

भाग अ- परिचय			
कार्यक्रम: स्नातक पाठ्यक्रम (एक वर्षीय पाठ्यक्रम)	कक्षा: बी.लिब.आई.एससी.	वर्ष: 2021	सत्र: 2021-22
विषय: सूचना और संचार प्रौद्योगिकी : प्रयोगिक			
1	पाठ्यक्रम का कोड	M1-LIBA1Q	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी : प्रयोगिक	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार: (कोरकोर्स/ इलेक्टिव/ जेनेरिकइलेक्टिव/ वोकेशनल/.....)	विशिष्ट वेकल्पिक (डिसिप्लिन स्पेसीफिक इलेक्टिव)	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने किसी भी विषय में स्नातक किया हो	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	इस पाठ्यक्रम के पूरा होने पर, शिक्षार्थी सक्षम होंगे: 1. वर्ड प्रोसेसिंग, स्प्रेड शीट और पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके फाइलें बनाना, संपादित करना और प्रबंधित करना 2. पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए पुस्तकालय व्यवस्था संचालन करना 3. पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विभिन्न प्रकार की रिपोर्ट तैयार करना 4. उपयुक्त खोज रणनीतियों को अपनाते हुए इंटरनेट और डेटाबेस से जानकारी खोजना 5. वेब OPAC, WorldCat, IndCat . से ग्रंथ सूची संबंधी जानकारी प्राप्त करना	
6	क्रेडिट मान	4	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 25+75	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 33

30/05/21

49

(राजेश महाजन)

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषय वस्तु

व्याख्यान की कुल संख्या प्रायोगिक - (प्रति सप्ताह घंटे में): 4 घंटे प्रति सप्ताह
कुल प्रायोगिक व्याख्यानो की संख्या : 60 घंटे

इकाई	विषय	व्याख्यान की संख्या
I	डेस्कटॉप की स्थापना; ऑपरेटिंग सिस्टम का उपयोग; वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर, स्प्रेड शीट मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर और पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर का उपयोग	15
II	पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर की स्थापना और उपयोग SOUL नवीनतम संस्करण; पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर का उपयोग करके विभिन्न रिपोर्ट तैयार करना	15
III	विभिन्न खोज इंजनों का उपयोग करके इंटरनेट से जानकारी खोजना; सर्चिंग WebOPAC, WorldCat, Ind Cat; विभिन्न रणनीतियों को तैयार करना और लागू करना	15
IV	विभिन्न खोज रणनीतियों और फिल्टरों को अपनाकर डेटाबेस खोजना डेटाबेस के निर्माण की मूल बातें।	15
	सार बिंदु(की वर्ड)/टैग : कंप्यूटर फंडामेंटल, ऑपरेटिंग सिस्टम, वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर, स्प्रेड शीट, पावर प्वाइंट प्रेजेंटेशन, लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर, SOUL, WebOPAC, WorldCat, IndCat, खोज रणनीतियाँ और फिल्टर, डेटाबेस और DBMS	

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/ अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

1	Brown, Christopher & Bell, Suzanne Librarian's guide to online searching: cultivating database skills for research and instruction. 5th ed. London: Libraries Unlimited (2018).
2	Clayton, Marlene Managing library automation. 2nd ed. London:

	Routledge. (2018).
3	Markey, Karen Online searching: A guide to finding quality information efficiently and effectively. 2nd ed. Lanham, Maryland: Rowman & Littlefield Publishers. (2019).
4	Marmel, Elaine Office 2016 Simplified. Hoboken. New Jersey: John Wiley & Sons. (2015).
5	Mishra, Vinod Kumar Basics of library automation, Koha library Management Software and Data migration: Challenges with case studies. New Delhi: EssEss Publications. (2016).
	अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेब लिंक :
	http://nkn.gov.in/en/
	https://epgp.inflibnet.ac.in/
	https://ndl.iitkgp.ac.in
	https://www.niscair.res.in/
	wikipedia.org
	अनुशंसित समकक्ष आनलाइन पाठ्यक्रम :
	http://ignou.ac.in/
	https://swaym.gov.in/ http://onlinecourses.nptel.ac.in

भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:

अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:

आंतरिक मूल्यांकन	अंक	बाह्य मूल्यांकन	अंक
कक्षा में संवाद / प्रश्नोत्तरी	10	प्रायोगिक मौखिकी (वायवा)	15
उपस्थिति	5	प्रायोगिक रिकॉर्ड फाइल	10
असाइनमेंट (चार्ट/मॉडल/सेमिनार/ग्रा मीण सेवा/प्रौद्योगिकी प्रसार/भ्रमण(कस्कर्शन) की रिपोर्ट/ सर्वेक्षण/प्रयोगशाला भ्रमण (लैबविजिट)/	10	टेबल वर्क/ प्रयोग	50

औद्योगिक यात्रा			
कुल अंक	25		75

भाग अ- परिचय			
कार्यक्रम: स्नातक पाठ्यक्रम (एक वर्षीय पाठ्यक्रम)	कक्षा : बी.लिब.आई.एससी.	वर्ष : 2021	सत्र: 2021-22
विषय: परियोजना कार्य - साहित्यिक सर्वेक्षण/फील्ड वर्क			
1	पाठ्यक्रम का कोड	M1-LIBA2Q	
2	पाठ्यक्रम का शीर्षक	परियोजना कार्य - साहित्यिक सर्वेक्षण/फील्ड वर्क	
3	पाठ्यक्रम का प्रकार: (कोरकोर्स/ इलेक्टिव/ जेनेरिकइलेक्टिव/ वोकेशनल/.....)	विशिष्ट वेकल्पिक (डिसिप्लिन स्पेसीफिक इलेक्टिव)	
4	पूर्वापेक्षा (Prerequisite) (यदि कोई हो)	इस कोर्स का अध्ययन करने के लिए, छात्र ने किसी भी विषय में स्नातक किया हो	
5	पाठ्यक्रम अध्ययन की परिलब्धियां (कोर्स लर्निंग आउटकम) (CLO)	<p>इस पाठ्यक्रम को पढ़ने के बाद छात्र इस योग्य होंगे कि वह समझ सकें कि प्रोजेक्ट कैसे किये जाते हैं तथा यह पाठ्यक्रम उन्हें यह समझ देगा कि वह -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 पुस्कालय के वास्तविक कामकाज के वातावरण को समझ सकें। 2 पुस्कालय तन्त्र के विभिन्न कामकाज के प्रषिक्षण का आत्मसात कर सकें। 3 पुस्कालय के वास्तविक कामकाज के वातावरण के विभिन्न सूक्ष्म पहलुओं पर असाईनमेन्ट कार्य कर पुस्कालय के कार्य से वास्तविक परिचित हो सकें। 4 साहित्यिक सर्वेक्षण की विधियों को सीख कर साहित्यिक सर्वेक्षण कर सकें। 5 आर्वेटिट विषय से संबंधित विभिन्न प्रिंट तथा आन लाइन संसाधनों की साहित्यिक खोज कर सकें। 6 आर्वेटिट विषय से संबंधित साहित्यिक खोज कर ग्रंथ सूचि एवं प्रलेखन सूचि बना सकें। 7 आर्वेटिट विषय क्षेत्र से संबंधित आधुनिकतम प्रतिवेदन तैयार कर सकें । 	

30/05/21
(राजेश महाजन)

6	क्रेडिट मान	4	
7	कुल अंक	अधिकतम अंक: 25+75	न्यूनतम उत्तीर्ण अंक: 33

भाग ब- पाठ्यक्रम की विषय वस्तु

विषय	
	<p>सत्र के प्रारम्भ में ही प्रत्येक छात्र को प्रोजेक्ट कार्य साहित्यिक सर्वेक्षण फील्ड वर्क के लिये अपना विषय चयन कर लेना आवश्यक है तथा संबंधित शिक्षक के निर्देशन में प्रारम्भिक कार्य पूर्ण किया जाना है। यह प्रोजेक्ट कार्य निर्धारित मानक प्रारूप में ही किया जायेगा।</p> <p>वार्षिक परीक्षा के अनुक्रमांक पत्र प्राप्त होने के पूर्व यह प्रोजेक्ट कार्य पूर्ण कर विभाग में जमा किया जाना आवश्यक है यह प्रोजेक्ट कार्य का विषय साहित्यिक सर्वेक्षण अथवा फील्ड वर्क कोई भी हो सकता है। प्रोजेक्ट कार्य की प्रगति रिपोर्ट एवं तैयार प्रोजेक्ट कार्य को सीसीई के तहत छात्र द्वारा विभागीय सेमिनार में प्रजेन्टेशन किया जायेगा।</p> <p>प्रोजेक्ट कार्य का मूल्यांकन एवं मौखिक परीक्षा आंतरिक एवं बाह्य परीक्षक द्वारा संयुक्त रूप से की जायेगी।</p>

भाग स- अनुशंसित अध्ययन संसाधन

पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें, अन्य संसाधन

अनुशंसित सहायक पुस्तकें /ग्रन्थ/ अन्य पाठ्य संसाधन/पाठ्य सामग्री:

1	Kushwaha,D.S. Basics of writing project proposal . dehli , New dehli publisher (2013).
2	Carpenter, Julie. library project funding: a guide to planning and writing proposal.(London) chandos Elsevier publisher (2008)
	अनुशंसित डिजिटल प्लेटफॉर्म वेब लिंक :
	Library research service.www.lrs.org
	Guideline for designing a library survey. www.libraries.msl.mt.gov
	Swayam www.swayam.gov.in
	e- pathshala www. epgp.inflibnet.ac.in/ e pg pathshala
	National digital library. www.ndl.iitkgp.ac.in

30/05/21

(राजेश महान)

अनुशंसित समकक्ष आनलाइन पाठ्यक्रम :			
http://ignou.ac.in/			
https://swaym.gov.in/ http://onlinecourses.nptel.ac.in			
भाग द - अनुशंसित मूल्यांकन विधियां:			
अनुशंसित सतत मूल्यांकन विधियां:			
आंतरिक मूल्यांकन	अंक	बाह्य मूल्यांकन	अंक
कक्षा में संवाद / प्रश्नोत्तरी	10	प्रोजेक्ट मौखिकी (वायवा)	15
उपस्थिति	5	प्रोजेक्ट रिकॉर्ड फाइल	10
असाइनमेंट (चार्ट/मॉडल/सेमिनार/ग्रामीण सेवा/प्रौद्योगिकी प्रसार/भ्रमण(कस्कर्शन) की रिपोर्ट/ सर्वेक्षण/प्रयोगशाला भ्रमण (लैबविजिट)/ औद्योगिक यात्रा	10	प्रोजेक्ट रिकॉर्ड फाइल प्रोजेक्ट कार्य का मूल्यांकन एवं मौखिक परीक्षा आंतरिक एवं बाह्य परिक्षक द्वारा संयुक्त रूप से की जायेगी।	50
कुल अंक	25		75

30/05/24

(राजेश महाजन)

Part A Introduction			
Program: Bachelor Degree Course (One Year Course)		Class : B.Lib.I.Sc.	Year: 2021 Session: 2021-22
Subject: Information and Communication Technology (Practical)			
1	Course Code	MI-LIBA1Q	
2	Course Title	Information and Communication Technology (Practical)	
3	Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/....)	Discipline Specific Elective course	
4	Pre-requisite (if any)	To study this course, a student must have Graduation in any discipline.	
5	Course Learning outcomes (CLO)	<p>On completion of this course, learners will be able to:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Create, edit and manage files using Word Processing, Spread Sheet and Power Point presentation software 2. Carry out library housekeeping operations using library management software 3. Generate different types of report using library management software 4. Search information from internet and databases adopting suitable search strategies 5. Find bibliographic information from Web OPAC, WorldCat, IndCat 	
6	Credit Value	4	
7	Total Marks	Max. Marks: 25+75	Min. Passing Marks:33

30/05/21

(Rajesh Mahajan)

Part B- Content of the Course

Total numbers of Practical(in hours per week): 4 hours per week

Total No. of Practical : 60 hours

Unit	Topics	No. of Practical
I	Setting of Desktop; Use of Operating System; Use of Word Processing Software, Spread Sheet Management Software and Power Point Presentation Software	15
II	Installation and Use of Library Management Software SOUL Latest Version; Generation of Various Reports using Library Management Software	15
III	Searching Information from Internet using Different Search Engines; Searching WebOPAC, WorldCat, Ind Cat; Formulating and applying various strategies	15
IV	Searching Databases by adopting various search strategies and Filters. Basics of Creations of database.	15

Keywords/Tags: : Computer fundamental, **Operating System**, Word Processing Software, Spread Sheet, Power Point Presentation, Library Management Software, SOUL, WebOPAC, WorldCat, IndCat, search strategies and Filters, database and DBMS

Part C-Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other resources

Suggested Readings:

- 1 Brown, Christopher & Bell, Suzanne Librarian's guide to online searching: cultivating database skills for research and instruction. 5th ed. London: Libraries Unlimited (2018).
- 2 Clayton, Marlene Managing library automation. 2nd ed. London: Routledge. (2018).
- 3 Markey, Karen Online searching: A guide to finding quality information efficiently and effectively. 2nd ed. Lanham, Maryland: Rowman & Littlefield Publishers. (2019).
- 4 Marmel, Elaine Office 2016 Simplified. Hoboken. New Jersey: John Wiley & Sons. (2015).
- 5 Mishra, Vinod Kumar Basics of library automation, Koha library Management Software and Data migration: Challenges with case studies. New Delhi: EssEss Publications. (2016).

Suggested Digital Platforms and Web link :

<http://nkn.gov.in/en/>

<https://epgp.inflibnet.ac.in/>

<https://ndl.iitkgp.ac.in>

<https://www.niscair.res.in/>

wikipedia.org

Suggested equivalent online courses :

<https://ignou.ac.in>

<https://swaym.gov.in/>

<http://onlinecourses.nptel.ac.in>

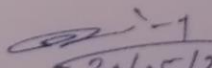
Part D-Assessment and Evaluation

30/05/21

(Rajesh Mahajan)

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Internal Assessment	Marks	External Assessment	Marks
Class Interaction /Quiz	10	Viva Voce on Practical	15
Attendance	5	Practical Record File	10
Assignments (Charts/ Model Seminar / Rural Service/ Technology Dissemination/ Report of Excursion/ Lab Visits/ Survey / Industrial visit)	10	Table work / Experiments	50
TOTAL	25		75


30/05/21
(Rajesh Mahajan)

Part A Introduction			
Program: Bachelor Degree Course (One Year Course)		Class : B.Lib.I.Sc.	Year: 2021 Session: 2021-22
Subject: Project Work:Literature Survey/Field Work			
1	Course Code	MI-LIBA2Q	
2	Course Title	Project Work:Literature Survey/Field Work	
3	Course Type (Core Course/Elective/Generic Elective/Vocational/....)	Discipline Specific Elective course	
4	Pre-requisite (if any)	To study this course, a student must have Graduation in any discipline.	
5	Course Learning outcomes (CLO)	<p>On completion of this course, learners will be able to do Projects Of Survey and Field Work and this course would empower</p> <ol style="list-style-type: none"> 1- The Students To Understand Real Working Environment Of Libraries. 2- And Enable The Student To Provide Hands On Training On Various Aspect Of Library System 3- The Students To Take Exposure With The Real Working Environment Of A Library By Assigning Them A Topic Related With The Library Operations, 4- The Students To Learn Literature Survey Techniques And Will Be Able To Perform Literature Survey. 5- The Students In Literature Searching Using Print And Online Sources On The Assigned Area Of Study. 6- The Students In Preparing Bibliography And Documentation List On The Assigned Area Of Study. 7- The Students In Preparing The State-Of-The-Art Report On The Assigned Area Of Study. 	
6	Credit Value	4	
7	Total Marks	Max. Marks: 25+75	Min. Passing Marks:33
Part B- Content of the Course			
	Topics		
	<ul style="list-style-type: none"> - Every student shall have to choose a topic for the Project Work :Literature Survey /Field Work in the beginning of the Academic Session and preliminary preparation carried out under the guidance of faculty member of the department. - This work should be in standard format. The final prepared project to be submitted to the department before issuing admit card of the Examination of this programme. - Project Work may be either based on available literature or based on field work or both (depends on the necessity of the topic). - The progress of their work has to present and submit during Departmental seminar as a part of continuous comprehensive evaluation (CCE). 		

[Signature]
30/05/21

(Rajesh Mahajan)

- Project Work will be evaluated by Concerned Supervisor(Internal Examiner) and One External Examiners jointly which will be followed by a Viva-Voice.

Part C-Learning Resources

Text Books, Reference Books, Other resources

Suggested Readings:

- 1 Kushwaha,D.S Basics of writing project proposal . dehli , New dehli publisher .(2013).
- 2 Carpenter, Julie. library project funding: a guide to planning and writing proposal.(London) chandos Elsevier publisher. (2008)

Suggested digital plateforms web links

- Library research service.www.lrs.org
- Guideline for designing a library survey. www.libraries.msl.mt.gov
- e- pathshala www.epgp.inflibnet.ac.in/ e pg pathshala
- National digital library. www.ndl.iitkgp.ac.in

Suggested equivalent online courses :

- <https://ignou.ac.in>
- <https://swaym.gov.in/>
- <http://onlinecourses.nptel.ac.in>

Part D-Assessment and Evaluation

Suggested Continuous Evaluation Methods:

Internal Assessment	Marks	External Assessment	Marks
Assignment/Presentation of project in departmental seminar	10	Project Work evaluation by Concerned Internal Examiner and External Examiner jointly which will be followed by a Viva-Voice	75
Attendance	5		
Assignments (Charts/ Model Seminar / Rural Service/ Technology Dissemination/ Report of Excursion/ Lab Visits/ Survey / Industrial visit)	10		
TOTAL	25		75

[Signature]
30/05/21

(Rajesh Mahajan)