge Equation is superior to Fishes equation 2.5 Milton Friedman's view point (Equation of Milton Friedman's)
			<b>Unit-3 Trade Cycles (20%)</b> 3.1 Introduction 3.2 Meaning of Trade Cycles 3.3 Nature and Characteristics of Trade Cycle 3.4 Different Stage of Trade Cycle
			<b>Unit-4 Classical Theory of Income and Employment and Modern Theory of Rate of Interest (20%)</b> 4.1 Prof. J.B. Say's Law of Market 4.2 Pigou's Effects on Wage cut 4.3 IS-LM Model (Approach) of Rate of Intrest
			<b>Unit-5 Monetarism and Rational Expectation (20%) (Self Study)</b> 5.1 Introduction 5.2 Concept and Features of Monetarism 5.3 Rational Expectation Hypothesis 5.4 Rules v/s Discretion

**Reference Books:**

1. Arleen J. Hoag and John H. Hoag : "Introductory Economics" World Scientific, Chennai- 2010
2. M.L. Jingan: "Principles of Economics" Vrinda Publications (P) Ltd-2009
3. John Sloman : "Economics" Dorling Kindersley ( India) Pvt. Ltd-2006
4. P.A. Samuelson , 1958 "Economics" Mc Graw Hill Book Company INC New York
5. Dr. V.D.Shah, "Macro Economics" Sublime Publications – Jaipur.
6. R.V. Shashtri & Other, "Macro Economics & Theory of Money" Popular Prakashan, Surat
7. Prof. M.D.Thakkar, "Principles of Economics" C. Jamanadas Prakashan (Guj.Ed.)
8. Prof. Bababhai S Patel, "Modern Economics" C. Jamanadas Prakashan (Guj.Ed.)

૯. મહેશ વી.જોશી, 'સમગ્રલક્ષી અર્થશાસ્ત્ર', ક્રિએટીવ પ્રકાશન, વેરાવળ.

૧૦. 'અર્થશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતો', સી.જમનાદાસ, અમદાવાદ.

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA (Economics) Semester-4**

Course Type	Course Code	Credit	Course Title
Generic Elective	UA04GECO21	3	<b>Indian Economy</b>
			<b>Unit-1 Structure of Indian Economy (20%)</b> 1.1 National Income 1.2 Role of Public sector in Indian Economy 1.3 Role of Different sectors in Indian Economy 1.4 Growth rate of Different sectors in Indian Economy 1.5 Employment Contribution in Different sectors of Indian Economy 1.5 Compression between National Income and Per-Capita Income of different Countries
			<b>Unit-2 Organic Farming (20%)</b> 2.1 Introduction 2.2 Meaning and Needs of Organic Farming 2.3 Merits of Organic Farming 2.4 Measurements and Market of Organic Farming 2.5 Obstacles of Organic Farming in India
			<b>Unit-3 Planning in India (20%)</b> 3.1 Introduction 3.2 Meaning and Objectives of Planning 3.3 Advantages and Disadvantages of Planning 3.4 Moral of Planning (Planning Lessons)
			<b>Unit-4 Economic Reforms in India (20%)</b> 4.1 Meaning of Globalization, Privatization and Liberalization 4.2 The Effects of Globalization, Privatization and Liberalization on Indian Economy
			<b>Unit-5 India's Foreign Trade (Self Study) (20%)</b> 5.1 Introduction 5.2 The Size of Foreign Trade 5.3 Constitution, Direction and Nature of Foreign Trade 5.4 Export Promotion Policy 5.5 Concept of Make in India

**Reference Books:**

૧. હેમંતકુમાર શાહ, 'ભારતીય અર્થતંત્ર', નીરવ પ્રકાશન, વેરાવળ.
૨. મહેશ વી.જોશી, 'ભારતીય આર્થિક નીતિ', ક્રિએટીવ પ્રકાશન, વેરાવળ.
૩. બી.ડી. પરમાર, 'ભારતની આર્થિક સમસ્યાઓ -૧', સી. જમનાદાસની કંપની, અમદાવાદ.

**SARDAR PATEL UNIVERSITY**  
**BA (Economics) Semester-4**

<b>Course Type</b>	<b>Course Code</b>	<b>Credit</b>	<b>Course Title</b>
Generic Elective	UA04GECO22	3	<b>Industrial Economics</b>
			<p><b>Unit-1 Structure of Industrial Economics and nature of Firm (20%)</b></p> <p>1.1 Introduction</p> <p>1.2 Meaning, Nature and Scope of Industrial Economics</p> <p>1.3 Analysis of Firm</p> <p>1.3.1 Firm of Personal Ownership: Merits and Demerits</p> <p>1.3.2 Partnership Firm: Merits and Demerits</p> <p>1.3.3 Joint Capital Company: Characteristics, Merits and Demerits Multipurpose Behavior of Firms: Production oriented and Sale oriented</p> <p>1.5 Goods development and Multiple production</p> <p>1.6 Behavior of Customers and Labours</p> <p>1.7 Research and Development activities and Social Responsibility</p>
			<p><b>Unit-2 Various Important Concept (20%)</b></p> <p>2.1 Introduction</p> <p>2.2 Firm, Sector, Industry, Market, Market Structure</p> <p>2.3 Market Behavior, Market Potential, Market Operation, Vision Bism Competition</p>
			<p><b>Unit-3 The Objective of Maximum Profit of Firm (20%)</b></p> <p>3.1 Introduction</p> <p>3.2 Meaning of Firm</p> <p>3.3 Firm's Systemic theory of Maximum Profit purpose</p> <p>3.4 Maximum Profit and Rational Behavior</p> <p>3.5 Maximum Profit in Deferent Market</p> <p>3.6 Evaluation of Maximum Profit Theory</p> <p>3.7 New Challenges before the systemic Theory of Firm</p>
			<p><b>Unit-4 Industrial Productivity (20%)</b></p> <p>4.1 Concept and Definition of Productivity and Production</p> <p>4.2 Classification of Productivity: Real or Current Productivity, Implicit Productivity, Size Productivity, Real Productivity, Measurement of Productivity</p> <p>4.3 Difficulties and Problems in Measuring Productivities</p> <p>4.4 Factors affecting Productivity</p>
			<p><b>Unit-5 Law Industrial Productivity (Self Study) (20%)</b></p> <p>5.1 Introduction</p> <p>5.2 Reasons for law Industrial Productivity</p> <p>5.3 Importance of Productivity</p> <p>5.4 Characteristics of Industrial Co-operatives Society</p> <p>5.5 Merits and Demerits Industrial Co-operatives Society</p>

**Reference Books:**

૧. આર.સી. પટેલ, 'ઔદ્યોગિક અર્થશાસ્ત્ર', પોપ્યુલર પ્રકાશન, સુરત.
૨. મહેશ વી.જોશી, 'ઔદ્યોગિક અર્થશાસ્ત્ર', ક્રિએટીવ પ્રકાશન, વેરાવળ.



- 5 NABARD (1999) “Review of working of Regional Rural Banks”, Mumbai.
- 6 Ministry of Rural area and Employment “Programs for Change” GoI, New Delhi.
- 7 Plan Documents, GoI, New Delhi.



Course Type	Course Code	Credit	Course Title
Skill Enhancement	UA04SECO22	3	<b>Economic Essay</b>
			<b>Unit-1 Economics of Dr. Amartya Sen (20%)</b> 1.1 પ્રસ્તાવના 1.2 અમર્ત્ય સેનનું જીવન-કવન. 1.3 અભ્યાસુ સિદ્ધિઓ, પુરસ્કાર અને સન્માન 1.4 વ્યક્તિગત પ્રશ્નો અને માન્યતાઓ 1.5 અમર્ત્ય સેનની બૌદ્ધિકતા પર અન્યની અસર 1.6 અમર્ત્ય સેનનું તત્વજ્ઞાન 1.7 સંશોધન-પ્રકાશનો 1.8 સંશોધનનું અર્થશાસ્ત્રમાં પ્રદાન 1.9 વર્તમાન પ્રવાહોમાં ગરીબીનું સૂક્ષ્મ અર્થઘટન 1.10 અમર્ત્ય સેન દ્વારા સામાજિક નીતિઓનું વિશ્લેષણ અને સૂચનો 1.11 મૂલ્યાંકન
			<b>Unit-2 Gandhian Economic Thoughts (20%)</b> 2.1 આર્થિક પદ્ધતિઓનું મૂલ્યાંકન 2.2 ગાંધીવાદ – ગાંધીજીનો નિત્ય જીવનનો દષ્ટિકોણ 2.3 અર્થશાસ્ત્ર અને ગાંધીજીના આર્થિક વિચારો 2.4 કૃત્રિમ અછત 2.5 ગાંધીજીના યંત્રો અંગેના વિચારો 2.6 સ્વાવલંબન અને વિકેન્દ્રિત અર્થવ્યવસ્થા 2.7 વાલીપણાનો સિદ્ધાંત 2.8 ગાંધીવાદ અને માર્ક્સવાદ 2.9 ગાંધીજી અને માઓત્સે તુંગ 2.10 ગાંધીજીના વિચારોની વ્યાવહારિક ઉપયોગિતા 2.11 વિશ્વની વર્તમાન સમસ્યાઓ અને ગાંધીજીના આર્થિક વિચારોની પ્રસ્તુતા
			<b>Unit-3 Black Money in India (20%)</b> 3.1 કાળા નાણાંનો અર્થ 3.2 કાળા નાણાંનું પ્રમાણ 3.3 કાળા નાણું ઉદ્ભવવાનાં કારણો 3.4 કાળા નાણાંની અસરો 3.5 કાળા નાણાંને અટકાવવા સરકારે લીધેલાં પગલાં 3.6 કાળા નાણાંને નિયંત્રણ માટેના સૂચવાયેલા ઉપાયો
			<b>Unit-4 Economics of Health with Reference to Developing Countries (20%)</b> 4.1 પ્રસ્તાવના 4.2 આરોગ્યનો ખ્યાલ 4.3 આરોગ્યનું અર્થશાસ્ત્ર 4.4 આરોગ્ય અર્થશાસ્ત્રની તકો 4.5 વિકસતા દેશોમાં આરોગ્ય વ્યવસ્થા 4.6 સ્વાવલંબન અને વિકેન્દ્રિત અર્થવ્યવસ્થા 4.7 વિશ્વના દેશોનું આરોગ્ય પાછળનું ખર્ચ 4.8 ભારતમાં આરોગ્યની સ્થિતિ 4.9 આરોગ્યની સમસ્યાઓ 4.10 જાહેર આરોગ્યની આવશ્યક પ્રાથમિક સુવિધા 4.11 ૧૨મી પંચવર્ષીય યોજનામાં સંકળાયેલ સ્વાસ્થ્ય અંગેની બાબતો

			4.12 રાષ્ટ્ર અને રાજ્ય સ્તરે આરોગ્યલક્ષી યોજનાઓ અને કાર્યક્રમો
			4.13 વિશ્વ આરોગ્ય સંસ્થા W.H.O.
			<b>Unit-5</b> International Monetary Fund (IMF), World Bank, Asian Development Bank (ADB) <b>(Self Study) (20%)</b>
			5.1 આંતરરાષ્ટ્રીય નાણાં ભંડોળ IMF
			5.2 વિશ્વ બેંક
			5.3 એશિયન ડેવલપમેન્ટ બેંક ADB

**Reference Books:**

૧. ડૉ. કેતન જે. મહેતા, 'આર્થિક નિબંધો', ગર્ગ પબ્લિકેશન્સ, અમદાવાદ.
૨. 'આર્થિક નિબંધો', મયૂર પ્રકાશન, અમદાવાદ.

S P Uni. V V Nagar