

BRIDGE COURSE

2017-2018



DON BOSCO COLLEGE

Athiyaman Bypass Road, Sogathur Post, Dharmapuri 636 809

Phone : 04342-291570, 293800, 292210

E-mail : dbc155@live.in Website : www.dbcdharmapuri.com



Department: BBA

General Management

Objectives

- Basic Business Administration / Management terms and business communications, economics along with accountancy concept will be explained.
- The course will provide you with knowledge and communication skill that can be use in managing the organisation within and outside of the organisation.
- The Bridge course will relate Management and Accounting concepts to the students.

பாடம் - 1 வணிகவியல் அமைப்பு

பொருள் மற்றும் வரைவிலக்கணம் - அமைப்பின் கோட்பாடுகள் - அமைப்பின் வகைகள் - தனியாள் வணிகர் - கூட்டாண்மை நிறுவனம் - இந்து கூட்டுக் குடும்பம் - கூட்டுப் பங்கு நிறுமம் - கூட்டுறவு - தொழில் துறையில் அரசு - பன்னாட்டு நிறுமங்கள்

பாடம் -2 பொருளியல் கோட்பாடு

பொருளியலின் தன்மையும் எல்லையும் - அடிப்படைப் பொருளியல் பிரச்சனைகள் - நுகர்வோர் செயல்பாட்டின் கோட்பாடு - தேவையும், அளிப்பும் - சமநிலை விலை - உற்பத்தி - செலவும் வருவாயும் - அங்காடி அமைப்பும் விலை நிர்ணயமும் - இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பகிர்வுக் கோட்பாடு - வருமான நிர்ணயம் - எளிய கோட்பாடு - பணக் கொள்கை - நிதியியல் கொள்கை.

பாடம் - 3 கணக்குப் பதிவியல்

இறுதி கணக்குகள் - சரிக்கட்டுதல்கள் : சரிகட்டுதல்கள் - இறுதி சரக்கிருப்பு - கொடுபட வேண்டிய செலவுகள் - முன்கூட்டிச் செலுத்திய செலவுகள் - கூடியுள்ள வருமானங்கள் - முன்கூட்டிப் பெற்ற வருமானங்கள் - முதல் மீது வட்டி - எடுப்புகள் மீது வட்டி - கடன் மீது வட்டி - முதலீடுகள் மீது வட்டி - தேய்மானம் - வாராக்கடன் - வாரா ஐயக் கடன் ஒதுக்கு - கடனாளிகள் மீதான வட்டி ஒதுக்கு - கடனீந்தோர் மீதான வட்டி ஒதுக்கு - இறுதி கணக்குகள் தயாரிப்பு.

பாடம் - 4 தகவல் தொடர்பு

வியாபார தொடர்பு - எழுத்துப் பயிற்சி - அறிக்கை எழுத்து - வழங்கல் திறன்கள் - நேர்காணல் - கவனித்தல்.

DEPARTMENT: CHEMISTRY

Objectives:

- To strengthen the base of students in basic and fundamentals of chemistry.

Unit – 1 Practical Chemistry

Classification of analysis – qualitative and quantitative analysis. Handling of chemicals, apparatus and instruments – procedure to follow in lab hours.

Unit -2 Fundamentals of Chemistry

Some basic concepts of Chemistry, Atomic and Molecular structure, periodic tables and their properties, Solid state, Thermodynamics, coordination chemistry. Introduction to Organic chemistry, Naming reactions, etc.,

Unit -3 Chemistry in everyday life

Biomolecules – carbohydrates, proteins, fats, polymers, usage of components in every day life. Laboratory accidents – first aid, antiseptics and disinfectants.

Unit -4 Scope of Chemistry field

Pharmaceutical companies – job opportunities – research fields – NET, SET, JRF – opportunities. Fellowships – Research and development, other Government sectors – DRDO, ISRO, etc.,

DEPARTMENT: COMMERCE

Basics of Accounting

Objectives

- Demonstrate knowledge of major theories and models in key areas of organisational behaviour. Analyze organisational problems and generate realistic solution based on current academic research in organisational behaviour.
- Apply basic mathematical and statistical skills necessary for analyse of a range of problems in economics, actuarial studies, accounting, marketing, management and finance.

SYLLABUS :

Unit – 1

Accounting – Meaning and Definition – Objectives

Unit – 2

Steps of Accounting – Significance – Types of Accounts

Unit – 3

Accounting concepts and conventions – Terminology

Unit – 4

Accounting Types – Single entry system – Double entry system

Unit – 5

Accounting – Merits and Demerits

Basic of Commerce

Objectives

- Apply broad discipline knowledge to a range of theoretical and practical business situations through practical application.
- Think creatively and critically to generate innovative solutions to complex business and commercial problems.

Unit – 1

Basic of Commerce – Meaning – Definition – Objectives – Importance

Unit – 2

Scope of Commerce

Unit – 3

Management – Meaning – Definition – Functions – Levels of Management

Unit -4

Marketing – Meaning – Definition – Functions

Unit -5

Banking – Meaning – Definition – Banking system in India

DEPARTMENT: COMPUTER SCIENCE

FUNDAMENTALS OF COMPUTERS SYLLABUS

A. Fundamentals of Computers

1. Introduction
2. Input / Output & processing (CPU)
3. Memory device
4. Types of Computers
5. Characteristics of Computer
6. History and generation
7. Application of Computer

B. Windows XP overview

1. Some basic terminology and typing skills
2. Desktop settings and Control panel
3. MS.DOS
4. MS.Paint
5. Word Pad
6. Accessories and Multimedia

C. E-mail and Internet

1. Introduction
2. E-mail account and its function
3. Search Engine
4. Surfing web pages
5. Basics of Social networking site

D. Virus

1. General introduction and Antivirus utilities

E. Application Software

1. Microsoft word
2. Microsoft Power point
3. Microsoft Excel

F. More : (# Practically performed activities)

- ✓ Windows Seven Overview
- ✓ Burning CD/DVD
- ✓ Basics of Audio / Video editing
- ✓ Fundamentals of Hardware and Networking Formatting Harddisk, Installing Windows

DEPARTMENT: DIGITAL PRINT MEDIA

Basic knowledge of printing

Objective

The objective of the course is to enrich the basic knowledge of Printing to the freshers

SYLLABUS

- ✓ Origin & Historical Background of Printing process
- ✓ Emergence of Relief, Planography, Intaglio & Stencil.
- ✓ Principles of Printing Processes : Letterpress, Offset, Flexography, Gravure, and Screen Printing Processes
- ✓ Structure of Printing Industry
- ✓ Introduction: DTP-Choosing the Printing House
- ✓ Choosing Colors and Fonts.
- ✓ Hardware Requirements for DTP
- ✓ General Design Considerations, Text Organization
- ✓ Designing Common Media Publications-Redesigning.
- ✓ Fundamentals of design elements - Line, shape, texture, balance, and contrast.
- ✓ Principles of symmetrical and asymmetrical arrangements.

DEPARTMENT : ENGLISH

Objectives:

- ✓ To acquire educate students in both the artistry utility of the English Language through the study of literature and other contemporary forms.
- ✓ To make the students aware of the different communicative skills.
- ✓ To develop an ability to effectively communicate in English, both written and spoken.
- ✓ To provide students with critical faculties necessary in an academic environment.

UNIT-I POETRY

Milton-How Soon Hath Time

G.M Hopkins-Pied Beauty

John Keats- Ode to Autumn

UNIT-II GRAMMAR

Noun

Pronoun

Verb

UNIT-III SOCIAL HISTORY OF ENGLAND

Renaissance

The Reformation

The Reform Bill

DEPARTMENT: MATHEMATICS

Basics concepts of Matrices, Theory of equation, Calculus

Objectives:

- To understand “Mathematics as a discipline and not as a subject”.
- To bridge the school education and college education.
- To make learning Mathematics as a pleasant experience.

Unit -1 Matrices

Types of Matrices – Operations on Matrices – Addition, Multiplication, Subtraction, Inverse – Determinant of a Matrix.

Unit -2 Theory of Equation

Formation of equations – identifying roots of an equation – real roots and imaginary roots – irrational roots

Unit -3 Differentiation and Integration

Formulas and Basic problems

DEPARTMENT: PHYSICS

Objectives:

To know the different topics which are basically essential.

SYLLABUS:

Sl. No	Topics
1	Introduction on Physics, Applications of Physics in everyday life
2	Science in daily life
3	Basic definitions
4	Basic symbols used
5	Mathematical formulae
6	Measuring Units, Dimensions and their conversions
7	Basics of practical

Department : Tamil

முதுகலைத் தமிழ்த்துறை

அடித்தளப் பயிற்சிப் பாடத்திட்டம் 2017 – 2018

தாள் : அடிப்படை இலக்கணம் இலக்கியம்

(இளங்கலை முதலாமாண்டு அனைவருக்கும்)

நோக்கம் :

மாணவர்கள் தாய்மொழியைப் பிழையில்லாமல் பேசவும் எழுதவும் கற்றுக்கொள்ளுதல். அடிப்படையானத் தமிழ் இலக்கணம் இலக்கியம் அறித்துக்கொள்ளுதல்.

அலகு – 1

பொருந்துதல் - பொருத்தமான பொருளைத் தேர்வு செய்தல் - புகழ் பெற்ற நூலாசிரியர்கள் - தொடரும் தொடர்பும் அறிதல் - இத்தொடரால் குறிக்கப்படும் சான்றோர் - அடைமொழியால் குறிக்கப்பெறும் நூல்.

அலகு – 2

விடைக்கேற்ற வினாவைத் தேர்ந்தெடுத்தல் - எவ்வகை வாக்கியம் எனக்கண்டெழுதுதல் - தன்வினை, பிறவினை, செய்வினை, செயப்பாட்டுவினை.

அலகு – 3

புறநானூறு, அகநானூறு, நற்றிணை, குறுந்தொகை, ஐங்குறுநூறு, கலித்தொகை செய்திகள், மேற்கோள்கள், அடிவரையறை, எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு நூல்களில் உள்ள பிற செய்திகள் - அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்தல் - சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி செற்தொடராக்குதல்.

அலகு – 4

பிரித்தெழுதுக - எதிர்ச்சொல்லை எடுத்தெழுதுக - பொருந்தாச்சொல்லைக் கண்டறிதல் - ஒலி வேறுபாடறிந்து சரியான பொருளையறிதல்.

அலகு – 5

பிழை திருத்தம்- சந்திப்பிழையை நீக்குதல், ஒருமை/பன்மை பிழைகளை நீக்குதல், மரபுப்பிழைகள், வழவுச் சொற்களை நீக்குதல், பிறமொழிச் சொற்களை நீக்குதல் - ஆங்கிலச் சொல்லுக்கு நேரான தமிழ்ச் சொல்லை அறிதல்.

PG & RESEARCH DEPARTMENT OF ENGLISH

COMMON BRIDGE COURSE FOR ALL UG

OBJECTIVES:

- To make an attempt to enhance the students learning abilities in English language.
- To make the Students' prepare themselves to adapt to the standard of the college as the college has medium of instruction and the medium of writing the examinations is also in English.
- To enable the students to undergo the syllabus prepared by the department for the new academic year.

SYLLABUS

- Self-introduction, prefix & suffix
- Compound words, parts of speech
- Tenses, abbreviations
- Speak about a picture given, Articles
- Spelling, Parts of speech
- Picking out unfamiliar words
- Jumbled sentences, Prepositions
- Hints development, gap filling, developing sentence
- Homophones
- Skill based activity
- Yes or no, type questions, Prepositions
- Reading newspaper, referring dictionary, Spelling

- Phrasal verbs, describing directions, One word substitution
- Voices, e-mail, telegram
- Letter writing, Sentence Pattern
- Frequently used words, Skill based Activity
- Narrating the story, Developing Hints

