

หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ บัณฑิตวิทยาลัย
และคณะมนุษยศาสตร์ ภาควิชามนุษยศาสตร์

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์

ภาษาอังกฤษ : Master of Arts Program in Information Science

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์)

ชื่อย่อ : ศศ.ม. (สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Arts (Information Science)

ชื่อย่อ : M.A. (Information Science)

วิชาเอก (ไม่มี)

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

ม.สศ. 702 (023702) : การจัดการองค์กรสารสนเทศ 3(3-0-6)

Management of Information Organization

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความรู้เกี่ยวกับองค์กร แนวคิดและทฤษฎีการจัดการองค์กรสมัยใหม่ พฤติกรรมมนุษย์ในองค์กรสมัยใหม่ การบริหารทรัพยากรมนุษย์ การระดมทุน การจัดการความเสี่ยงและบริหารการเปลี่ยนแปลง การจัดการคุณภาพทั่วทั้งองค์กร การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำหรับองค์กร จริยธรรมกับองค์กร

knowledge of organization, concepts and theories of modern organization management, human behavior in modern organization, human resources management, fund raising, risk management and change management, total quality management, management of information and communication technologies for the organization, organizational ethics

ม.ศศ. 706 (023706) : ดิจิทัลเทคโนโลยีในองค์กรสารสนเทศ

3(2-2-5)

Digital Technologies in Information Organization

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและเทคโนโลยี คุณค่าและผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร การประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการสารสนเทศ เทคโนโลยีเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีเว็บ และการประมวลผลกลุ่มเมฆ แนวคิดเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการจัดการข้อมูล เทคโนโลยีสารสนเทศปัญญาประดิษฐ์ ระบบสำนักงานอัตโนมัติ และแนวโน้มระบบสารสนเทศในอนาคต

Introduction to information systems and technology, the value and impact of information and communication technology, the application of information technology for information management, computer network technology, web technology and cloud computing, Information technology concepts for Information management, artificial intelligence technology, office automation and information system trends

ม.ศศ. 707 (023707) : การจัดการคุณภาพบริการสารสนเทศ

3(3-0-6)

Information Services Quality Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

คุณค่าสถาบันสารสนเทศ การบริการสารสนเทศและการเปลี่ยนแปลง มาตรฐานและคุณภาพ การบริการ กลยุทธ์การตลาดบริการ การส่งเสริมการใช้บริการ การศึกษาผู้ใช้ การออกแบบบริการ การประเมินและวัดผลการบริการ แนวโน้มบริการสารสนเทศ

Information Institution value, information services and change, standard and service quality, services marketing strategies, promotion of services, user studies, service design, services evaluation and assessment, information services trends

ม.สศ. 708 (023708) : การจัดระบบสารสนเทศและความรู้ 3(3-0-6)

Information and Knowledge Organization

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

หลักการและแนวคิดการจัดระบบความรู้ การจัดหมู่สารสนเทศ หัวเรื่อง ศัพท์สัมพันธ์ ตรีชนี และสาระสังเขป มาตรฐานการลงรายการ มาตรฐานและการควบคุมความถูกต้อง ภาษากำกับเพิ่มฐานข้อมูล การจัดระเบียบสารสนเทศบนอินเทอร์เน็ต

principle and concept on organization of knowledge, information classification, subject heading, thesaurus, standards in cataloging, indexing and abstract, authority control, markup language, database, organization of information on internet

ม.สศ. 709 (023709) : ระเบียบวิธีวิทยาการวิจัยทางด้านสารสนเทศศาสตร์ 3(3-0-6)

Research Methodology in Information Science

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

แนวคิดการวิจัย กระบวนการวิจัยทางการจัดการสารสนเทศ การออกแบบและเทคนิคการวิจัย การกำหนดประชากรและการเลือกกลุ่มตัวอย่าง การสร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย เทคนิคการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และตีความข้อมูล การนำเสนอการวิจัย

Research concepts, research process in information management, research design and techniques, identifying population and sampling, creating and assessment of research tools, data collecting techniques, analyzing and interpreting data, and research presentation

ม.สศ. 717 (023717) : การจัดการความรู้และทรัพย์สินทางปัญญา 3(3-0-6)

Knowledge Management and Intellectual Property

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความรู้และความสำคัญเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา ประเภททรัพย์สินทางปัญญา การคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญา แนวคิด ทฤษฎีการจัดการความรู้และสารสนเทศด้านทรัพย์สินทางปัญญา การประเมินคุณค่าทรัพย์สินทางปัญญา

Fundamental and importance of intellectual property, type of intellectual property, protection of intellectual property, knowledge and information management for managing of intellectual property, valuation of intellectual property

ม.สศ. 718 (023718) : การตลาดและการประชาสัมพันธ์สำหรับองค์กรสารสนเทศ3(3-0-6)
Marketing and Public Relations for Information Organization

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

แนวคิดและหลักการการตลาด กระบวนการทางการตลาด การตลาดสายสัมพันธ์ การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การประชาสัมพันธ์ การประยุกต์ใช้การตลาดและการประชาสัมพันธ์ในสถาบันสารสนเทศ

Marketing concepts and principles, marketing process, relationships marketing, customer relationship management, public relations, marketing and public relations application in information institute

ม.สศ. 722 (023722) : การจัดการสารสนเทศท้องถิ่น 3(3-0-6)
Local Information Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

แนวคิดของข้อมูลท้องถิ่นในบริบทของประเทศไทยและประเทศตะวันตก ความหมายและความสำคัญของข้อมูลท้องถิ่น ประเภทและรูปแบบของข้อมูลท้องถิ่น กระบวนการจัดการข้อมูลท้องถิ่น รูปแบบการจัดการข้อมูลท้องถิ่น การจัดทำแผนการจัดการข้อมูลท้องถิ่น เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการจัดการข้อมูลท้องถิ่น การประยุกต์การจัดการข้อมูลท้องถิ่นในสถาบันสารสนเทศ

Local information conceptualizations in Thailand and Western countries, definition and importance of local information, types and formats of local information, local information management process, local information management model, local information plan, information technology for local information management, local information management application in information organization

ม.สศ. 723 (023723) : การจัดการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา 3(3-0-6)

Lanna Cultural Information Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ประวัติศาสตร์ สังคม ศิลปะและวัฒนธรรมล้านนา คุณค่า ลักษณะและประเภทของสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา การรวบรวม การจัดระบบ การจัดเก็บและการให้บริการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา การอนุรักษ์และสงวนรักษาสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา แหล่งสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา และการเข้าถึง การมีส่วนร่วมของชุมชนในการจัดการสารสนเทศวัฒนธรรมล้านนา

Lanna history, social, art and cultural development, value, characteristics and type of Lanna cultural information, collection, classification, storage and service Lanna cultural information, conservation and presentation of Lanna cultural information, Lanna cultural information sources and access. community participation in Lanna cultural information management

ม.สศ. 732 (023732) : การจัดการความรู้ในสถาบันสารสนเทศ 3(3-0-6)

Knowledge Management in Information Institution

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความหมายและความสำคัญของการจัดการความรู้ ทฤษฎีการจัดการความรู้ กระบวนการจัดการความรู้ รูปแบบการจัดการความรู้ การจัดทำแผนการจัดการความรู้ เทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการจัดการความรู้ การประยุกต์การจัดการความรู้ในสถาบันสารสนเทศ

Definition and importance of knowledge management, knowledge management theories, knowledge management process, knowledge management models, knowledge management plan, information technology for knowledge management, knowledge management application to information organization

ม.สศ. 735 (023735) : ระบบสารสนเทศและเครือข่าย 3(3-0-6)

Information Systems and Networks

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความรู้ทั่วไปของระบบสารสนเทศและเครือข่าย ทฤษฎีและแนวคิดระบบเครือข่ายทั้งแบบไร้สายและระบบเครือข่ายเฉพาะที่ การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบเครือข่าย การใช้งานระบบเครือข่าย

ในสถาบันสารสนเทศ เทคนิคและกระบวนการจัดการระบบสารสนเทศและเครือข่าย การประเมินผล และการตรวจสอบปัญหาในระบบเครือข่าย การคัดเลือก การติดตั้ง การบำรุงรักษา ระบบเครือข่าย การปรับระบบเครือข่ายให้ทันสมัย การจัดการงบประมาณระบบสารสนเทศและเครือข่าย

Basic knowledge of information systems and networks, theories and concepts of both wireless and specialized network systems, analysis and design networks, the use of networking in information organization, techniques and processes for managing information systems and networks, evaluation and monitoring of network problems, selection, installation and maintenance Network, network optimization and budget management for information systems and networks

ม.สศ. 736 (023736) : การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์แบบเว็บ 3(3-0-6)
Web Application Development

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา:

แนวคิดเกี่ยวกับการออกแบบเว็บไซต์ แนวโน้มการพัฒนาเว็บไซต์ หลักการออกแบบเว็บไซต์ ภาษาในการพัฒนาเว็บ หลักการในการตกแต่งเว็บ การใช้สีและรูปแบบตัวอักษร ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์ แอปพลิเคชัน สำหรับการพัฒนาเว็บไซต์ แนวโน้มการพัฒนาเว็บไซต์องค์กรสารสนเทศ

Web site design concepts, trend of web site development, principle of web site design, language for developing web, language for decorating web, using of color and typography, web site development process, application for web site developing, trend of developing web site for information organization

ม.สศ. 737 (023737) : การจัดการห้องสมุดดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Library Organization

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา:

วิวัฒนาการห้องสมุดดิจิทัล ผลกระทบที่มีต่อห้องสมุด การพัฒนาทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล เอกสารแบบเปิด ห้องสมุดในบทบาทผู้จัดพิมพ์ ลิขสิทธิ์ สิทธิโดยธรรม และสัญญาอนุญาต การพัฒนาโครงการดิจิทัล การแปลงเอกสารเป็นดิจิทัล การจัดเตรียมเอกสารดิจิทัล การออกแบบเว็บไซต์ สำหรับห้องสมุดดิจิทัล

Evolution of digital library and impact on libraries, digital collection development, open access and library role as publisher, copyright, fair use, license, digital collection projects development, digital conversion, digital document preparation, website design for digital library

ม.สศ. 738 (023738) : การจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล 3(3-0-6)

Digital Archives Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ความสำคัญและลักษณะของจดหมายเหตุดิจิทัล แนวคิดและทฤษฎีการจัดการจดหมายเหตุดิจิทัล ระบบจดหมายเหตุดิจิทัล การสงวนรักษাজดหมายเหตุดิจิทัล

The importance and characteristic of archives. Concept and theories for digital archives management. Digital archives system. Digital archives preservation

ม.สศ. 739 (023739) : การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ 3(2-2-5)

Big Data Management

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

ประเภทข้อมูลขนาดใหญ่ แหล่งข้อมูลของข้อมูลขนาดใหญ่ การคัดเลือก ประมวลผล วิเคราะห์ นำเสนอ สารสนเทศ ที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาทั้งปริมาณ ความเร็ว และความหลากหลายของข้อมูล การจัดการวิเคราะห์ข้อมูลบนสื่อโซเชียลมีเดียและเว็บเทคโนโลยี

type of Big Data, data source of Big data, selection, processing, analysis, and presentation of information is constantly changing of volume, velocity, and variety of data, analysis of data on social media and web technology.

ม.สศ. 789 (023789) : หัวข้อเลือกสรรทางสารสนเทศศาสตร์ 3(3-0-6)

Selected Topics in Information Science

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ตามความเห็นชอบของผู้สอน:

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา:

หัวข้อเลือกสรรทางการจัดการสารสนเทศ

Selected topics in information management.

ม.สศ. 791 (023791) : สัมมนาทางสารสนเทศศาสตร์ 3(3-0-6)

Seminar in Information Science

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ไม่มี

คำอธิบายลักษณะกระบวนการวิชา:

กระบวนการสัมมนา การเตรียมการสัมมนา การเขียนทางวิชาการ และการนำเสนอในรูปแบบการสัมมนา

Process of seminars, seminar preparation, academic writing and presentation in a seminar

ม.สศ. 797 (023797) : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 36 หน่วยกิต

Master's Thesis

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ได้รับอนุมัติหัวข้อโครงร่างแล้วหรือลงทะเบียนพร้อมกับการเสนอหัวข้อโครงร่าง

ม.สศ. 798 (023798) : การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

Independent Study

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ได้รับอนุมัติหัวข้อโครงร่างแล้วหรือลงทะเบียนพร้อมกับการเสนอหัวข้อโครงร่าง

ม.สศ. 799 (023799) : วิทยานิพนธ์ปริญญาโท 12 หน่วยกิต

Master's Thesis

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน : ได้รับอนุมัติหัวข้อโครงร่างแล้วหรือลงทะเบียนพร้อมกับการเสนอหัวข้อโครงร่าง