

## Outcome of Commerce

- In the modern era, where everything is changing at electronic Pace, everything is going to be digitalized and in such a fast moving world, It becomes our moral and social responsibility to prepare our students to be smart enough to face the challenges of modern technological world. To fulfill this goal, we have 'Commerce Stream', which tries to impart knowledge of trade and commerce to the students and tries to polish their personalities.
- By studying 'Entrepreneur Development, students come to know about art of entrepreneurship, how to establish a new entrepreneur and what qualities a entrepreneur must possess to attain success in the market.
- By 'Principles of Marketing', they come to know about new market trends, market customs and market traditions
- Through 'Principle of Management', students come to know what management really is, what are its functions and what qualities a manager must possess to get things done through other people
- By studying 'Financial Accounting', students know about how to keep records of a business, how to determine its profit or loss and how to assess the position of its assets and liabilities.
- By studying 'Business Environment', students come to know about the new business trends, business policies and effect of Govt. Policies on business.
- So by studying commerce, a person can easily make his/her career in the field of business, trade industry, management and marketing.

## Outcome of Home Science

We offer Home Science as an elective subject in B.A. Our curriculum includes Family Resource Management, Hygiene, Human Physiology, clothing and Textiles, Foods and Nutrition, Human Development and Family Studies. Home Science is a broad field of knowledge and service concerned with all phases of family life. It is a mission oriented field with goals of enabling families to be more self sufficient, developing the full potential of all human beings and enhancing the quality of life for individuals and families. It provides solutions to practical problems of daily life.

Home science is an ideal subject for helping students in managing human and material resources. Home science is related to family living which is a social and economic institution. It lays emphasis on acquiring technical skills of living, develops a sense of responsibility, self reliance, confidence, desirable habits, spirit of civic consciousness, appreciation for the Indian culture and heritage, shows ways to supplement family income and bring efficiency to family living.

Home Science offers excellent opportunities for students to be good homemakers, efficient managers, dedicated employees, awakened citizens and intelligent consumers. It also deals with life style issues and emphasizes on training home based business for self employment, develop skills to resource poor households. Home science also gives knowledge about the implications of the changing natural environment. It integrates modern scientific knowledge with the cultural and spiritual traditions of the past thus making home life, a source of happiness and strength for the family.

## Outcome of English

English Compulsory – It is a compulsory course for students of B.A. (Pass-Course). Students learn basic English grammar and language is taught through literature. It sensitizes students to the finer nuances of English language. They come in contact with a fine collection of prose pieces, essays, poetry, One-Act-Plays, Novel and Shakespearean plays that enriches not only their language but also their sensibility towards human aspects of society. At the end of 3 years of study, students acquire the skills to write an email, paragraphs and essays on different topics. They learn to write a resume, make précis and translate. They are able to communicate and express their opinion in English.

## Outcome of Economics

Students with B.A. in Economics will be able:-

- 1.) To apply the concepts and behaviour of demand and supply in different market situations both from a viewpoint of consumers and Producers.
- 2.) To relate the basic economic theory and principles to current Micro-economic issues.
- 3.) To understand the broader social consequences of economic decision making.
- 4.) To develop the ability to explain core economic terms, concepts and theories.
- 5.) To demonstrate the ability to employ the 'economic way of thinking'.
- 6.) To present an economic argument in quantitative terms.
- 7.) To identify the causes of Prosperity, growth and economic change over time and the mechanism through which these causes operate in the economy.
- 8.) To understand how different market structure, firm technologies and economic and social policies affect market equilibrium and welfare outcomes.
- 9.) To recognize the role of ethical values in economic decision.

## Outcome of Political Science

Students with B.A. in Political Science will be able to:-

- Understand the philosophy of Indian Constitution
- To identify the causes impact of British colonial rule and Indian National movement.
- Understanding the constitutional institution and their functioning. Indian institution such as – parliament, state Assemblies, local government etc.
- To appreciate the fundamental rights and duties and directive principles of the state policy.
- To understand the nature, methods and significance of political thought.
- To acquire knowledge about modern political thinkers and their view on state craft.
- To inculcate the spirit of ahimsa, satyagraha, through Gandhi ideology.
- To understand the evolution, scope and significance of international relations and the rise of sovereign state system.
- To criticize the various ideologies which lead to the destructive world.
- To acquaint with the international organizations and their modules nations.
- To acquaint with the international organizations and their modules nations.
- To critically analyse the Idea's bilateral relations with major power and neighboring countries.
- To hear about the issues of Environment, Feminism and world place.

## Outcome of Music (V)

The student learning outcomes are not only a reflection of the competencies the department desire each student to master prior to graduation, but are also skills the faculty deem essential for the eventual success of the students upon entering the workforce.

1. Music major will demonstrate the comprehension of the relationship among multiple traditions, the connection to social trends, histories and styles of music art, and other disciplines.
2. Music majors will demonstrate competencies in theoretical and actual skills through sight-singing performances, generating and analyzing harmony, creating and notating self-generated musical ideas, and the graphic dictation of oral sounds.
3. Music majors will demonstrate the ability to extempore cously compose musical ideas through improvisational performances.
4. Music will demonstrate cooperative learning and creative expression through performance.
5. Pry music, students will demonstrate the understanding and use of public performance for engaging communities, creating cultural awareness and ethical leadership.
6. Students will be able to perform as so hoists, ensemble, members students will be able to create, analyze and synthesize music as a means of supporting developing carriers in music teaching and performance.

## OUTCOME OF MATHEMATICS

The areas in Mathematics at graduation level which we are going to touch in the curriculum is as follows:

Algebra, Calculus, Solid Geometry, Number Theory and Trigonometry, Ordinary Differential Equations, Vector Calculus, Advanced Calculus, Partial Differential Equations, Statics, Sequence and Series, Special Functions and Integral Transforms, Programming in C and Numerical Methods, Real Analysis, Groups and Rings, Numerical Analysis, Application of Mathematics in Finance, Probability Theory, Principles of computer science – I, Real and Complex Analysis, Linear Algebra, Dynamics, Optimization, Hydrostatic, Principles of Computer Science - II.

The students will be going to benefitted after reading the subject in the following manner:

- Students will be able to apply Mathematical strategies in applied contexts.
- Students will be able to use technology, where appropriate, to assist in problem solving.
- Students will translate problems from across disciplines into Mathematical models, allowing for the leveraging of sophisticated Mathematical theory.
- Students will effectively communicate complex mathematical ideas and carefully reasoned arguments both orally and in writing.
- Students will learn to read and speak the language of Mathematics.
- Students will demonstrate the ability to think critically, research and reason.
- Students will engage in activity directly benefiting the broader community.
- Students will demonstrate an understanding of the common body of knowledge in Mathematics.
- Students will demonstrate the ability to analyse data and grow appropriate statistical conclusion.
- Students will demonstrate the ability to effectively utilise a variety of teaching techniques and classroom strategies to positively influence student learning.
- Students will be able to perform computations in higher Mathematics.
- Students will be able to read and understand middle level proofs.
- Students will be able to write and understand basic proofs.
- Students will be able to develop and maintain problem solving skills.
- Students will be able to communicate Mathematical ideas with others.
- Students will be able to utilise technology to address Mathematical ideas.

## Outcome of Public Administration

Students with Public Administration in B.A. will be able:-

- To know the origin of Public Administration and know which useful terms it has derived from British Rule such as Rule of Law, CAG, Supreme Court, Parliamentary Govt. etc.
- To assess the value of Public Administration from 'Cradle to grave'.
- To be aware about the Fundamental Rights and Fundamental Duties
- To know the meaning and need of the Good Governance in present scenario
- To know the genesis of R.T.I and its demand in developing countries.
- To know the difference between Nominal and Real Chief Executive in India.
- To know the foundation of Lokpal and Lokaayukt and how effective it is to have an eye on corruption.
- To get the knowledge of the Directive Principles of state Policy which are used to be kept in citation while framing laws and policies.
- To know the role of Pub. Administration in public Policy making, its practice and prospects in India.
- It prepares and guides the students for Public services.

## Outcome of Geography

Geography play an important role in community engagement as students will have a general understanding of physical-geographic processes, the global distribution of land forms and also the effect of physical-environment on human population. Not only this but students can improve their General-knowledge in various fields as 'Geography is the detail study of Earth as a whole or a part of it.

Students will be able to analyze the controls, distribution and classification of world climate.

Students will also be able to explain what has occurred in the past as well as using geographic principles to understand the present and plan for the future as well.

Students also get knowledge about Geographic Statistical methods.

In brief, students will demonstrate a proficiency in knowledge of essential concepts of Physical and Human Geography as well as Global Human and Environmental issues.

## समाजशास्त्र

समाजशास्त्र शब्द के रूप में 1839 में अगस्त काम्टे ने इस नवीन विज्ञान को एक नाम दिया। समाजशास्त्र के प्रारम्भिक लेखकों में दुर्खीम स्पेन्सर तथा मैक्स वेबर का नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय है। समाजशास्त्र का आधुनिक जीवन में विशेष महत्त्व है। समाजशास्त्र समाज एवं इससे सम्बन्धित अन्य शब्दों समूह समुदाय समिति जाति वर्ग वर्ण आदि के बारे स्पष्टीकरण में सहायक है।

मनुष्य एक सामाजिक प्राणी है। समाज में रहकर उसका विकास होता है। समाज में रहकर वह नियमों का पालन करता है।

समाजशास्त्र ने विभिन्न व्यवसायों को समझने में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई है आज इस विषय की अनेक शाखाएं शिक्षा का समाजशास्त्र, कानून का समाजशास्त्र, चिकित्सा का समाजशास्त्र, सैनिक जीवन का समाजशास्त्र, अपराध का समाजशास्त्र अपने अपने क्षेत्र में व्यवसायों को समझने में महत्त्वपूर्ण योगदान दे रही है।

भारत में जनसंख्या का 63: लगभग भाग गावों में निवास करता है इसलिए ग्रामीण समाजशास्त्र का अध्ययन भारत जैसे विकासशील देश के लिए महत्त्व रखता है। गाँव ही किसी देश के विकास की प्रथम इकाई है। चाहे ग्राम हो या नगर, सभी क्षेत्रों में आज वृद्धि हुई है, लोगों का अन्धविश्वास से नाता टूटता जा रहा है, पढ़े लिखे लोग आज पैतृक व्यवसाय को क्यों करे जबकि उनको रोजगार के नित नए अवसर प्राप्त हो रहे हैं। व्यवसाय में अत्यधिक वृद्धि हुई, जागरुकता अधिक पायी गई है।

सभी को समानता का अधिकार प्राप्त है चाहे वह किसी भी धर्म लिंग का हो सभी समान है और निम्न जातियों को भी सभी अधिकार प्राप्त हुए हैं जो उच्च जातियों को प्राप्त है।

शिक्षा और रोजगार के समान अवसर उपलब्ध होने के कारण स्त्रियाँ अब अपने अधिकारों के प्रति अधिक जागरुक हो गई है। पुरुषों के बराबर हर कार्य में आगे बढ़ रही है। किसी भी क्षेत्र में महिलाओं को स्थान प्राप्त है। बड़े पैमाने पर वह काम-काज रोजगार के लिए घर से बाहर निकल रही है, वे अपनी आर्थिक सामाजिक स्थिति को शक्तिशाली बनाने के लिए प्रयत्नशील हैं। इस प्रवृत्ति ने स्त्रियों की परम्परात्मक परिवारिक स्थिति को परिवर्तित करने में सहायता दी है।

भारतीय संस्कृति को मूल रूप में धार्मिक ही कहा जाता है परन्तु आज धर्म प्राण संस्कृति का स्वयं ही धर्मनिरेपक्षीकरण होता जा रहा है। यह प्रक्रिया अत्यंत तीव्र है। इसके अतिरिक्त यहाँ की संस्कृति के धर्मनिरेपक्षीकरण में चलचित्र, समाचार पत्र, रेडियों, टेलीविजन आदि को पर्याप्त योगदान रहा है।

निर्धनता अनुपात में गिरावट आई है। उद्योग धन्धों के साथ-साथ कृषि उत्पादन में वृद्धि हुई है। देश में निर्धनता के अनुपात में धीरे-धीरे गिरावट आ रही है। शिक्षित एवं प्रशिक्षित बेरोजगारों का रोजगार कार्यालय में पंजीकरण कर उन्हें अधिसूची रिक्तियों की जानकारी प्रदान कर बेरोजगारी दूर करने का प्रयास किया जा रहा है। इस समय देश में 965 रोजगार कार्यालय बेरोजगार का पंजीकरण करने में लगे हुए हैं, जिसका परिणाम निर्धनता के अनुपात में गिरावट भी है।

## संस्कृत

विश्व में विद्यमान समस्त भाषाओं की जननी संस्कृत भाषा है। जो मधुर, सभी दोषों से रहित, अति ललित, पवित्र तथा वैज्ञानिक भाषा है। वेद, शास्त्र, उपनिषद्, गीता, रामायण, महाभारत आदि सभी भारतीय संस्कृति के ग्रन्थ संस्कृत भाषा में ही प्राप्त होते हैं, जो कि मानव जीवन के चरम लक्ष्य (मोक्ष प्राप्ति) के साधक हैं। आधुनिक युग में संस्कृत भाषा को अति कठिन भाषा के रूप में जाना जाता है, परन्तु ऐसा नहीं है। भारत में ही नहीं अपितु विदेश में भी लोग संस्कृत भाषा का रुचि के साथ अध्ययन कर रहे हैं। अमेरिका में भी संस्कृत भाषा के 67 सौ (छह हजार सात सौ) हस्त लिखित ग्रन्थ 'अमेरिका कांग्रेस पुस्तकालय' में प्राप्त होते हैं। दुनिया में सिर्फ संस्कृत ही एक ऐसी भाषा है जो पूर्ण रूप से सटीक है। इसका कारण है इसकी सर्वाधिक शुद्धता। कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर के लिए भी संस्कृत को ही सबसे उपयुक्त भाषा माना जाता है। संस्कृत भारतीय संस्कृति का अभिन्न अंग है। रोजगार की दृष्टि से भी संस्कृत महत्त्वपूर्ण भाषा सिद्ध हो रही है। संस्कृत भाषा की पढ़ाई कर विद्यार्थी स्कूल में शिक्षक का पद प्राप्त कर सकते हैं, नेट (राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा) परीक्षा उत्तीर्ण करके महाविद्यालयों, विश्वविद्यालयों में प्रोफेसर के रूप में कार्य कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त अनुवादक, सेना में धर्मगुरु, शासकीय सेवा में संस्कृत को एक विषय के रूप में चुनकर रोजगार प्राप्त कर सकते हैं।

## इतिहास

इतिहास एक रोचक एवं ज्ञानवर्धक विषय है। इतिहास एक प्राचीन परंपरा की भाँति है। हमारी सभ्यता और संस्कृति के बारे में हमें ज्ञान देने में इतिहास का महत्त्वपूर्ण योगदान रहा है। इतिहास से मनुष्य अपने अतीत को समझकर उसकी मानवीय उपलब्धियों का मूल्यांकन कर सकता है तथा इससे वर्तमान की समस्याओं का बेहतर समाधान निकाला जा सकता है। क्योंकि हम अतीत के पदचिहनों पर चलकर ही वर्तमान तक पहुँचे हैं। वर्तमान और भविष्य की बहुत सी समस्याओं का समाधान हमें भारतीय इतिहास के ऐतिहासिक ग्रंथों से मिल रहा है और मिलता रहेगा।

इतिहास का क्षेत्र बड़ा व्यापक है। इतिहास से हमें परिवर्तन और किसी भी समाज में रहने वालों की स्थिति तथा उसके विभिन्न चरणों का बोध होता है। इतिहास से हमें किसी भी राष्ट्र अथवा सभ्यता के प्राचीन, मध्य और वर्तमान समय के बारे में जानकारी मिलती है। इससे हमें विभिन्न सांस्कृतियों व साम्राज्यों के काल की भवन निर्माण कला, राजनीतिक जीवन, सामाजिक जीवन, धार्मिक जीवन एवं सांस्कृतिक जीवन का ज्ञान होता है। इतिहास एक विस्तृत विषय है जिसको हम जितना पढ़ते हैं उतना ही हम उसकी गहराई में पहुँच जाते हैं। यह निरंतर बहने वाली धारा है।

इतिहास पढ़ने वाले विद्यार्थी को मनुष्य का धरती पर आगमन, पूर्व पाषाण काल से नव पाषाण काल तक आए परिवर्तनों का ज्ञान होता है। इतिहास का विद्यार्थी विश्व की प्राचीन सिंधु घाटी सभ्यता, इसकी नगर योजना, व्यापार, सामाजिक और धार्मिक जीवन तथा भवन निर्माण कला से अवगत होता है।

वास्तविकता तो यह है कि यदि इतिहास विषय नहीं होता तो हम कभी भी नहीं जान सकते कि हम उस महान भारतीय संस्कृति का अंश हैं, जिसने विश्व स्तर पर प्राचीन काल में विज्ञान, कला, धर्म और समाज का सर्वश्रेष्ठ उदाहरण प्रस्तुत किया है।

## हिन्दी

हिन्दी के पाठ्यक्रम में द्वितीय और तृतीय वर्ष में लगा हुआ प्रयोजनमूलक हिन्दी का भाग विद्यार्थियों के लिए उपयोगी सिद्ध होगा। जिसमें विद्यार्थी हिन्दी में पत्र-लेखन पल्लवन, संक्षेपण, अनुवाद सीखते हैं, जो कि प्रशासनिक कार्यों में सफलता प्राप्त करने हेतु उचित है। इसके साथ ही हिन्दी में ई-मेल, इंटरनेट, संगणक, वैब साइट, पारिभाषिक शब्दावली का प्रयोग, आई.डी. बनाना आदि का अध्ययन औचित्यपूर्ण है। पारिभाषिक शब्दावली का प्रयोग विभिन्न प्रकार के प्रश्नपत्रों में काम आता है। यदि विद्यार्थी बैंक, न्याय, पुलिस, रेलवे के पेपर देने जाता है, उसमें मदद मिलती है। मीडिया अनुवाद, इंटरनेट की सहायता से विद्यार्थियों का उचित मार्गदर्शन होता है। हिन्दी पढ़ने से भविष्य में अनुवाद, मीडिया, बैंक, कम्प्यूटर (हिन्दी) का भविष्य उज्ज्वल है।

## Outcome of Physics

- The student will explore the fundamental laws of Modern Physics, Electromagnetism, Optics and Mechanics and relate them with the contemporary ideas.
- The student will assess the true nature of things, learn their working and demonstrate it through practical models.
- The student will learn the facts about physics through poster presentation.
- The student will apply the scientific methods by conducting the experiments in the well-equipped labs.
- The student will be able to approach the competitive numerical problems in the academic ambience.

## Outcome of Chemistry

Outcomes of the Course : 3 years degree Course in Chemistry (General)  
Students who opt Chemistry as a subject in B.Sc. (N.M.) come to know the basic principles of Physical, Inorganic and Organic Chemistry Through physical Chemistry, they learn about the thermodynamics, Electrochemistry, Chemical Kinetics and Quantum Mechanics. Through Inorganic Chemistry, they learn about the elements and their properties. Through Organic Chemistry, they learn about the Chemical Reactions with their mechanism. They also learn various Chemical Formulae and their structures. Through performing practicals in Lab, students learn about the precautions which had to be taken while performing the experiment in Lab. They are able to operate conductometric, PH-metric and photometric apparatus. Also, able to prepare organic and Inorganic compounds in pure form by crystallization, sublimation and distillation process. They also learn about Chemical procedures, calculation and observation of experimental data. They understand the actual Chemical Reaction and processes which occur during experiment. They learn about basic procedures like titration, qualitative and quantitative analysis etc.

## Outcome of Computer Science

- Students will attain an ability to apply knowledge of computing and Mathematics appropriate to the discipline.
- Students will attain an ability to analyze a problem, and identify and define the computing requirements appropriate to its solution.
- Students will attain an ability to design, implement, and evaluate a computer-based system, process, component, or program to meet desired needs.
- Students will attain an understanding of professional, ethical, legal, security and social issues and responsibilities.
- Students will attain an ability to communicate effectively with a range of audiences.
- Students will attain an ability to analyze the local and global impact of computing on individuals, organizations, and society.
- Students will attain recognition of the need for an ability to engage in continuing professional development.
- Students will attain an ability to use current techniques, skills, and tools necessary for computing practice.
- Students will attain an ability to apply mathematical foundations, algorithmic principles, and computer science theory in the modeling and design of computer-based systems in a way that demonstrates comprehension of the tradeoffs involved in design choices.
- Students will attain an ability to apply design and development principles in the construction of software systems of varying complexity.