

**पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान विद्याशाखा**  
**पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में परास्नातक**  
**(Master of Library & Information Science)**

**MLIS-25**

**द्वितीय सेमेस्टर- पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रम- कोड	पाठ्यक्रम का नाम
MLIS- 202	सूचना प्रसंस्करण और पुनर्प्राप्ति (Information Processing and Retrieval)
<b>प्रथम खण्ड –सूचना का संगठन (Organization of Information)</b>	
इकाई-1	सूचना का बौद्धिक संगठन (Intellectual Organization of Information)
इकाई-2	अनुक्रमण भाषाएँ : अवधारणाएँ और प्रकार, विषय शीर्षकसूचियाँ एवं थिसॉरस (Indexing Languages: Concepts, Types, Subject Headings, and Thesaurus)
इकाई-3	अनुक्रमण भाषाएँ : वर्गीकरण योजना (Indexing Languages: Classification Schemes)
इकाई-4	अनुक्रमण प्रणाली और तकनीक (Indexing Systems and Techniques)
इकाई-5	अनुक्रमण प्रणाली का मूल्यांकन (Evaluation of Indexing Systems)
<b>द्वितीय खण्ड –ग्रंथ सूची विवरण (Bibliographic Description)</b>	
इकाई-6	ग्रंथ सूची विवरण के सिद्धांत और विकास (Principles and Development of Bibliographic Description)
इकाई-7	ग्रंथ सूची विवरण के नियम (Rules for Bibliographic Description)
इकाई-8	ग्रंथ सूची रिकॉर्ड प्रारूप के लिए मानक (Standards for Bibliographic Records )
<b>तृतीय खण्ड - सूचना भंडारण और पुनर्प्राप्ति प्रणाली ( Information Storage and Retrieval Systems)</b>	
इकाई-9	मेटाडेटा :MARC 21-856 फ़ील्ड, डबलिनकोर (Metadata: MARC 21-856 Field, Dublin Core)
इकाई-10	ISAR सिस्टम :उद्देश्य और प्रकार, संचालन और डिज़ाइन (ISAR Systems: Objectives, Types, Operations, and Design)
इकाई-11	ISAR सिस्टम की अनुकूलता (Adaptability of ISAR Systems)
<b>चतुर्थ खण्ड - सूचना पुनर्प्राप्ति (Information Retrieval)</b>	
इकाई-12	इंटेलिजेंट IR सिस्टम (Intelligent IR Systems)
इकाई-13	सूचना पुनर्प्राप्ति - प्रक्रियाएँ और तकनीक (Information Retrieval - Concepts and Techniques)
इकाई-14	सूचना पुनर्प्राप्ति-मॉडल और उनके अनुप्रयोग (Information Retrieval - Models and Their Applications)

## References & Suggested Books

1. **Introduction to Information Retrieval** – Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan & Hinrich Schütze
2. **Information Storage and Retrieval** – Gerald J. Kowalski & Mark T. Maybury
3. **Information Retrieval: Data Structures and Algorithms** – William B. Frakes & Ricardo Baeza-Yates
4. **Modern Information Retrieval** – Ricardo Baeza-Yates & Berthier Ribeiro-Neto
5. **Indexing and Abstracting in Theory and Practice** – F.W. Lancaster
6. **Cataloguing and Classification** – C.G. Vishwanathan
7. **Metadata and Bibliographic Control in Digital Environment** – Satija & Martinez
8. **The Organization of Information** – Arlene G. Taylor & Daniel N. Joudrey
9. **Library Cataloging and Classification Systems** – Lois Mai Chan
10. सूचना भंडारण एवं पुनर्प्राप्ति – डॉ .एम.पी .सिंह
11. सूचना पुनर्प्राप्ति – डॉ .ओ.पी .शर्मा
12. अनुक्रमण एवं सार निर्माण – डॉ .एस.एन .अग्रवाल
13. वर्गीकरण एवं सूचीकरण – डॉ .कृष्ण कुमार
14. पुस्तकालय वर्गीकरण – एस.आर .रंगनाथन
15. सूचना विज्ञान एवं सूचना प्रौद्योगिकी – डॉ .एल.एन .अग्रवाल

श्रद्धावाँल्लभते ज्ञानं