

Department of Economics

Modular Curricula
B. A. – I
PAPER – I
MICRO-ECONOMICS
(व्यष्टि अर्थशास्त्र)

Module – 1st July – September

Nature of Micro Economics and its difference with Macro Economics, Law of Demand and Supply, Market Demand, Elasticity of Demand. Theory of Consumer's Behaviour, Consumer's Equilibrium, Indifference Curve Analysis. Price Effect, Income Effect and Substitution Effect (Hicks & Slutsky Methods), Revealed preference theory. (व्यष्टि अर्थशास्त्र की प्रकृति और समष्टि अर्थशास्त्र के साथ इसका अंतर, मांग और आपूर्ति का नियम, बाजार की मांग, मांग की लोच उपभोक्ता के व्यवहार का सिद्धांत, उपभोक्ता का संतुलन, उदासीनता वक्र विश्लेषण। मूल्य प्रभाव, आय प्रभाव और प्रतिस्थापन प्रभाव (हिक्स और स्लटस्की तरीके), प्रकट वरीयता सिद्धांत।)

Production Function: Law of Variable Proportions, Returns to Scale, Substitution in Production, Producer's Equilibrium, Elasticity of substitution, Cost Function, Different concepts of costs: Nominal, Real and Opportunity cost, Cost Curves. (उत्पादन फलन: परिवर्तनीय अनुपात का नियम, पैमाने पर प्रतिफल, उत्पादन में प्रतिस्थापन, निर्माता का संतुलन, प्रतिस्थापन की लोच, लागत फलन, लागत की विभिन्न अवधारणाएं: नाममात्र, वास्तविक और अवसर लागत, लागत वक्र।)

Module – 2nd October – December

Nature of Market, Revenue Function, Revenue Curves, Price Determination under Perfect Competition, Monopoly, Discriminating Monopoly, Imperfect and Monopolistic Competition. (बाजार की प्रकृति, राजस्व फलन, राजस्व वक्र, पूर्ण प्रतियोगिता के तहत मूल्य निर्धारण, एकाधिकार, भेदभावपूर्ण एकाधिकार, अपूर्ण और एकाधिकार प्रतियोगिता।)

Module – 3rd January – February

Marginal Productivity Theory of Distribution. Rent: Ricardian & Opportunity Cost Theories, Quasi Rent. Wage: Labour Supply and Demand Theory of Wages, The Marginal Productivity Theory. Interest: The Classical and Loanable Funds Theory. Profit: Schumpeter, Knight and J.K. Mehta. (वितरण का सीमांत उत्पादकता सिद्धांत। लगान: रिकार्डियन एवं अवसर लागत सिद्धांत, अर्ध लगान। मजदूरी: मजदूरी की श्रम आपूर्ति और मांग सिद्धांत, सीमांत उत्पादकता सिद्धांत। ब्याज: शास्त्रीय और ऋण योग्य निधि सिद्धांत। लाभ: शुम्पीटर, नाइट और जे.के. मेहता।)

Modular Curricula
B. A. – I
PAPER – II
INDIAN ECONOMY: NATURE & PROBLEMS
(भारतीय अर्थव्यवस्था: प्रकृति और समस्याएं)

Module – 1st July – September

Nature and Symptoms of Under-development, Indices of Development. Main Features of Indian Economy, The Agricultural Sector. Salient Features of Indian Agriculture. Changing Agrarian Structure. Mechanization of Agriculture. Rural Credit Structure in India. Role of Commercial Banks, Regional Rural Banks, Cooperative Banks, Land Development Banks, Primary Agricultural Credit Societies, NABARD in Rural Credit. Rural Un-employment in India. (अल्प-विकास की प्रकृति और लक्षण, विकास के सूचकांक। भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताएं, कृषि क्षेत्र। भारतीय कृषि की मुख्य विशेषताएं। कृषि संरचना में परिवर्तन। कृषि का मशीनीकरण। भारत में ग्रामीण ऋण संरचना। ग्रामीण ऋण में वाणिज्यिक बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों, सहकारी बैंकों, भूमि विकास बैंकों, प्राथमिक कृषि ऋण समितियों, नाबाई की भूमिका। भारत में ग्रामीण बेरोजगारी।)

Module – 2nd October – December

The Energy and Power Sector in India & its Challenges. India's Foreign Trade: Composition and Direction, Service Sector in India & its performance. Industrial Sector. Objectives of Industrial Development. Categorisation of Industries. Growth and Expansion of Public Sector Enterprises, Development and Expansion of Private Industry, Role and Importance of Cottage and Small Scale Industry. Problems of Industrial Labour in India. (भारत में ऊर्जा और विद्युत क्षेत्र और इसकी चुनौतियाँ। भारत का विदेश व्यापार: संरचना और दिशा, भारत में सेवा क्षेत्र और इसका प्रदर्शन। औद्योगिक क्षेत्र। औद्योगिक विकास के उद्देश्य। उद्योगों का वर्गीकरण। सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों का विकास और विस्तार, निजी उद्योग का विकास और विस्तार, कुटीर और लघु उद्योग की भूमिका और महत्व। भारत में औद्योगिक श्रम की समस्याएं।)

Module – 3rd January – February

Economy of Uttar Pradesh: Salient features. Demographic features of Uttar Pradesh. Demographic features of India's Population. Agriculture in Uttar Pradesh: Nature and Problems. Industrial Development in Uttar Pradesh: Nature and Problems. Challenges and Prospect of Exports from Uttar Pradesh. (उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था: मुख्य विशेषताएं। उत्तर प्रदेश की जनसांख्यिकीय विशेषताएं। भारत की जनसंख्या की जनसांख्यिकीय विशेषताएं। उत्तर प्रदेश में कृषि: प्रकृति और समस्याएं। उत्तर प्रदेश में औद्योगिक विकास: प्रकृति और समस्याएं। उत्तर प्रदेश से निर्यात की चुनौतियाँ और संभावनाएँ।)

Modular Curricula
B. A. – I
PAPER – III
TECHNIQUES OF ECONOMIC ANALYSIS
(आर्थिक विश्लेषण की तकनीक)

Module – 1st July – September

Approach to Economic Analysis: Microeconomics & Macroeconomics. Nature of Static and Dynamic analysis. Concepts of Equilibrium and Types. Functional relationship in Economics: Demand, Supply, Cost, Revenue, Saving, Income & Investment. Illustration from Micro and Macro Economics, Equations: Solution of Simultaneous Linear and Quadratic Equations, Analysis of Market Equilibrium Algebraic and Graphical Solutions. Curves and straight Lines, Rate of change and slope – Economics illustrations, Use of Linear and non-linear functions in Economics. Nature of parabolic curves. Cost and Revenue curves and related Economics Illustrations. (आर्थिक विश्लेषण के लिए दृष्टिकोण: सूक्ष्मअर्थशास्त्र और मैक्रोइकॉनॉमिक्स। स्थैतिक और गतिशील विश्लेषण की प्रकृति। संतुलन और प्रकार की अवधारणाएं। अर्थशास्त्र में कार्यात्मक संबंध: मांग, आपूर्ति, लागत, राजस्व, बचत, आय और निवेश। सूक्ष्म और स्थूल अर्थशास्त्र से चित्रण, समीकरण: एक साथ रैखिक और द्विघात समीकरणों का समाधान, बाजार संतुलन बीजगणितीय और ग्राफिकल समाधानों का विश्लेषण। वक्र और सीधी रेखाएँ, परिवर्तन की दर और ढलान - अर्थशास्त्र चित्रण, अर्थशास्त्र में रैखिक और गैर-रेखीय कार्यों का उपयोग। परवलयिक वक्रों की प्रकृति। लागत और राजस्व वक्र और संबंधित अर्थशास्त्र के चित्र)

Module – 2nd October – December

Rates of Growth: Simple, Compound, Proportional, Logarithmic and Exponential. Elementary idea and interpretation of first and second order derivatives, Maxima and minima. Economic Applications of derivatives, Marginal revenue Marginal Cost, Elasticity of Demand, Elasticity of Supply, Marginal Propensity to Consume (mpc), Marginal Propensity to save (mps), Capital– output Ratio, Profit maximization and Cost minimization. Use of Mathematical Tools in Economic Analysis. (विकास दर: सरल, यौगिक, आनुपातिक, लघुगणक और घातीय। पहले और दूसरे क्रम के डेरिवेटिव, मैक्सिमा और मिनिमा का प्राथमिक विचार और व्याख्या। डेरिवेटिव के आर्थिक अनुप्रयोग, सीमांत राजस्व सीमांत लागत, मांग की लोच, आपूर्ति की लोच, उपभोग करने के लिए सीमांत प्रवृत्ति (एमपीसी), बचत करने के लिए सीमांत प्रवृत्ति (एमपीएस), पूंजी-उत्पादन अनुपात, लाभ अधिकतमकरण और लागत न्यूनीकरण। आर्थिक विश्लेषण में गणितीय उपकरणों का उपयोग।)

Module – 3rd January – February

Statistics: Nature, functions, importance; collection of data classification and tabulation; Diagrammatic and graphical representation of data: Bar, Pie, Histogram, Ogive etc. Measures of Central Tendency. Arithmetic Mean, Weighted Mean, Harmonic Mean, Geometric Mean, Median, Mode and their relative Merits. C.S.O. and N.S.S.O. Functions, Organization Working. (सांख्यिकी:

प्रकृति, कार्य, महत्व; डेटा वर्गीकरण और सारणीकरण का संग्रह; डेटा का आरेखीय और चित्रमय प्रतिनिधित्व: बार, पाई, हिस्टोग्राम, तोरण आदि। केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय। अंकगणित माध्य, भारित माध्य, हार्मोनिक माध्य, ज्यामितीय माध्य, माध्यिका, बहुलक और उनके सापेक्ष गुण। सी.एस.ओ. और एन.एस.एस.ओ. कार्य, संगठन कार्य।)

Measures of Dispersion-Range, Quartile / Percentile Deviation, Mean Deviation, Standard Deviation, Coefficient of Variation, Lorenz Curve. Measures of Skewness and Kurtosis. Correlation: Linear Rank, Index Numbers: Nature, Construction, Limitation, Importance, Construction of Index Numbers: Simple, Weighted and Price Relative Methods. (फैलाव के उपाय-रेंज, चतुर्थक / प्रतिशत विचलन, माध्य विचलन, मानक विचलन, भिन्नता का गुणांक, लोरेज वक्र। तिरछापन और कर्टोसिस के उपाय। सहसंबंध: रेखिक रैंक, सूचकांक संख्या: प्रकृति, निर्माण, सीमा, महत्व, सूचकांक संख्या का निर्माण: सरल, भारित और मूल्य सापेक्ष तरीके।

Modular Curricula
B. A. – II
PAPER – I
MACRO-ECONOMICS
(समष्टि अर्थशास्त्र)

Module – 1st July – September

National Income: its Measurement and Limitations. Nature of National Income Accounts in Closed and Open Economy. Uses of National Income Analysis. Social Accounting. Environmental Accounting. (राष्ट्रीय आय: इसका मापन और सीमाएं। बंद और खुली अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय लेखांकन की प्रकृति। राष्ट्रीय आय विश्लेषण के उपयोग। सामाजिक लेखा। पर्यावरण लेखांकन।)

Theory of Employment. Say's Law of Market. Classical Theory. Keynesian Critique of Classical Theory. Simple Keynesian Theory of Employment and Income Determination. Investment function. Keynesian Consumption Function. Concept of Investment Multiplier. (रोजगार का सिद्धांत। से का नियम। प्रतिष्ठित सिद्धांत। प्रतिष्ठित सिद्धांत की कीनेसियन समालोचना। रोजगार और आय निर्धारण का सरल कीनेसियन सिद्धांत। निवेश समारोह। केनेसियन खपत फलन। निवेश गुणक की अवधारणा।)

Module – 2nd October – December

Nature and Causes of Trade Cycles. Theories of Trade Cycle: Hawtrey, Hayek, Schumpeter. Inflation: types, causes and impact. Inflation Employment Tradeoff: Phillips Curve. Macro Theory of Distribution: Ricardo, Marx and Kaldor. (व्यापार चक्र की प्रकृति और कारण। व्यापार चक्र के सिद्धांत: हॉट्टे, हायेक, शुम्पीटर। मुद्रास्फीति: प्रकार, कारण और प्रभाव। मुद्रास्फीति रोजगार व्यापार: फिलिप्स वक्र। वितरण का समष्टि सिद्धांत: रिकार्डो, मार्क्स और कालडोर।)

Module – 3rd January – February

Theories of Growth: Harrod and Domar Growth Models. Population and Development. Model of H.Leibenstein. The Low Level Equilibrium Trap: Nelson Theory of Demographic Transition. Migration and Economic Development: Harris -Todaro Model. (विकास के सिद्धांत: हैरोड और डोमर ग्रोथ मॉडल। जनसंख्या और विकास। एच. लिबेंस्टीन का मॉडल। निम्न स्तरीय संतुलन पाश: नेल्सन जनसांख्यिकीय संक्रमण का सिद्धांत। प्रवासन और आर्थिक विकास: हैरिस-टोडारो मॉडल।)

Modular Curricula
B. A. – II
PAPER – II
DEVELOPMENT AND PLANNING
(विकास और नियोजन)

Module – 1st July – September

Development: Meaning, Measurements and Indicators of Development - PQLI, HDI, GDI, GII. Causes of Under-development. Circular Causation: Myrdal and Nurkse. Over Population, Technological Backwardness, Environment and Development. (विकास: अर्थ, माप और विकास के संकेतक - PQLI, HDI, GDI, GII । अल्प विकास के कारण। चक्रीय कारण: मर्डल और नर्कसे। अधिक जनसंख्या, तकनीकी पिछड़ापन, पर्यावरण और विकास।)

Selected Theoretical Prescriptions of Development: Rostow's Stages of Growth. Models of Development: Balanced vs Unbalanced Growth, Hirschman, Rosenstein Rodan, Two Gap Theory. (विकास के चयनित सैद्धांतिक अवधारणाएँ: रोस्टो के संवृद्धि के चरण। विकास के मॉडल: संतुलित बनाम असंतुलित संवृद्धि, हिर्शमैन, रोसेनस्टीन रोडन, दो-अन्तराल सिद्धांत।)

Module – 2nd October – December

Measures for Development - Augmentation of Savings, Investment Strategy, Capital Accumulation. Improvement in Technology and Industrialization. Surplus Labour as a Source of Capital Formation- Lewis and Nurkse. Choice of Technique, Human Capital and Economic Development. Sustainable Development: Meaning and historical Evolution. (विकास के उपाय - बचत में वृद्धि, निवेश रणनीति, पूंजी संचय। प्रौद्योगिकी और औद्योगीकरण में सुधार। पूंजी निर्माण के स्रोत के रूप में अधिशेष श्रम- लुईस और नर्कसे। तकनीक का चयन, मानव पूंजी और आर्थिक विकास। सतत विकास: अर्थ और ऐतिहासिक विकास।)

Module – 3rd January – February

Concept of State Vs Market, Planning: Types and objectives. Planning for a Mixed Economy, Objectives, Strategies and performances of recent plans. Social sector and Economic Development - Education, Health, Gender Disparities. (राज्य बनाम बाजार की अवधारणा, योजना: प्रकार और उद्देश्य। मिश्रित अर्थव्यवस्था के लिए योजना, उद्देश्य, रणनीतियाँ और हाल की योजनाओं का प्रदर्शन। सामाजिक क्षेत्र और आर्थिक विकास - शिक्षा, स्वास्थ्य, लैंगिक असमानताएं।)

Modular Curricula
B. A. – II
PAPER – III
MONEY, BANKING & PUBLIC FINANCE
(मुद्रा, बैंकिंग और सार्वजनिक वित्त)

Module – 1st July – September

The Quantity Theory of Money: Fisher and Cambridge Approaches. Keynes' Fundamental Equations. Saving & Investment Approach. Concepts and Components of Money Supply. (मुद्रा का परिमाण सिद्धांत: फिशर और कैम्ब्रिज दृष्टिकोण। कीन्स के मौलिक समीकरण। बचत और निवेश दृष्टिकोण। मुद्रा आपूर्ति की अवधारणाएं और घटक।)

Theory of Commercial Banking. Theory of Credit Creation. Credit Multiplier, Theory of Central Banking, Types of Banks, Techniques of Credit Control. The Reserve Bank of India - Control of Commercial Banks & Control of Credit. (वाणिज्यिक बैंकिंग का सिद्धांत। साख निर्माण का सिद्धांत। साख गुणक, सेंट्रल बैंकिंग का सिद्धांत, बैंकों के प्रकार, साख नियंत्रण की तकनीक। भारतीय रिजर्व बैंक - वाणिज्यिक बैंकों का नियंत्रण और ऋण का नियंत्रण।)

Module – 2nd October – December

Public Finance and Private Finance: Concepts and Problems. Public and Private Goods. Principle of Maximum Social Advantage. Public Expenditure: Nature and Effect. Federal Finance Concept in India, Division of Resources. Finance Commission: Role and Objectives. (सार्वजनिक वित्त और निजी वित्त: अवधारणाएं और समस्याएं। सार्वजनिक और निजी सामान। अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत। सार्वजनिक व्यय: प्रकृति और प्रभाव। भारत में संघीय वित्त अवधारणा, संसाधन प्रभाग। वित्त आयोग: भूमिका और उद्देश्य।)

Module – 3rd January – February

Taxation: Progressive, Regressive & Proportionate. Direct and Indirect Taxes. Principles of Taxation: Ability to Pay, Least Aggregate Sacrifice. Incidence, Impact and Shifting of Taxation in Perfect Competition and Monopoly. (करारोपण: प्रगतिशील, प्रतिगामी और आनुपातिक। प्रत्यक्ष और अप्रत्यक्ष कर। करारोपण के सिद्धांत: भुगतान करने की क्षमता, कम से कम कुल बलिदान। पूर्ण प्रतियोगिता और एकाधिकार में कराघात, प्रभाव और स्थानांतरण।)

Modular Curricula
B. A. – III
PAPER – I
ECONOMIC ANALYSIS
(आर्थिक विश्लेषण)

Module – 1st July – September

The Criticism of Marginalist Approach to the Theory of Firm, The Marginal Approach of Baumol. Welfare Economics: The Criteria of Social Welfare. The National Income Criteria. The Hedonist; the Cardinal Approach to Social Welfare, Pareto Optimality, Kaldor-Hicks Compensation Principle, Bergson's Social Welfare Function. (फर्म के सिद्धांत के लिए सीमांतवादी दृष्टिकोण की आलोचना, बॉमोल का सीमांत दृष्टिकोण। कल्याण अर्थशास्त्र: समाज कल्याण का मानदंड। राष्ट्रीय आय मानदंड सुखवादी; समाज कल्याण के लिए कार्डिनल दृष्टिकोण, पेरेटो इष्टतमता, कलडोर-हिक्स क्षतिपूरक सिद्धांत, बर्गसन का सामाजिक कल्याण फलन।)

The Theory of Imperfect Competition: Duopoly, Oligopoly, Collusive and Non-collusive Oligopoly, Cournot, Bertrand, Chamberlin's Small Group Oligopoly Model, The Kinked Demand Curve. Cartels: Joint Profit Maximization and Market Sharing Cartels. (अपूर्ण प्रतिस्पर्धा का सिद्धांत: द्वैध, अल्पाधिकार, संधि और गैर-संधि अल्पाधिकार, कोर्टनोट, बर्ट्रेड, चेम्बरलिन का छोटा समूह अल्पाधिकार मॉडल, किंक मांग वक्र। कार्टेल: संयुक्त लाभ अधिकतमकरण और मार्केट शेयरिंग कार्टेल।)

Module – 2nd October – December

Criticism of Keynesian System. Pigou Effect and Wealth Effect. Limitations of the Keynesian Consumption Function and Alternative Specifications (Duesenberry, Friedman). Hicks-Hansen Elaboration of IS-LM: Theory of Investment. Concept and Theory of Accelerator, Multiplier-Accelerator interaction: Hicks and Smuelson Theory of Trade Cycle. (कीनेसियन प्रणाली की आलोचना। पीगू प्रभाव और धन प्रभाव। कीनेसियन उपभोग फलन की सीमाएं और वैकल्पिक विनिर्देश (ड्यूसेनबेरी, फ्रीडमैन)। हिक्स-हैनसेन IS-LM का विस्तार: निवेश का सिद्धांत। त्वरक की अवधारणा और सिद्धांत, गुणक-त्वरक तालमेल: व्यापार चक्र के हिक्स और स्मुएलसन सिद्धांत।)

Module – 3rd January – February

The Harrod Problem. Nature of Steady State. Neo-Classical Growth Models: Solow. General Equilibrium Theory. Input Output Analysis. (हैरोड सिद्धांत की समस्या। सतत अवस्था की प्रकृति। नव-प्रतिष्ठित विकास मॉडल: सोलो। सामान्य संतुलन सिद्धांत। इनपुट आउटपुट विश्लेषण।)

Modular Curricula
B. A. – III
PAPER – II
INTERNATIONAL ECONOMICS
(अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र)

Module – 1st July – September

Basis of International Trade. Theories of International Trade: Adam Smith, Ricardo, J.S. Mill's. Theory of Reciprocal Demand. Marshall- Edgeworth Offer Curve. Haberler's Opportunity Cost theory, Heckscher's Critique of Classical Theory. (अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का आधार। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत: एडम स्मिथ, रिकार्डो, जे.एस. मिल। पारस्परिक मांग का सिद्धांत। मार्शल- एडगेवर्थ का प्रस्तावना वक्र। हैबरलर का अवसर लागत सिद्धांत, प्रतिष्ठित सिद्धांत की हेक्शर द्वारा आलोचना।)

Module – 2nd October – December

Terms of Trade and Gains from Trade. Kinds of Terms of Trade. Factors Influencing. Relation between Terms of Trade and Gains from Trade. Balance of Payments: Meaning, Definition, and Illustration. Disequilibrium in BOP. Exchange Rates: Purchasing Power Parity Theory. Balance of Payments Theory. Fixed and Flexible Exchange Rates. Spot Rates and Forward Rates. Exchange Control. (व्यापार की शर्तें और व्यापार से लाभ। व्यापार की शर्तों के प्रकार। प्रभावित करने वाले कारक। व्यापार की शर्तों और व्यापार से लाभ के बीच संबंध। भुगतान संतुलन: अर्थ, परिभाषा और उदाहरण। BOP में असंतुलन विनिमय दर: क्रय शक्ति समता सिद्धांत। भुगतान संतुलन सिद्धांत। स्थिर और लचीली विनिमय दरें। स्पॉट दर और फॉरवर्ड दर । विनिमय नियंत्रण।)

Module – 3rd January – February

Free Trade and Protective Trade. Instruments of protection: Tariff, Quota and Devaluation. International financial and trade Institutions and RTA's: IMF, IBRD, FDI, ADB, GATT, UNCTAD, WTO: Concept and Importance for developing countries. (मुक्त व्यापार और संरक्षित व्यापार। संरक्षण के साधन: टैरिफ, कोटा और अवमूल्यन। अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय और व्यापार संस्थान और RTA's: IMF, IBRD, FDI, ADB, GATT, UNCTAD, विश्व व्यापार संगठन: विकासशील देशों के लिए अवधारणा और महत्वा।)

Modular Curricula
B. A. – III
PAPER – III
INDIA'S ECONOMIC POLICY
(भारत की आर्थिक नीति)

Module – 1st July – September

General Objectives of Macro-Economic Policy in Developing Countries. Strategies towards removal of Unemployment and Poverty: A General Overview & Policies. Population Policy: National Population Policy and Population Policy of Uttar Pradesh. Environmental Problems & National Environment Policy. (विकासशील देशों में समष्टि-आर्थिक नीति के सामान्य उद्देश्य। बेरोजगारी और गरीबी हटाने की रणनीतियाँ: एक सामान्य अवलोकन और नीतियाँ। जनसंख्या नीति: राष्ट्रीय जनसंख्या नीति और उत्तर प्रदेश की जनसंख्या नीति। पर्यावरणीय समस्याएं और राष्ट्रीय पर्यावरण नीति।)

Industrial Policy: Role and Objectives of Industrial Policy of India, Private and Public Sector, Relation of Industry, MRTP and Concentration of Economic Power. Private Foreign Investment in Indian Industries and its regulations. MNCs an Industrial Growth, Micro, Small and Medium Enterprises Policies. India's Industrial Policy and Regional Development. Energy Sector: Problems and Energy Policy. (औद्योगिक नीति: भारत की औद्योगिक नीति की भूमिका और उद्देश्य, निजी और सार्वजनिक क्षेत्र, उद्योग का संबंध, MRTP और आर्थिक शक्ति। भारतीय उद्योगों और उसके नियमों में निजी विदेशी निवेश। बहुराष्ट्रीय कंपनियाँ एक औद्योगिक विकास, सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम नीतियाँ। भारत की औद्योगिक नीति और क्षेत्रीय विकास। ऊर्जा क्षेत्र: समस्याएं और ऊर्जा नीति।)

Module – 2nd October – December

Agricultural Policy in India: Objectives and Overview. Agricultural Price Policy. Agricultural Taxation. Food Policy and the Public Distribution System. Agrarian structure and Economic Policy, Overview of Community Centred Approach: Community Development Project and Panchayati Raj. Policies for removal of Agricultural Imbalances. Policies aimed at Rural Poverty and Unemployment. (भारत में कृषि नीति: उद्देश्य और अवलोकन। कृषि मूल्य नीति। कृषि कराधान। खाद्य नीति और सार्वजनिक वितरण प्रणाली। कृषि संरचना और आर्थिक नीति, सामुदायिक केंद्रित दृष्टिकोण का अवलोकन: सामुदायिक विकास परियोजना और पंचायती राज। कृषि असंतुलन को दूर करने के लिए नीतियाँ। ग्रामीण गरीबी और बेरोजगारी के उद्देश्य से नीतियाँ।)

Module – 3rd January – February

Commercial Policy: Foreign Trade Policy, Measures for Maintaining Balance of Payments. Major Programmes of Export Promotion. Import & Export Policy. Exchange Rate Policy and Devaluation. Foreign Direct Investment & Foreign Portfolio Investment. Policies towards Foreign Capital Inflows. Goal of Multilateral Assistance. (वाणिज्यिक नीति: विदेश व्यापार नीति, भुगतान संतुलन बनाए रखने के उपाय। निर्यात संवर्धन के प्रमुख कार्यक्रम। आयात और निर्यात नीति। विनिमय दर नीति और अवमूल्यन। प्रत्यक्ष विदेशी निवेश और विदेशी पोर्टफोलियो निवेश। विदेशी पूंजी अंतर्वाह के प्रति नीतियाँ। बहुपक्षीय सहायता।)

Modular Curricula
B. A. – III
PAPER – IV (A)
HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT
(आर्थिक विचारों का इतिहास)

Module – 1st July – September

Economic Doctrines: Nature and Importance. Mercantilism Nature and Characteristics. Physiocracy. (आर्थिक सिद्धांत: प्रकृति और महत्व। व्यापारिकता प्रकृति और विशेषताएं। भौतिकवाद।)

Module – 2nd October – December

Classical Political Thinkers and their ideas: Adam Smith, Ricardo, J.S.Mill. Utopian Socialism: Thomas Moore, Saint Simon. Scientific Socialism: Marx. The Marginalist Revolution: Jevons and Menger, Walras. Neo-Classical Thought: Marshall, Wicksell. (प्रतिष्ठित राजनीतिक विचारक और उनके विचार: एडम स्मिथ, रिकार्डो, जे.एस.मिल। आदर्शवादी समाजवाद: थॉमस मूर, सेंट साइमन। वैज्ञानिक समाजवाद: मार्क्स। सीमान्तवादी क्रांति: जेवन्स एंड मेंजर, वालरास। नव- प्रतिष्ठित विचार: मार्शल, विकसेल।)

Module – 3rd January – February

Indian Economic Thought: Kautilya. Early National Economic Thinking: Naoroji, R. C. Dutt. The Economic Ideas of Gandhi, Nehru, J. K. Mehta. (भारतीय आर्थिक विचार: कौटिल्य। प्रारंभिक राष्ट्रीय आर्थिक सोच: नौरोजी, आर.सी. दत्त। गांधी, नेहरू, जे. के. मेहता के आर्थिक विचार।)

Modular Curricula
B. A. – III
PAPER – IV (B)
MATHEMATICAL ECONOMICS
(गणितीय अर्थशास्त्र)

Module – 1st July – September

Differentiation of First and Higher Orders - Maxima and Minima and their Application in Economics (eg. Profit, Cost, Revenue, etc.). Convexity, Concavity and Point of Inflexion: concepts and their uses. Partial Differential Coefficients and their applications. Concept and use of Constrained Maxima in Economics. (प्रथम और उच्च कोटि के अवकलन - अधिकतम व न्यूनतम की संकल्पना और अर्थशास्त्र में उनका प्रयोग (जैसे लाभ, लागत, राजस्व, आदि)। उत्तलता, अवतलता और नति-परिवर्तन का बिंदु: अवधारणाएं और उनके उपयोग। आंशिक अवकलन गुणांक और उनके प्रयोग। अर्थशास्त्र में अधिकतम- अवरोध की अवधारणा और उपयोग।)

Module – 2nd October – December

Probability: Definition, Addition and Multiplication Theorems. Random Variable, Mathematical Expectation Variance and Co-Variance and their uses in Economics. Simple Integration and its Uses. Consumer's surplus and Producer's Surplus, Simple Growth Model. Homogeneous Functions - Cobb-Douglas Production Function: Concept, Uses and Applications of Optimization. (प्रायिकता: परिभाषा, जोड़ और गुणन प्रमेय। अनियमित चर, गणितीय अपेक्षा प्रसरण और सह-प्रसरण और अर्थशास्त्र में उनके उपयोग। सरल एकीकरण और इसके उपयोग। उपभोक्ता का अधिशेष और उत्पादक का अधिशेष, सरल विकास मॉडल। सजातीय फलन - कोब-डगलस उत्पादन फलन: अनुकूलतम की अवधारणा, उपयोग।)

Module – 3rd January – February

Elementary Idea of Difference Equations and their uses. Concept of Matrices and Determinants and their Applications- Elementary Treatment of Input-Output Model. (अवकलन समीकरणों और उनके उपयोगों की प्राथमिक अवधारणा। आव्युहिकी तथा सारणिक की अवधारणा और उनके अनुप्रयोग- इनपुट-आउटपुट मॉडल का प्राथमिक स्वरूप।)