BAOU MLIS Syllabus 2026

Block/ Unit	Name of Block/Unit
MLIS -101 - Information Analysis, Repackaging and Consolidations **(માહિતી પૃથ્થકરણ, પુનઃગઠન અને દ્રઢીકરણ)**	
Block-1 **Information Analysis (**માહિતી નું પૃથ્થકરણ**)**	
Unit 1	Information Analysis: Meaning, Definition, Needs and Skill (માહિતી પૃથ્થકરણ: અર્થ, વ્યાખ્યા, જરૂરિયાત અને આવડત)
Unit 2	Electronic Content Creation (વીજાણુંકીય સામગ્રી ઉત્પાદન)
Unit 3	Content Analysis: Definition, Meaning, History, Evaluation (વિષય વસ્તુ વિશ્લેષણ: અર્થ, વ્યાખ્યા, ઈતિહાસ, માપદંડ)
Unit 4	Content Analysis in Library and Information Science: Information Storage, Retrieval, Dissemination, Indexing (ગ્રંથાલય અને માહિતી વિજ્ઞાનમાં વિષય વસ્તુ વિશ્લેષણ: માહિતી સંગ્રહ, પુનઃપ્રાપ્તિ અને પ્રસાર)
Block-2 **Information Product and Marketing (માહિતી વસ્તુ અને માર્કેટિંગ)**	
Unit 5	Information Products: Nature, Concept, Types, Services, Design and Development (માહિતી ઉત્પાદનો: મૂળભૂત પાયો, પ્રકારો, ડિઝાઇન અને વિકાસ)
Unit 6	Information Product (માહિતી ઉપજો)
Unit 7	Information Product/services: Newsletter, Bulletin, Digest, Dossier, Technical inquiries, Indexing Bulletin, Subject Bibliography (માહિતી ઉત્પાદન / સેવાઓ: સમાચાર પત્ર, બુલેટિન, ડાયજેસ્ટ, ડોસિઅર, તકનીકી પૂછપરછ, અનુક્રમણિકા બુલેટિન, વિષય ગ્રંથસૂચિ)

Unit 8	Marketing of information products and Services (માહિતી ઉત્પાદન અને સેવાઓનું માર્કેટિંગ)
Unit 9	Information providers: Libraries, Information centres, Referral centres, Analysis Centres, Bibliographic Utilities,Venders etc. (માહિતી વિક્રેતા: પુસ્તકાલયો, માહિતી કેન્દ્રો, સંદર્ભ કેન્દ્રો, વિશ્લેષણ કેન્દ્રો, ગ્રંથસૂચિ વિષયક ઉપયોગિતાઓ, વિક્રેતાઓ વગેરે.)
Block-3 **Information Consolidation (માહિતી દ્રઢીકરણ)**	
Unit 10	Information Consolidation: Meaning, Definition, Needs and Skill (માહિતી દ્રઢીકરણ: અર્થ, વ્યાખ્યા, જરૂરિયાત અને આવડત)
Unit 11	Information Consolidation Planning, Product, & Format (માહિતી દ્રઢીકરણ આયોજન, વસ્તુ, અને નમુના)
Unit 12	Consolidation products: trend report, State of Art Report, Reviews, Conference Proceeding (ઉત્પાદનનું દ્રઢીકરણ: ટ્રેન્ડ રીપોર્ટ, કોન્ફેરેન્સ પ્રોસેડિંગ, રીવ્યુરીપોર્ટ)
Unit 13	Compilation of product: Annual Report, Manuals, Handbook, Directories, Abstract Bulletin, Bibliographies (ઉત્પાદનનું સંકલન: વાર્ષિક અહેવાલ, માર્ગદર્શિકાઓ, હેન્ડબુક, ડિરેક્ટરીઓ, એબ્સ્ટ્રેક્ટ બુલેટિન, ગ્રંથસૂચિ)
Block-4 **Information Repackaging (**માહિતીનું પુનઃગઠન**)**	
Unit 14	Information Repackaging: Meaning, Concept, Services, Evaluation (માહિતીનું પુનઃગઠન : અર્થ, વિભાવના, સેવા અને મૂલ્યાંકન)
Unit 15	Research in progress, Backup services (રિસર્ચ ઇન પ્રોગ્રેસ, બેકઅપ સેવાઓ)
Unit 16	Universal Availability of Publication- UAP (પબ્લિકેશનની સાર્વત્રિક ઉપલબ્ધતા)

Unit 17	Support Services, Database type and use; Database intermediaries such as searcher, editor etc. (ડેટાબેઝ સપોર્ટ સેવાઓ, ડેટાબેઝનો પ્રકાર અને ઉપયોગ; ડેટાબેઝ ઇન્ટરમીડિયેટર જેમ કે શોધક, સંપાદક વગેરે.)

MLIS - 104 Digital Library ડિજિટલ ગ્રંથાલય	
Block-1 **ડિજીટલ લાયબ્રેરીની શરૂઆત (Introduction of Digital Library)**	
Unit 1	Digital Library : Evolution , Concept and Features (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી : ઉત્ક્રાંતિ, ખ્યાલ અને સુવિધાઓ)
Unit 2	Major Component and Search Browse Interface of a Digital Library (ડિજિટલ લાઇબ્રેરીનો મુખ્ય ઘટક અને શોધ બ્રાઉઝ ઇન્ટરફેસ)
Unit 3	Technical Infrastrature and Architecture of a Digital Library (ડિજિટલ લાઇબ્રેરીનું ટેકનિકલ ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર અને આર્કિટેક્ચર)
Unit 4	Collective Development and Knowldege Organization in Digital Library (ડિજિટલ લાઇબ્રેરીમાં સામૂહિક વિકાસ અને જ્ઞાન સંગઠન)
Block-2 **Important projects of the digital library (ડિજીટલ ગ્રંથાલયના મહત્વના પ્રોજેકટ)**	
Unit 5	Digital Library : Planning and Implemenatation (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી : આયોજન અને અમલીકરણ)
Unit 6	Digital Library : Protocol , Standards, IPR and Copyright Challenges (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી : પ્રોટોકોલ , ધોરણો, IPR અને કૉપિરાઇટ પડકારો)
Unit 7	Digital Library Major Project in UK, USA and Rest of the world (યુકે, યુએસએ અને બાકીના વિશ્વમાં ડિજિટલ લાઇબ્રેરી મુખ્ય પ્રોજેક્ટ)

Unit 8	Digital Library Initiative in India (ભારતમાં ડિજિટલ લાઇબ્રેરી પહેલ)
Block-3 **Open Access and Digital Library (ઓપન એક્સેસ અને ડિજીટલ ગ્રંથાલય)**	
Unit 9	Open Access (ઓપન એક્સેસ)
Unit 10	Digitalization : Definition, Need and Process (ડિજિટલાઇઝેશન : વ્યાખ્યા, જરૂરિયાત અને પ્રક્રિયા)
Unit 11	Sematic Web and Services (સેમેટિક વેબ અને સેવાઓ)
Unit 12	Digital Rights Management (ડિજિટલ રાઇટ્સ મેનેજમેન્ટ)
Block-4 **Digital Conservation (ડિજીટલ સંરક્ષણ)**	
Unit 13	Digital Preservation (ડિજિટલ જાળવણી)
Unit 14	Digital Library Content Metadata : DOI and Open URL (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી સામગ્રી મેટાડેટા : DOI અને ઓપન URL)
Unit 15	Digital Library Services : Aggregations, Web - based user education, SDI in Digital Library, Electronic Document Delivery Services, Real time Digital References Services : Library Chat Rooms, Web Feeds : RSS Feeds or Atom (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી સેવાઓ : એકત્રીકરણ, વેબ - આધારિત વપરાશકર્તા શિક્ષણ, ડિજિટલ લાઇબ્રેરીમાં SDI, ઇલેક્ટ્રોનિક દસ્તાવેજ ડિલિવરી સેવાઓ, રીઅલ ટાઇમ ડિજિટલ સંદર્ભ સેવાઓ : લાઇબ્રેરી ચેટ રૂમ, વેબ ફીડ્સ : RSS ફીડ્સ અથવા એટમ)
Unit 16	Digital Library Software Overview : Dspace, Greenstone and Eprints (ડિજિટલ લાઇબ્રેરી સોફ્ટવેર ઝાંખી : Dspace, ગ્રીનસ્ટોન અને Eprints)

MLIS - 105 Information Communication and Society(માહિતી પ્રત્યાયન અને સમાજ)	
Block-I **Form, object and scope of information (માહિતીનું સ્વરૂપ વસ્તુ અને વ્યાપ)**	
Unit 1	Fact, Information and Knowledge: Intellectual Properties (હકીકત , માહિતી અને જ્ઞાન : બોઉધિક મિલકતો)
Unit 2	Fact: Definition, Type and Form, Characteristics and Scope (હકીકત : વ્યાખ્યા પ્રકાર અને સ્વરૂપ લક્ષણ અને વ્યાપ)
Unit 3	Information: Definition, Type and Form, Characteristics and Scope (માહિતી : વ્યાખ્યા પ્રકાર અને સ્વરૂપ લક્ષણ અને વ્યાપ)
Unit 4	Knowledge: Definition, Type and Form, Characteristics and Scope (જ્ઞાન : વ્યાખ્યા પ્રકાર અને સ્વરૂપ લક્ષણ અને વ્યાપ)
Block-2 **Information generation and communication (માહિતી ઉત્પત્તિ અને પ્રત્યાયન)**	
Unit 5	Information Source: Methods and Forms (માહિતી ઉપત્તી : રીતો અને સ્વરૂપો)
Unit 6	Information Communication Process and Diffusion (માહિતી પ્રત્યાયન પ્રક્રિયા અને પ્રસરણ)
Unit 7	Information Society and Knowledge and Society (માહિતી સમાજ અને જ્ઞાન અને સમાજ)
Unit 8	Information Theory: Measurement and Content Evaluation (માહિતી સિદ્ધાંત : માપ અને વિષય વસ્તુ મૂલ્યાંકન)
Block-3 **Information Knowledge and Society (માહિતી જ્ઞાન અને સમાજ)**	
Unit 9	Information: An Economic Resource (માહિતી: એક આર્થિક સ્ત્રોત)
Unit 10	Information Policies: National and International (માહિતી નીતિઓ : રાષ્ટ્રીય અને

	આંતરરાષ્ટ્રીય)
Unit 11	Information Infrastructure: National and International (માહિતી ગત માળખું : રાષ્ટ્રીય અને આંતરરાષ્ટ્રીય)
Unit 12	Knowledge Systems: Conceptual Tools and Knowledge Business (જ્ઞાન વ્યવસ્થા : વિભાવના સાધનો અને જ્ઞાન વ્યવસાય)
Block-4 **Digital Information Literacy (ડિજિટલ માહિતી સાક્ષરતા)**	
Unit 13	Library and Information Literacy: Information Literacy (ગ્રંથાલય અને માહિતી સાક્ષરતા)
Unit 14	Models of Information Literacy: (માહિતી સાક્ષરતા ના નમૂનાઓ)
Unit 15	"ICT Literacy: Computer Literacy (ICT સાક્ષરતા)
Unit 16	Policies and Approaches in Literacy (સાક્ષરતામાં નીતિઓ અને અભિગમો)
MLIS - 106 Information Communication Technology (માહિતી પ્રત્યાયન ટેકનોલોજી)	
Block-1 **Computer Practical (કમ્પ્યુટર પ્રાયોગિક)**	
Unit 1	Computer Practical : Software (કમ્પ્યુટર પ્રાયોગિક : સોફ્ટવેર)
Unit 2	Software Packages : Features (સોફ્ટવેર સંહતો (પેકેજીસ) : લક્ષણો)
Unit 3	Programming and Programming Languages (પ્રોગ્રામિંગ અને પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ)
Unit 4	Networks and Networking (નેટવર્ક્સ અને નેટવર્કિંગ)
Block-2	

Communication and Resource Sharing Networks (પ્રત્યાયન અને સ્ત્રોત વહેચણી નેટવર્ક)	
Unit 5	Telecommunication and Wireless Communication (ટેલી કોમ્યુનિકેશન અને વાયરલેસ કોમ્યુનિકેશન)
Unit 6	Library and Information Networks (ગ્રંથાલય અને માહિતી નેટવર્કસ)
Unit 7	"Bibliography Utility Networks" ("ગ્રંથ સૂચી ઉપયોગીતા નેટવર્ક્સ)
Unit 8	Library and Information Networks in India (ભારતમાં ગ્રંથાલય અને માહિતી નેટવર્કસ)
Block-3 **Internet Resources and Services (ઈંટરનેટ સ્ત્રોત અને સેવાઓ)**	
Unit 9	Role of the Internet (ઈંટરનેટની ભૂમિકા)
Unit 10	Search Engines (સર્ચ એન્જીન)
Unit 11	Internet Services (ઈંટરનેટ સેવાઓ)
Unit 12	Internet Information Resources and Their Evaluation (ઈંટરનેટ માહિતી સાધન સામગ્રી અને તેનું મૂલ્યાંકન)
Block-4 **Database Creation and Management (ડેટાબેઝ રચના અને સંચાલન)**	
Unit 13	Data Structure, File Organization and Database Design (ડેટા સ્ટ્રક્ચર, ફાઈલ ઓર્ગેનાઈઝેશન અને ડેટાબેઝ ડીઝાઇન)
Unit 14	DBMS (ડીબીએમએસ)
Unit 15	Database Searching (ડેટાબેઝ સર્ચિંગ)
Unit 16	Modern Communication Technology: Hypermedia, Multimedia, Virtual Reality, Augmented Reality (આધુનિક કમ્યુનિકેશન ટેકનોલોજી : હાયપરમીડિયા, મલ્ટીમીડિયા, વર્ચ્યુઅલ રિયાલિટી , ઓગમેન્ટેડ રીયાલીટી)

MLIS E-109 **ગ્રંથાલય સામગ્રીની જાળવણી અને સંરક્ષણ (Preservation and Conservation of Library)**	
Block-1 **Preservation and Conservation of Library Materials (ગ્રંથાલય સામગ્રીની જાળવણી અને સંરક્ષણ)**	
Unit 1	Outline of Conservation and Preservation Needs (સંરક્ષણ અને જાળવણીની જરૂરિયાત રૂપરેખા)
Unit 2	Development of Writing Materials (લેખન સામગ્રીનો વિકાસ)
Unit 3	Paper and Paperback: Their Nature and Conservation (તાડપત્રો અને ભોજપત્ર : તેમની પ્રકૃતિ અને સંરક્ષણ)
Unit 4	Manuscripts, Books, Magazines, Newspapers, Chopanias etc. (હસ્તપ્રતો, પુસ્તકો, સામયિકો, સમાચારપત્રક, ચોપાનિયા વગેરે)
Unit 5	Non-Book Materials (અ-ગ્રંથ સામગ્રીઓ)
Block-2 **Hazards and Control Measures of Library Materials (ગ્રંથાલય સામગ્રીઓના જોખમો અને નિયંત્રણના પગલાંઓ)**	
Unit 6	Environmental Factors (પર્યાવરણ પરિબળો)
Unit 7	Biological Factors (જૈવિક પરિબળો)
Unit 8	Chemical Factors (રાસાયણિક પરિબળો)
Unit 9	Crisis Management Disaster Management (સંકટ વ્યવસ્થા આપત્તિ વ્યવસ્થાપન)
Block-3 **Bookbinding (બંધામણી)**	
Unit 10	Types of Bookbinding (ગ્રંથ બંધામણી પ્રકાર)
Unit 11	Materials of Bookbinding (ગ્રંથ બંધામણીની સામગ્રીઓ)

Unit 12	Process of Bookbinding (ગ્રંથ બંધામણીની પ્રક્રિયા)
Unit 13	Standards for Library Binding (ગ્રંથાલય બંધામણી માટેના માનકો)
Block-4 **RESTORATION AND REFORMATTING (પુનઃસંગ્રહ અને પુનઃ રચના)**	
Unit 14	Repair of Materials (સામગ્રીની મરામત)
Unit 15	Micro-Shadow Drawing and Digitization (સુક્ષ્મ છાયા ચિત્રાંકન અને અંકરૂપણ)
MLIS E-110: ACADEMIC LIBRARY SYSTEM (શૈક્ષણિક ગ્રંથાલય)	
Block-1 **Development of Academic Libraries (શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયોનો વિકાસ)**	
Unit 1	Academic Libraries: Objectives and Functions (શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયો ઉદ્દેશો અને કાર્યો)
Unit 2	Role of UGC and other Bodies in Promoting Libraries in Universities, Colleges and other Institutions of Higher Learning (યુનિવર્સિટીઓ, કૉલેજો અને ઉચ્ચ અભ્યાસની અન્ય સંસ્થાઓના ગ્રંથાલયોને, યુનિવર્સિટી અનુદાન આયોગ (UGC) અને અન્ય મંડળોની પ્રોત્સાહિત ભૂમિકા)
Unit 3	Library Governance (ગ્રંથાલય પ્રશાસન)
Unit 4	Academic Library Services (શૈક્ષણિક ગ્રંથાલય સેવાઓ)
Unit 5	Financial Management of Academic Libraries (શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયોનું નાણાંકીય સંચાલન)
Block-2 **Collection Development (સંગ્રહ વિકાસ)**	
Unit 6	Collection Development Policy /WEEDING OUT POLICY (સંગ્રહ વિકાસ નીતિ / રદ્દીકરણ નીતિ)
Unit 7	Problems in Collection Organization (સંગ્રહ વ્યવસ્થાપનની સમસ્યાઓ)
Unit 8	Collection Development Programmes (સંગ્રહ વિકાસ કાર્યક્રમો)

Block-3 **Staffing Pattern and Staff Development for Academic Libraries (**શૈક્ષણિક ગ્રંથાલયોમાં કર્મચારીઓનું માળખું અને વિકાસ**)**	
Unit 9	Norms and Patterns of Staffing (કર્મચારી નિયુક્તિના ધોરણો અને ઢાંચો)
Unit 10	Continuing Education Programmes (CEP) (નિરંતર શિક્ષણ કાર્યક્રમ)
Unit 11	Personnel Management (વૈયક્તિક વ્યવસ્થાપન)
Block-4 **Resource Sharing Programmes (**સંસાધનનોની ભાગીદારી કાર્યક્રમો**)**	
Unit 12	Resource Sharing: Need and Objectives (સંસાધન ભાગીદારી : જરૂરિયાત અને ઉદ્દેશો)
Unit 13	INFLIBNET: Information and Library Network (ઈલિબનેટ : માહિતી અને ગ્રંથાલય નેટવર્ક)
Unit 14	Library Networks and Consortia (ગ્રંથાલય નેટવર્કસ અને કન્સોર્ટિઆ)

MLIS E-111 PUBLIC LIBRARY SYSTEM AND SERVICES (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય પદ્ધતિ અને સેવાઓ**)**	
Block-1 **Public Library: Basic Concepts (**સાર્વજનિક ગ્રંથાલયઃ પાયાના ખ્યાલો**)**	
Unit 1	Public Library: Origin and Growth (સાર્વજનિક ગ્રંથાલયો ઉદ્ભવ અને વિકાસ)
Unit 2	Public Library and Society (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય અને સમાજ)
Unit 3	Agencies in the Promotion and Development of Public Library System (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય પદ્ધતિમાં પ્રોત્સાહન અને વિકાસની સંસ્થાઓ)
Unit 4	National Library Policy and Library Legislation (રાષ્ટ્રીય ગ્રંથાલય નીતિ અને ગ્રંથાલય અધિનિયમ)

Block-2 **Public Library System: Resource** (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય પદ્ધતિઃ સંસાધન વિકાસ)	
Unit 5	Development Plans and Resource Mobilisation **(વિકાસ યોજનાઓ અને સંસાધન ધ્યેય પ્રાપ્તિ)**
Unit 6	Financial Resources (નાણાકીય સંસાધનો)
Unit 7	Physical and Documentary Resources (ભૌતિક અને પ્રલેખીય સંસાધનો)
Unit 8	Human Resources (માનવ સંસાધનો)
Block-3 **Management of Public Library System (**સાર્વજનિક ગ્રંથાલય પદ્ધતિનું વ્યવસ્થાપન**)**	
Unit 9	Organizational Structure of Public Library System (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય પદ્ધતિનું સંયોજનાત્મક માળખું)
Unit 10	Planning and Administration of Public Libraries (સાર્વજનિક ગ્રંથાલયોનું આયોજન અને વ્યવસ્થા)
Unit 11	Public Library Norms, Standards and Guidelines (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય ધોરણો, માનાંકો અને માર્ગદર્શિકાઓ)
Unit 12	Governance of Public Libraries (સાર્વજનિક ગ્રંથાલયોનું પ્રશાસન)
Unit 13	Performance Evaluation (કામગીરીનું મૂલ્યાંકન)
Block-4 Public Library Services (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય સેવાઓ**)**	
Unit 14	Types of Public library services (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય સેવાઓના પ્રકાર)
Unit 15	Application of Information Technology in Public Library Services (સાર્વજનિક ગ્રંથાલય સેવાઓમાં માહિતી ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ)

Unit 16	Resource Sharing Networking (સંસાધન ભાગીદારી અને નેટવર્કીંગ)
Unit 17	Public Library Scenario in India, UK, USA and Canada (ભારત, બ્રિટન, અમેરિકા અને કેનેડામાં સાર્વજનિક ગ્રંથાલયોનું પરિદ્રશ્ય)

MLIS E-112 Metrics and Analysis (મેટ્રીક્સ અને એનાલિસિ)	
Block-1 **Foundation of Metrics and Overviews (**મેટ્રિક્સનો પાયો અને વિભાવના)	
Unit 1	Infometrics: Genesis, Definition, Scope and Element Evolution (ઇન્ફોમેટ્રિક્સ: ઉત્પત્તિ, વ્યાખ્યા, વ્યાપ અને તત્વોનો વિકાસ)
Unit 2	Bibliometric: Overview (બિબ્લીઓમેટ્રીક્સ: વિભાવના)
Unit 3	Scientometrics: Overview (સાયનટોમેટ્રીક્સ : વિભાવના)
Unit 4	Webometrics:Overview (વેબોમેટ્રીક્સ: વિભાવના)
Block-2 Classical Law's (ક્લાસિકલ લો'સ)	
Unit 5	Law of Scattering and its Applications (લો ઓફ સ્કેટ્રીંગ અને તેની એપ્લિકેશન)
Unit 6	Laws of Scientific Productivity (લો ઓફ સાયન્ટીફીક પ્રોડ્કટીવીટી)
Unit 7	Bradford's Law, Lotkas law, Zif, application of Bibliometric law's (બ્રેડફોર્ડ લો, લોટકાસ લો, ઝીફ લો, બિબ્લીઓમેટ્રીક્ની એપ્લિકેશન)
Unit 8	Bibliographic Coupling (બિબ્લીઓગ્રાફિક કપલિંગ)
Unit 9	Rank and Size Frequency Models (રેન્ક અને સાઈઝ ફ્રીક્વન્સી મોડેલ્સ)

Block-3 Citation Analysis (સાઈટેશન એનાલીસીસ)	
Unit 10	Citation Analysis: Meaning, Definition, Concept (સાઈટેશન એનાલીસીસ: અર્થ, વ્યાખ્યા, વિભાવના)
Unit 11	Citation style, Reference Management tools, Citation Analysis Method (સાઈટેશન પદ્ધતિ, રેફરેન્સ મેનેજમેન્ટ ટૂલ્સ, મેથડ)
Unit 12	Growth and Obsolescence of Literature Analysis of Library Related Data (સાહિત્યની વૃદ્ધિ અને અપ્રચલિતતા, પુસ્તકાલય સંબંધિત ડેટાનું વિશ્લેષણ)
Unit 13	Regression Analysis, Cluster Analysis and Factor Analysis (રીગ્રેસન એનાલિસિસ, ક્લસ્ટર એનાલિસિસ અને ફેક્ટર એનાલિસિસ)
Block- 4 Measure of Analytics (એનાલિટિક્સનું માપન)	
Unit 14	Metrics Tools: Impact factor. H-index, i10 index, (મેટ્રિક્સ ટૂલ્સ: ઇમ્પેક્ટ ફેક્ટર. એચ-ઇન્ડેક્ષ, i10 ઇન્ડેક્ષ)
Unit 15	Data Mining, Data Warehouse (ડેટા માઇનીંગ, ડેટા વેરહાઉસ)
Unit 16	Metadata and Big Data (મેટાડેટા અને બીગ ડેટા)