



महात्मा गांधी अंतरराष्ट्रीय हिंदी विश्वविद्यालय
(संसद द्वारा पारित अधिनियम 1997, क्रमांक 3 के अंतर्गत स्थापित केंद्रीय विश्वविद्यालय)
Mahatma Gandhi Antarrashtriya Hindi Vishwavidyalaya
(A Central University Established by Parliament by Act No. 3 of 1997)

विषय कोड: MS 406

क्रेडिट्स: 4 क्रेडिट

विषय का नाम: प्रबंधन सूचना प्रणाली एवं संगणक के अनुप्रयोग (Management of Information System and Applications of Computer)

पाठ्यक्रम के उद्देश्य:

- संगणक की अवधारणा एवं इसके कार्यों से विद्यार्थियों को परिचित कराना।
- एम एस वर्ड एवं एम एस एक्सेल पर कार्य करने की पद्धतियों से विद्यार्थियों को अवगत कराना।
- प्रबंधन सूचना प्रणाली की आवश्यकता एवं स्रोतों से विद्यार्थियों को अवगत कराना।

मूल्यांकन के मानदंड:

1. सत्रांत परीक्षा : 70 %
2. सत्रीय कार्य : 30 %

पाठ्यक्रम सामग्री:

इकाई – I: संगणक की अवधारणा (Concept of Computer)

- संगणक का इतिहास (History of Computer)
- संगणक के लाभ एवं सीमाएँ (Benefits and Limitations of Computer)
- संगणक प्रणाली के विशिष्ट गुणधर्म (Specific Features of Computer System)
- संगणक के विकास की पीढ़ियाँ (Generations of computer)

इकाई – II: संगणक की संरचना एवं वर्गीकरण (structure and classifications of Computer)

- संगणक की मूल संरचनाएँ (Basic Structures of Computer)
- इनपुट इंटरफ़ेस एवं आउटपुट इंटरफ़ेस (Input Interface and Output Interface)
- स्टोरेज/एक्सटर्नल मेमोरी (Storage/External Memory)
- हार्डवेयर भागों के कार्य (Functions of Hardware Parts)
- सेंट्रल प्रोसेसिंग इकाई (Central Processing Unit)
- संगणक के वर्गीकरण का आधार (Basis of Classification of Computers)
- संगणक प्रणाली के आकर की विविधता (Diversity of the Size of Computer system)

इकाई – III: ऑपरेटिंग सिस्टम एवं संगणक के अनुप्रयोग (Operating System and Applications of Computer)

- विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम का परिचय (Introduction to the Windows Operating System)
- विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम के मुख्य कार्य (Main Functions of the Windows Operating System)
- संगणक के अनुप्रयोग क्षेत्र (Computer Application Areas)

इकाई – IV: वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर एवं एम एस एक्सेल (Word Processing Software and MS Excel)

- वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर (एम एस वर्ड) का परिचय (Introduction to Word Processing Software (MS Word))
- एम एस वर्ड पर कार्य करना (Working on MS Word)
- एम एस एक्सेल का परिचय (Introduction to MS Excel)
- एम एस एक्सेल पर कार्य करना (Working on MS Excel)

इकाई – V: प्रबंधन सूचना प्रणाली (Management Information System)

- प्रबंधन सूचना प्रणाली का परिचय (Introduction to Management Information System)

- सूचना प्रणाली की आवश्यकता (Need of Information System)
- सूचना प्रणाली के स्रोत (Source of Information System)
- सूचना एवं प्रबंधन (Information and Management)
- सिस्टम एप्रोच (System Approach)

सम्बन्धित पुस्तकें:

- Goel Anita, Computer Fundamentals, First Edition, Pearson Education India, 2010.
- Kenneth C. Laudon & Jane P. Laudon, Essentials of Management Information Systems, Tenth Edition, Pearson Prentice-Hall, 2012.
- McNurlin, Sprague & Bui, Information Systems Management in Practice, Eighth Edition, Prentice Hall, 2013.