

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
KARVETINAGARAM, CHITTOOR (DT), A.P.



Criteria-5

**5.1.2: Capacity building and skills
enhancement initiatives taken by the
institution**

2017-18 to 2021-22

GOVERNMENT DEGREE COLLEGE:KARVETINAGARAM

INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)

(SYLLABUS)

Course outcomes: After completion of the course, student will be able to;

- Understand the literature of social networks and their properties.
- Explain which network is suitable for whom.
- Develop skills to use various social networking sites like twitter, flickr, etc.
- Learn few GOI digital initiatives in higher education.
- Apply skills to use online forums, docs, spreadsheets, etc for communication, collaboration and research.
- Get acquainted with internet threats and security mechanisms.

UNIT-I:

Fundamentals of Internet: What is Internet?, Internet applications, Internet Addressing – Entering a Web Site Address, URL–Components of URL, Searching the Internet, Browser –Types of Browsers, Introduction to Social Networking: Twitter, Tumblr, LinkedIn, Facebook, flickr, Skype, yahoo, YouTube, WhatsApp

UNIT-II:

E-mail: Definition of E-mail -Advantages and Disadvantages –User Ids, Passwords, Email Addresses, Domain Names, Mailers, Message Components, Message Composition, Mail Management. G-Suite: Google drive, Google documents, Google spread sheets, Google Slides and Google forms.

UNIT-III:

Overview of Internet security, E-mail threats and secure E-mail, Viruses and antivirus software, Firewalls, Cryptography, Digital signatures, Copyright issues. What are GOI digital initiatives in higher education? (SWAYAM, SwayamPrabha, National Academic Depository, National Digital Library of India, E-Sodh-Sindhu, Virtual labs, eacharya, e-Yantra and NPTEL).


PRINCIPAL
Govt. Degree College
KARVETINAGAR - 517582
Chittoor Dt. A.P.

CS Scanned with CamScanner





ICT Classes are taken by G. Bhargavi, Lecturer in Computer Applications

COMMUNICATION & SOFT SKILLS

(SYLLABUS)

Unit I

Communication skills

- Understanding the communicative environment-I
- Understanding the communicative environment-II
- What to listen for and why
- When to speak and how
- Starting and sustaining a conversation

Unit II

- What to present and how – I
- What to present and how – II
- Multimedia presentation: Understanding the basics
- Communication styles
- Speaking in groups

Unit III

- Visual, nonverbal and aural communication


PRINCIPAL
Govt. Degree College
KARVETINAGAR - 517582
Chittoor Dt. A.P.
CS Scanned with CamScanner





Communication & Soft Skills Classes are engaged by Dr. C N Latha, Lecturer in English

BASIC COMPUTER SKILLS

(SYLLABUS)

Course Learning Outcomes: After successful completion of the course, student will be able to:

- Demonstrate basic understanding of computer hardware and software.
- Apply skills and concepts for basic use of a computer.
- Identify appropriate tool of MS office to prepare basic documents, charts, spreadsheets and presentations.
- Create personal, academic and business documents using MS office.
- Create spreadsheets, charts and presentations.
- Analyze data using charts and spread sheets.

Unit-I:

Basics of Computers: Definition of a Computer - Characteristics of computers, Applications of Computers – Block Diagram of a Digital Computer – I/O Devices, hardware, software human ware, application software, system software, Memories - Primary, Auxiliary and Cache Memory. MS Windows – Desktop, Recycle bin, My Computer, Documents, Pictures, Music, Videos, Task Bar, Control Panel.

Unit-II:

MS-Word : Features of MS-Word - MS-Word Window Components - Creating, Editing, Formatting and Printing of Documents – Headers and Footers – Insert/Draw Tables, Table Auto format – Page Borders and Shading – Inserting Symbols, Shapes, Word Art, Page Numbers, Mail Merge.

Unit-III:

MS-Excel : Overview of Excel features – Creating a new worksheet, Selecting cells, Entering and editing Text, Numbers, Inserting Rows/Columns –Changing column widths and row heights, Formulae, Referencing cells , Changing font sizes and colors, Insertion of Charts, Auto fill, Sort. MS-PowerPoint: Features of PowerPoint – Creating a Presentation - Inserting and Deleting Slides in a Presentation – Adding Clip Art/Pictures -Inserting Other Objects, Audio, Video - Resizing and scaling of an Object – Slide Transition – Custom Animation.


PRINCIPAL
Govt. Degree College
KARVETINAGAR - 517582
Chittoor Dt. A.P.

CS Scanned with CamScanner



Basic Computer Skills Classes are taken by P. Lavanya, Lecturer in Computer Science

HUMAN VALUES AND PROFESSIONAL ETHICS (HVPE)

(SYLLABUS)

Learning Outcome: On completion of this course, the UG students will be able

- To understand the significance of value inputs in a classroom and start applying them in their life and profession
- Distinguish between values and skills, happiness and accumulation of physical facilities, the Self and the Body, Intention and Competence of an individual, etc.
- Understand the value of harmonious relationship based on trust and respect in their life and profession
- Understand the role of a human being in ensuring harmony in society and nature.
- Distinguish between ethical and unethical practices, and start working out the strategy to actualize a harmonious environment wherever they work.

UNIT: 1 Introduction -Definition, Importance, Process & Classifications of Value Education

Understanding the need, basic guidelines, content and process for Value Education
Understanding the thought provoking issues; need for Values in our daily life
Choices making – Choosing, Cherishing & Acting
Classification of Value Education: understanding Personal Values, Social Values, Moral Values & Spiritual Values.

UNIT: 2 Harmony in the Family -Understanding Values in Human Relationships

Understanding harmony in the Family- the basic unit of human interaction
Understanding the set of proposals to verify the Harmony in the Family; Trust (Vishwas) and Respect (Samman) as the foundational values of relationship
Present Scenario: Differentiation (Disrespect) in relationships on the basis of body, physical facilities, or beliefs. Understanding the Problems faced due to differentiation in Relationships
Understanding the harmony in the society (society being an extension of family: Samadhan, Samridhi, Abhay, Sah-astitva as comprehensive Human Goals
Visualizing a universal harmonious order in society- Undivided Society(AkhandSamaj), Universal Order (SarvabhaumVyawastha)- from family to world family.

UNIT: 3 Professional Ethics in Education

Understanding about Professional Integrity, Respect & Equality, Privacy, Building Trusting Relationships. Understanding the concepts; Positive co-operation, Respecting the competence of other professions. Understanding about Taking initiative and Promoting the culture of openness. Depicting Loyalty towards Goals and objectives.

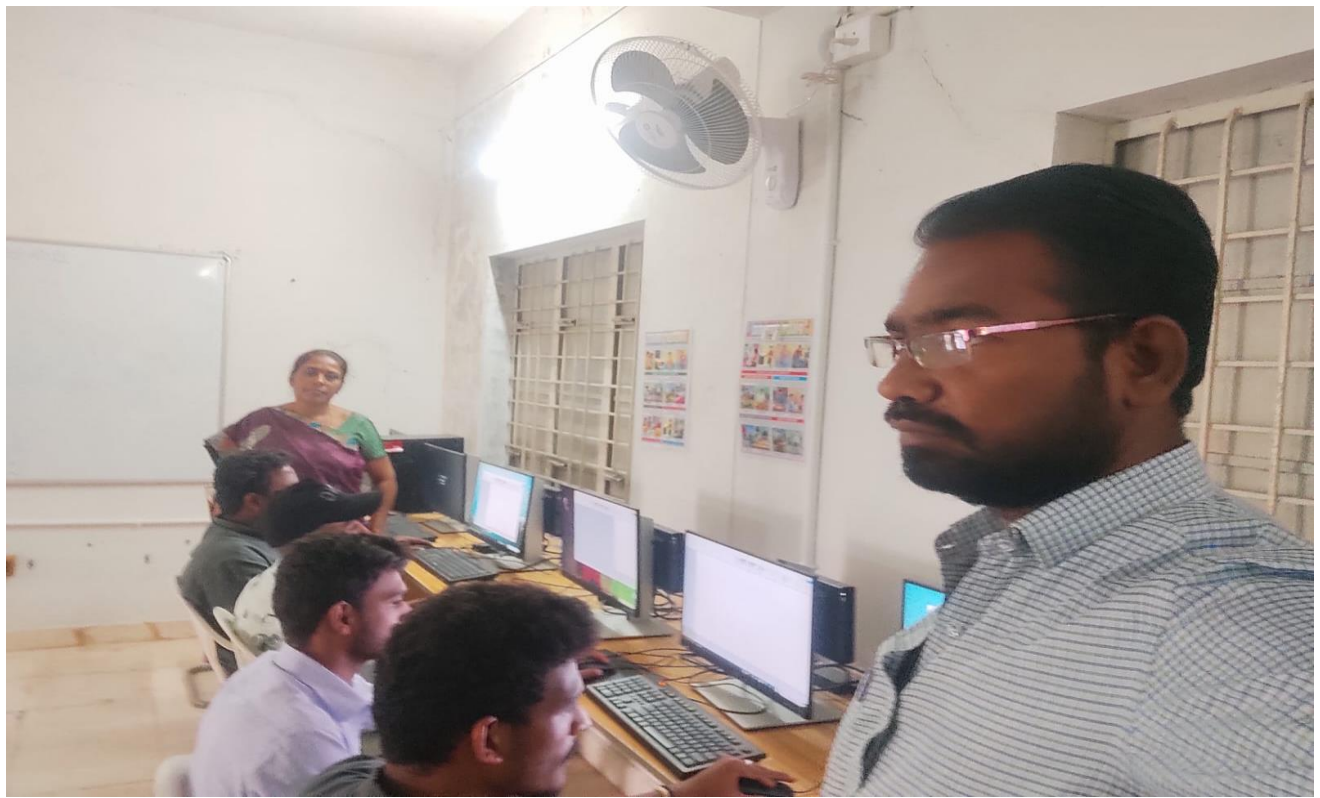

PRINCIPAL
Govt. Degree College
KARVETINAGAR - 517582
Chittoor Dt. A.P.

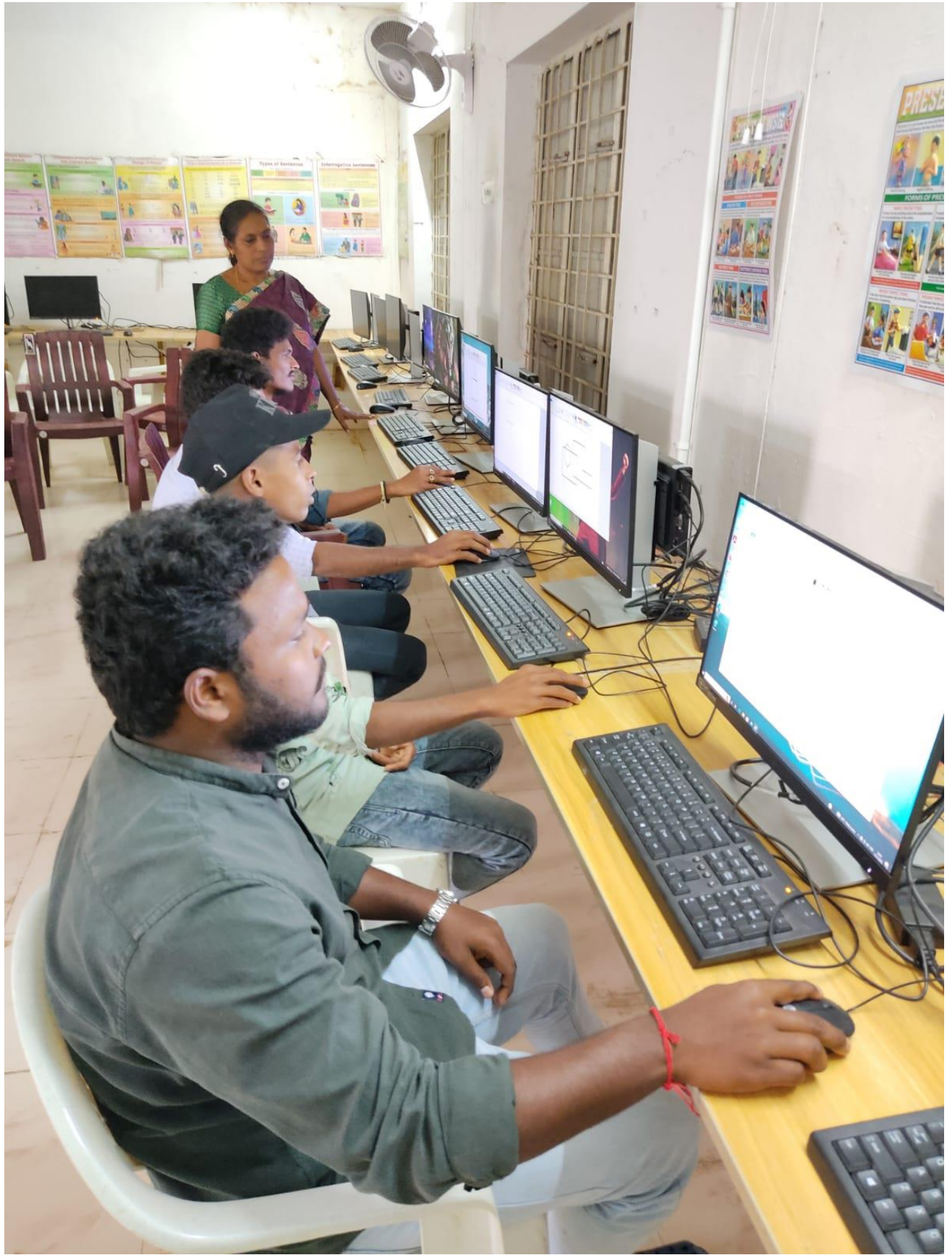




HVPE Classes are taken by Dr. P. Venkatesan, Lecturer in Telugu

IWAHAR KNOWLEDGE CENTRE (JKC)







JKC Classes are engaged by T. Lokeswar, JKC Mentor

YOGA







Yoga Training Classes are taken by J. Prasad, Lecturer in Physical Education

రోగనిరోధక శక్తిని పెంపొందించేందుకు యోగా తోడ్పడుతుంది

కార్వేటిసగరం డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ విజయలరెడ్డి సృష్టం

కార్వేటిసగరం జనం కోసం స్టూడెంట్స్: యోగా చేయడం వల్ల రోగనిరోధక శక్తి పెంపొందించేందుకు తోడ్పడుతుందని దీనిని క్రమం తప్పకుండా ప్రతి ఒక్కరూ చేపట్టాల్సిన అవసరం ఉందని కార్వేటిసగరం ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ విజయలరెడ్డి సృష్టం చేశారు. బుధవారం కళాశాల విద్యార్థులకు యోగా పట్ల అవగాహన కల్పించడమే కాకుండా దానిని అనుసరించే విధానం గురించి వివరించారు. యోగకు 5 వేల సంవత్సరాల చరిత్ర ఉందని ఇది కేవలం శరీరం పై మాత్రమే ప్రభావం చూపించదు. శరీరంతో పాటు మెదడు మరియు ఆత్మ ఇలా అన్నింటినీ వృద్ధి చేయడంలో యోగ కీలక పాత్ర పోషిస్తోందని సృష్టం చేశారు. ఎవరైతే బాగా ఆరోగ్యంగా ఉండాలని ఎక్కువ



కుతూహలంగా వ్యవహరిస్తారో, అటువంటి వ్యక్తులందరూ కూడా ఇప్పుడు యోగ వైపే చూస్తున్నారు. అందుకు కారణం ఇది నరాల లోపల ఏదైనా అడ్డుపడితే వాటిని తొలగిస్తుంది. క్రమం తప్పకుండా యోగ చేయడం ద్వారా

కుతూహలంగా వ్యవహరిస్తారో, అటువంటి వ్యక్తులందరూ కూడా ఇప్పుడు యోగ వైపే చూస్తున్నారు. అందుకు కారణం ఇది నరాల లోపల ఏదైనా అడ్డుపడితే వాటిని తొలగిస్తుంది. క్రమం తప్పకుండా యోగ చేయడం ద్వారా

వృద్ధాప్యంలో వచ్చే బోలు ఎముకల వ్యాధి మరియు కీళ్ల నొప్పులకు దూరంగా ఉంచగ లదన్నారు. శరీరంలో ఉన్న హార్మోన్ల ఉత్పత్తిని నియంత్రించడానికి యోగ ఎంతగానో సహాయపడుతుంది. మన శరీరం సరైన పద్ధతిలో పనిచేయాలంటే అందుకు ఖచ్చితత్వంతో కూడిన హార్మోన్ల ఉత్పత్తి జరగటం చాలా ముఖ్యం. హార్మోన్ల అసమతుల్యత చోటుచేసుకోకుండా ఉండటాన్ని యోగ నియంత్రిస్తుంది మరియు సరైన పద్ధతిలో పనిచేయడానికి ఎంతగానో సహాయపడుతుంది. యోగ వల్ల శారీరక మరియు మానసిక ఆరోగ్యం ఎంతగానో మెరుగుపడుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పి డి ప్రసాద్, ఎన్ఎస్ఎస్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ధనంజయ రెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ంది. యోగ వల్ల శారీరక మరియు మానసిక ఆరోగ్యం ఎంతగానో మెరుగుపడుతుందన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో పి డి ప్రసాద్, ఎన్ఎస్ఎస్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ధనంజయ రెడ్డి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Paper Clipping

YOGA AND MEDITATION





International Yoga Day celebrated on 21/06/2022 association with Bramha Kumaries



Paper Clipping

S. M. J.
PRINCIPAL
 Govt. Degree College
 KARVETINAGAR - 517582
 Chittoor Dt. A.P.