

PROGRAMME OUTCOMES

DEPARTMENT OF ENGLISH

- Students are familiar with representative literary text.
- Students are able to apply critical and theoretical approaches to the reading and analysis of literary texts in multiple genres.
- Students are able to identify, analyze, interpret and describe the critical ideas, values and themes, both now and in the past.
- Students are able to write analytically in a variety of formats including essays, research papers, reflective writing etc.
- Students should be able to ethically gather, understand and evaluate information from a variety of written and electronic sources.
- Students are proficient in oral communication and writing.

DEPARTMENT OF BUSINESS ADMINISTRATION

1. **PO1:** Apply knowledge of management theories and practices to solve business problems.
2. **PO2:** Foster Analytical and critical thinking abilities for data-based decision making.
3. **PO3:** Be abreast with the e-business solutions in the current environment led by technology disruptions.
4. **PO4:** Ability to develop ethical and value-based leadership ability.
5. **PO5:** Ability to understand, analyze and communicate regional, national, global economic, legal, and ethical aspects of business.
6. **PO6:** Ability to lead themselves and others in the achievement of organizational goals, contributing effectively to a team environment.

DEPARTMENT OF COMMERCE

This program could provide well trained professionals for the Industries, Banking Sectors, Insurance Companies, Financing companies, Transport Agencies, Warehousing etc., to meet the well trained manpower requirements. The graduates will get hands on experience in various aspects acquiring skills for Marketing Manager, Selling Manager, Over all Administration abilities of the Company

Department of Commerce with Computer Application

- In depth knowledge in Commerce and Computer Application courses.
- Able to develop strong understanding of core commerce and computer application courses.
- Commerce and Computer Application programme motivated to pursue higher education.
- Students get updated knowledge to take up employment.
- Become ethically and socially responsible Commerce graduates with computer application knowledge.
- Able to take up challenging career option in Commerce and IT sector

Department of Biochemistry

To provide the basic facts in concept of Biochemistry and to give key knowledge in both theory and practical. A firm foundation in the fundamentals and applications of Biomedical field. To improve the students ability to apply the Biochemistry in their Day-to-day life. To develop their problem solving skills. Able to handle the scientific experiments in diagnosis and analysis.

Department Of Chemistry

- ♥ The programme makes possible the students, To provide the basic facts in concept of chemistry and give key knowledge in both theory and practical.
- ♥ A firm foundation in the fundamentals and applications of current chemical science.

- ♥ To improve the students ability to apply the principles of chemistry.
- ♥ To develop problem solving skills. Able to design and carryout scientific experiments.
- ♥ To explore new areas of research in both chemistry and allied fields of chemical science.
- ♥ To appreciate the central role of chemistry in our society.
- ♥ To understanding of safe handling chemicals and environmental issues.
- ♥ To be exposed to the different process used in industries and their applications.

The broad field of chemistry provides innumerable job opportunities.

DEPARTMENT OF COMUTER SCIENCE

1.KNOWLEDGE OUTCOMES

- An ability to apply knowledge of computing and mathematics appropriate to the discipline.
- An ability to identify, formulate, and develop solutions to computational challenges.
- An ability to design, implement, and evaluate a computational system to meet desired needs within realistic constraints.
- An ability to function effectively on teams to accomplish shared computing design, evaluation, or implementation goals.
- An understanding of professional, ethical, legal, security, and social issues and responsibilities for the computing profession.

2.SKILLS OUTCOMES

PROFESSIONAL SKILLS

- Systems Thinking. Analyze, design, implement, and evaluate a computer-based system, process, component, or program to meet desired needs.
- Problem-Solving. Identify problems and formulate solutions for systems and organizations while reconciling conflicting objectives and finding compromises.
- Communication. Communicate effectively with a range of audiences.
- Teamwork. Work effectively as part of a team to develop and deliver quality software artifacts.
- Context Awareness. Design solutions using approaches that integrate ethical, social, legal, and economic responsibilities.
- Cultural and Global Awareness. Recognize the applicability of computing and evaluate its impact on individuals, organizations, and global society.
- Professional Practice. Evaluate and use appropriate methods and professional standards in computing practice.

GENERIC COMPETENCIES

- Requirements Definition & Analysis
- Object-oriented Programming Methodologies
- Functional Design
- Testing Methodologies
- Network Design
- System Performance Monitoring & Analysis
- Event Programming Methodologies.
- Algorithm Design & Development.

3. ATTITUDE/VALUE OUTCOMES

- a programmer requires creativity in order to solve problems and precision in the construction and manipulation of programming language code
- a programmer builds up a repertoire of techniques for solving problems, usually adapting and reusing techniques as each new problem is encountered
- a programmer must be able to communicate his/her ideas to others
- effective programming requires effort both in front of and away from a computer.

Learning to program requires commitment and perseverance

DEPARTMENT OF COMPUTER APPLICATIONS

Knowledge Outcome

- ✓ Improve student's computer competence, basic understanding of operative systems and working knowledge of software commonly used in academic and industrial environments.
- ✓ Develop criteria to organize and present different types of events in academic and professional environments. Learn how to organize information efficiently using appropriate software.
- ✓ Develop the skills to present ideas effectively and efficiently. do Academic and Professional Presentations - Designing and delivering an effective presentations and developing the various IT skills to the electronic databases.

Skill Outcomes

- ✓ The necessary technical, scientific as well as basic managerial and financial procedures to analyze and solve real world problems within their work domain.
- ✓ Clarity on both conceptual and application oriented skills in IT Applications in Business context.
- ✓ Improved communication and business management skills, especially in providing tech support.
- ✓ Awareness on ethics, values, sustainability and creativity aspects.

- ✓ The ability and the mindset to continuously update and innovate smart thinking skills.
- ✓ Focuses on preparing student for roles pertaining to computer applications and IT industry
- ✓ Start from the basics and in every semester learns each and everything about computers.
- ✓ Develop programming skills, networking skills, learning applications, packages and modern techniques of IT
- ✓ Gives overview of the topics in IT like computer graphics, web development, trouble shooting, and hardware and software skills.

Bachelor in computer applications (BCA) gives a number of opportunities to individuals to go ahead and shine in their lives like software programmer, system and network administrator, web designer faculty for computer science and computer applications

DEPARTMENT OF MATHEMATICS

- Be well grounded in the basic manipulative skills level of algebra, trigonometry and beginning level calculus.
- Develop an understanding of the underlying unifying structures of mathematics (i.e., Sets, relations and functions, logic structure) and the relationship among them.
- Gain exposure to a variety of areas of mathematics and related fields such as computer science, natural science, business and economics.
- Investigate and solve unfamiliar math problems and Gain experience investigating the real world problems and learn to apply mathematical ideas and models to those problems.
- Students can able to transmit mathematics ideas both orally and written.

- Understand the historical and contemporary role of mathematics and able to place the discipline properly in the context of other human intellectual achievement.
- Students will be able to represent mathematical information numerically, symbolically, graphically, verbally, and visually using appropriate technology.

DEPARTMENT OF PHYSICS

The following is a specification of the key outcomes (knowledge, skills, values and attitude) for physics graduates.

1. Knowledge outcomes

Graduates should possess fundamental knowledge of physics, including basic concepts and principles in

- (1) Classical mechanics, electrodynamics, quantum mechanics and thermodynamics;
- (2) Mathematical (analytical and numerical) methods and experimental methods for physics.

Graduates should be able to transfer and apply the acquired concepts and principles to study different branches of physics.

2. Skills outcomes

Professional skills

Graduates should have acquired the following professional skills to deal with representative physics problems and situations at the undergraduate level:

- (1) Identifying the key factors and applying appropriate principles and assumptions in the formulation of physics problems;
- (2) Applying appropriate analytical and approximation methods;

- (3) Applying general experimental and measurement skills with prescribed procedures;
- (4) Analyzing experimental data and their level of uncertainty, and relating the experimental results with theoretical expectations;
- (5) Applying appropriate scientific programming skills;
- (6) Reporting the solutions to physics problems, experimental or project studies their orally or in written format.

Graduates should be able to integrate and apply these skills to study different branches of physics.

Generic competencies

Graduates should have acquired some generic skills in their study, including the following:

- (1) Identifying the key issues and attempting different methods in dealing with general problems;
- (2) Manipulating precise and intricate concepts to construct logical arguments;
- (3) Paying attention to the details and their logical relationships when analyzing an issue;
- (4) Evaluating an issue critically based on evidence and scientific principles;
- (5) Being comfortable with numbers and analyzing an issue quantitatively;
- (6) Acquiring knowledge effectively by self-study and work independently;
- (7) Working effectively in a team;
- (8) Presenting information in a clear, concise and logical manner, and
- (9) Having good time management skill

3. Attitude/value outcomes

Graduates should have developed some positive attitudes and values, including the following:

- (1) Appreciation of physics principles and theories, and the beauties of physics;
- (2) Awareness of the impact of physics in social, economical, and environmental issues;
- (3) Willingness to take up responsibility in study and work;
- (4) Confidence in her capabilities; and
- (5) Motivation for life-long learning

**DEPARTMENT OF FASHION TECHNOLOGY & COSTUME
DESIGNING**

KNOWLEDGE OUTCOME

- ✓ Identify and analyse, with the aid of relevant research surveys, complex technical problems related to fashion.
- ✓ Recognise the need for, and display ability to engage in lifelong learning to keep in line with changing technology.
- ✓ Apply the knowledge of the fundamental principles of mathematics, science and garment/fashion technology to solve complex technological problems.
- ✓ Create, select and apply appropriate techniques, resources and modern technological and IT tools in professional work related to fashion technology.

- ✓ Apply ethical principles and commit to professional ethics and responsibilities and norms of professional practice.
- ✓ Apply knowledge of management principles in project management in professions related to fashion technology.

SKILL OUTCOME

- ✓ Become globally competitive industry ready graduates strong industry connect so as to employed in worldwide garment and fashion industries.
- ✓ Design and develop the strategies required to manage the garment and fashion industries and also able to solve the real time problems related to the above industries.
- ✓ Fashion technology professionals work with fabrics to cut and create clothes for clients from high-end fashion to high street.
- ✓ Their work may include producing concepts, making sketches by hand or on a computer, developing patterns, overseeing production, and analysing trends in fabrics, colours and shapes.
- ✓ The design of a garment requires innovation, creativity, and artistic and design talents that incorporate both aesthetics and practicalities.
- ✓ A strong sense of fashion trends and appreciation of fabrics are also core

skills of fashion technology.

- ✓ Whether designers are creating prototypes for mass production or unique bespoke garments for a single client they will be expected to know how to source, buy, and store raw materials and fabrics and then translate designs into wearable clothes for any occasion.

- ✓ Some specialists design expensive one-off pieces, while others work as part of a team to create a whole range of mass-produced fashions, or specialise in particular areas.

- ✓ Employment opportunities will continue to increase, stemming from a growing population demanding more clothing, footwear, and accessories.

இதயா மகளிர் கல்லூரி – சருகணி

தமிழ்த்துறை

பாடப்பிரிவிற்கான விளைவுகள்

விளைவுகள்:

- சமூக விழுமியங்களை கற்க
- மாணவர்கள் தாம் கற்ற கல்வியை பிழையில்லாமல் கற்க
- ஊடகங்களில் வேலை பெற
- மாணவர்கள் பல்வேறு ஆன்லைன் இணையதளங்கள் மூலம் தங்கள் அறிவைப் புதுப்பிக்க ஊக்குவிக்கப்படுகிறார்கள்
- மாணவர்களின் உருவாக்கத்தை வெளிக்கொணர பயிற்சி அளித்தல்

பாடத்திட்டத்திற்கான விளைவுகள்

விளைவுகள்:

- இலக்கியத்தின் நுட்பங்களை அறிந்து கொள்ளல்
- பொது அறிவை வளப்படுத்துதல்
- மாணவர்களின் படைப்பாற்றலை வெளிக்கொணர்தல்
- மொழிபெயர்ப்பதில் சிறந்த வாய்ப்புகள்
- சினிமா தொழில்களில் வேலை வாய்ப்புக்கள்
- கற்பித்தல் தொழிலின் முக்கியத்துவத்தைப் புரிந்து கொள்ளல்
- குறிப்பு படைப்புக்களின் பயன்பாட்டைப் புரிந்து கொள்ளல்
- டி.என்.பி.எஸ்.சி தேர்வு, நெட் மற்றும் செட் போன்ற போட்டித் திறன்களில் வெற்றி பெற
- குறிப்பு புத்தகத்தின் பயன்பாட்டின் அவசியத்தை புரிந்து கொள்ள

குறிப்பிட்ட பாடத்திட்டத்திற்கான விளைவுகள்

இக்கால இலக்கியம்	தற்கால சமூகத்தை அறிந்து கொள்ளும் இலக்கியமாகவும், பேலும் இக்கால படைப்பாளர்களின் திறனை அறிந்து மாணவர்கள் தன்திறனை வெளிக்கொணரும் வகையில் அமைந்துள்ளது.
நன்னூல் - எழுத்ததிகாரம்	மாணவர்கள் எழுத்துக்களை பிழையில்லாமல் எழுதவும், பேசவும் பயன்படுகின்றது.
பக்தி இலக்கியம்	மாணவர்களை பண்படுத்தும் விதமாகவும், ஒழுக்க நெறியை வளர்க்கும் விதமாகவும் அமைந்துள்ளது.
சொல்லதிகாரம்	இடத்திற்கு ஏற்றார்போல சொற்களை எவ்வாறு பயன்படுத்துதல் வேண்டும் என்பது குறித்தும், சொற்களின் மேன்மை குறித்தும் அறிந்து கொள்ளலாம்.
தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்	பண்டைய தமிழரின் நாகரிகம், பண்பாடு, கலாச்சாரம் போன்றவற்றை அறிந்து கொள்ள உதவுகின்றது.
சிறுநிலக்கியம்	அறம், பொருள், இன்பம், வீடு என்ற நான்கு உறுதிப்பொருட்களுள் ஏதேனும் ஒன்றிரண்டு உறுதிப்பொருட்கள் பற்றி எடுத்துரைக்கின்றது.
நம்பியகப்பொருள்	மனித வாழ்வின் ஒழுக்கம் பற்றி வெளிப்படுத்துகின்றது. களவு, கற்பின் மேன்மை குறித்தும், சிறப்பு குறித்தும், அகவாழ்வின் படிநிலை குறித்தும் எடுத்துரைக்கின்றது.
காப்பிய இலக்கியம்	அறம், பொருள், இன்பம், வீடு, என்ற நான்கு வகை உறுதிப்பொருட்களையும் தெளிவாக எடுத்துக் கூறுகின்றது. வீடு பேற்றினைச் சுட்டி மனித வாழ்வின் நிலையாமையைக் கூறுகின்றது.
புறப்பொருள் வெண்பாமாலை	தமிழரின் வீரம் குறித்து எடுத்து இயம்புகின்றது. வெட்சி முதல் பாடாண் ஈறாக உள்ள பன்னிரண்டு திணைகள் குறித்தும், தமிழர்கள் வீரத்தில் வாகை சூடியவர்கள் என்பதையும் மாணவர்கள் இப்பாடத்தின் மூலமாகப் புரிந்து கொள்ளலாம்.
அற இலக்கியம்	மனிதனின் வாழ்வு சிறப்புற அமைய வேண்டுமானால், அதற்கு அறவாழ்வு இன்றியமையாதவையாகும், என்பன குறித்தும், பதினெண் கீழ்கணக்கு நூல்களின் மேன்மை

	குறித்தும், எடுத்துரைக்கின்றது.
யாப்பெருங்கலக்காரிகை	செய்யுள் உறுப்புக்களின் கட்டமைப்பு குறித்தும், நான்கு வகைப் பாக்களின் சிறப்பு குறித்தும், எடுத்துரைக்கின்றது.
தமிழ் இலக்கிய வரலாறு	சங்ககாலம் தொட்டு இக்காலம் வரை மக்களின் வாழ்வியலையும் அவர்கள் இயற்றிய நூல்களின் சிறப்புக்களையும் அவற்றின் தொன்மைகளையும் அறிந்து கொள்ள முடிகின்றது.
சங்க இலக்கியம்	குறிஞ்சி முதல் பெருந்திணை ஈறாக உள்ள மக்களின் அக வாழ்வியலையும் வெட்சி முதல் பாடாண் ஈறாக உள்ள புற வாழ்வியலையும் எடுத்துக் கூறும் விதமாக சங்க இலக்கியங்கள் அமைகின்றன.
அணி இலக்கணம்	செய்யுளுக்கு அழகு சேர்க்கும் விதமாக அமைந்துள்ள உவமை அணி முதலாக முப்பத்திரெண்டு அணிகளின் மேன்மையை புரிந்து கொள்ளலாம்.
இலக்கியத் திறனாய்வு	படைப்புக்களை எவ்வாறு திறனாய்வு செய்ய வேண்டும் என்பது குறித்து அறிந்து கொள்ள முடியும்.
பெண்ணியம்	பெண்களின் உரிமைகள் மற்றும் கடமைகள் குறித்தும் சமூகத்தில் சமநிலை உடையவர்களாக வாழும் நிலை குறித்தும் எடுத்து இயம்புகின்றது.
தன்மேம்பாட்டியல்	மனிதனுக்கு பிற பொருளாதாரங்களை விட தனக்கு உதவியாக உள்ள பத்து விரல்களை மூலதனமாகக் கொண்டு செயல்பட்டால் வாழ்வில் வெற்றி பெறலாம் என்பதைச் சுட்டுகின்றது.
சுற்றுலாவியல்	சுற்றுலாவின் பல்வேறு அம்சங்களைப் பற்றியும் அது தேசிய அளவிலும் உலக அளவிலும் நட்புறவையும் மனித நேயத்தையும் வளர்க்க உள்ள வாய்ப்புகள் பற்றி எடுத்துக் கூறுகின்றது.