

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- 108	सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी: नेटवर्किंग (Information & Communication Technology : Networking)
प्रथम खंड – नेटवर्किंग एवं पुस्तकालय नेटवर्क	
इकाई-1	नेटवर्क एवं नेटवर्किंग की अवधारणा
इकाई-2	नेटवर्क टोपोलॉजी
इकाई-3	राष्ट्रीय पुस्तकालय नेटवर्क: INFLIBNET, ERNET एवं DELNET
इकाई-4	अंतरराष्ट्रीय नेटवर्क: MEDLARS, JANET एवं OCLC
इकाई-5	नेटवर्क आधारित संसाधन सहभागिता:INDEST, UGC-INFONET एवं MALIB-NET
द्वितीय खंड- संचार एवं इन्टरनेट	
इकाई-6	संचार के प्रकार
इकाई-7	संचार माध्यम: प्रकार एवं प्रयोग
इकाई-8	इन्टरनेट उद्भव विकास एवं सेवाएँ
इकाई-9	ब्राउजर्स एवं सर्च इंजन
तृतीय खण्ड – डिजिटल लाइब्रेरी एवं सूचना सुरक्षा	
इकाई-10	हाइपरटेक्स्ट, हाइपरमीडिया एवं मल्टीमीडिया
इकाई-11	डिजिटल लाइब्रेरी एवं वर्चुअल लाइब्रेरी की अवधारणा
इकाई-12	सूचना सुरक्षा एवं इंक्रीप्शनइंक्रीप्शन: एक अवधारणा

Suggested Books & References

1. UNESCO. CDS/ISIS for windows: reference manual. v1.5. 2004. UNESCO, Paris
2. .INFLIBNET. Software for university libraries user manual.2003. INFLIBNET, Ahmedabad.
3. Forouzan, Behrouz A. (2017). Data communications and Networking. 5th ed.McGraw Hill.
4. Kaul,H.K. (1999). Library Resource Sharing and networks. New Delhi: Virgo Publications.
5. Keshav, S. (1997). Engineering Approach to Computer Networking. Harlow: Addison-Wesley.
6. Stallings, William (2007). Computer Networking with Internet Protocols and Technology. New Delhi: Pearson Education.
7. Tanenbaum, Andrew S. (2013). Computer Networks. 5th ed. New Delhi: Pearson Education India.
8. A ,Neelameghan and S. K. Lalitha, S. K. Tutor +: A learning and teaching package on hypertext link commands in WINISIS. 2001. Sarada Ranganathan Endowment for Library Science, Bangalore.
9. Christopher, Negus. Linux bible. 2005. John Wiley, New York.
10. SIMPSON (Alan). Windows XP bible. 2004. John Wiley, New York.
11. Dhiman, A.K.(2003) Basics of Information Technology for Librarians and Information Technology for Librarians and Information Scientists. Ess.
12. Goel, S.K.(ed.).(2000). Networking and Internet Management. New Delhi:Anmol Publishng Limited.
13. DELNET Web page : www.delnet.nic.in
14. ERNET web page : www.ernet.in
15. A.S.(1997). Computer Networks. 3rd ed. New Delhi : Prentice Hall of India.
16. सिंह, शंकर (2002) . सूचना प्रौद्योगिकी के नए आयाम. नई दिल्ली : साइबर टेक पब्लिकेशन्स।
17. जिंदल, सुरेश कुमार, संपा. (2013). सूचना प्रबंधन., दिल्ली: डेसीडॉक।