

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विद्याशाखा

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक (Bachelor of Library & Information Science)

BLIS-21

द्वितीय सेमेस्टर- पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रम - कोड	पाठ्यक्रम का नाम
BLIS- 107	सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी: पुस्तकालय स्वचालन (Information & Communication Technology: Library Automation)
प्रथम खंड - सूचना प्रौद्योगिकी: एक परिचय	
इकाई-1	सूचना प्रौद्योगिकी: परिभाषा आवश्यकता एवं महत्व
इकाई-2	कंप्यूटर: पीढ़ियां एवं प्रकार
इकाई-3	कंप्यूटर: आंतरिक संरचना
द्वितीय खंड- प्रोग्रामिंग लैंग्वेज डी0 बी0 एम0 एस0 एवं सॉफ्टवेयर	
इकाई-4	प्रोग्रामिंग लैंग्वेज: मशीन असेंबली तथा हाई लेवल
इकाई-5	डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम
इकाई-6	सॉफ्टवेयर परिभाषा एवं प्रकार
तृतीय खण्ड – सामान्य एवं पुस्तकालय सॉफ्टवेयर	
इकाई-7	महत्वपूर्ण पुस्तकालय सॉफ्टवेयर से परिचय CDS/ISIS,SOUL
इकाई-8	पुस्तकालय स्वचालन: अवधारणा आवश्यकता एवं वर्तमान परिदृश्य
इकाई-9	सारकरण एवं अनुक्रमणिकरण सेवाएँ
चतुर्थ खण्ड - पुस्तकालय स्वचालन	
इकाई-10	पुस्तकालय में कंप्यूटर अनुप्रयोग: अधिग्रहण एवं सूचीकरण
इकाई-11	पुस्तकालय में कंप्यूटर अनुप्रयोग: सावधिक प्रकाशन नियन्त्रण

Suggested Books & References

1. Kumar, P.S.G. (2003) Information Technology : Basics, B.R. Publishing, New Delhi.
2. Rajaraman,V. (2004) Fundamentals of Computers, P.H.I. Learning,New Delhi
Kumar, P.S.G: Information Technology Applications: Theory and Practice Vol. IV. Delhi: BR Publishing Corp. 2004.
3. Dhiman, A.K.(2003). Basics of Information technology for librarians and Information scientists, Vol.1. New Delhi: ESS ESS.
4. Moorthym, A.L: Information Technology Applications in Academic Libraries in India with emphasis on Networking Services and Information Sharing. Ahmedabad: INFLIBNET, 1997
5. Naik, Nitin K (2008) Information Technology, Kamal Prakashan, Indore.
6. UNESCO. CDS/ISIS for windows: reference manual. v1.5. 2004. UNESCO, Paris.
7. INFLIBNET. Software for university libraries user manual.2003. INFLIBNET, Ahmedabad.
8. Singh, S.P. (1975) Automation in Libraries, Metro Politan, Delhi.
9. शंकर सिंह, (2003) सूचना प्रौद्योगिकी और पुस्तकालय, एस0 एस0 पब्लिकेशन्स, नई दिल्ली।
10. मिश्रा महेन्द्र कुमार, (2010) कम्प्यूटर परिचय एवं सूचना प्रौद्योगिकी, राज पब्लिशिंग हाऊस, जयपुर।
11. शर्मा रविन्द्र, (2005) कम्प्यूटर के मूल सिद्धान्त, राज पब्लिशिंग हाऊस, जयपुर।