

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์

สาขาวิชาศิลปศาสตร์

13721 การจัดการขั้นสูงสำหรับองค์กรสารสนเทศ (6 หน่วยกิต)

Advanced Management of Information Organizations

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิดและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับองค์กรสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักการจัดการองค์กรสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับองค์กรสารสนเทศสมัยใหม่ในสาขาต่างๆ ทางกายภาพและดิจิทัล ทฤษฎีและหลักการจัดการ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการห่วงโซ่คุณค่า การจัดการความเสี่ยงและความเปลี่ยนแปลง การจัดการความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและการปกป้องข้อมูลส่วนบุคคล การพัฒนาองค์กร ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลขององค์กร มาตรฐานการจัดการองค์กรสารสนเทศตามบริบทสากล การจัดการการตลาดและลูกค้า การเป็นผู้ประกอบการด้านสารสนเทศ ภาวะผู้นำ จริยธรรม ธรรมภิบาล การประยุกต์การวิจัยในการจัดการองค์กรสารสนเทศ กรณีศึกษาการจัดการองค์กรสารสนเทศในสาขาต่างๆ

13722 การวิจัยและสถิติประยุกต์ทางสารสนเทศศาสตร์ (6 หน่วยกิต)

Research and Applied Statistics for Information Science

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจการวิจัยกับวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจกระบวนการวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถออกแบบการวิจัยและประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถเขียนโครงการวิจัย รายงานการวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
5. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจประเด็นสำคัญเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัย ลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา สถานภาพและทิศทางการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

การวิจัยกับวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ การศึกษาและการปฏิบัติงานสารสนเทศอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีวิจัย การออกแบบการวิจัย การประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จ การเขียนโครงการวิจัย รายงานการวิจัย และเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับจริยธรรมการวิจัย ลิขสิทธิ์ และทรัพย์สินทางปัญญา สถานภาพและทิศทางการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

13723 การจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน (6 หน่วยกิต)

Organization and Retrieval of Information

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการค้นคืนสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความสามารถในการประยุกต์แนวคิดและทฤษฎีการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน
4. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน การจัดหมวดหมู่และการสร้างตัวแทนสารสนเทศ มาตรฐานสากลเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน สถาบันวิทยกรรมสารสนเทศ ตัวแบบการค้นคืนสารสนเทศ องค์การสารสนเทศและทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล การศึกษาและการวิจัยด้านพฤติกรรมสารสนเทศ การประเมินระบบค้นคืนสารสนเทศ ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน

13731 เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศ (6 หน่วยกิต)

Digital Technology for Information Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด เกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจประเด็นสำคัญเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศในเชิงยุทธศาสตร์

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศ การจัดการข้อมูล ฐานข้อมูล คลังข้อมูล การจัดการเนื้อหา การพัฒนาระบบสารสนเทศ ห้องสมุดดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ การจัดการโครงการด้านเทคโนโลยีดิจิทัล เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการสารสนเทศกับการเป็นผู้ประกอบการ การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลอย่างมีธรรมาภิบาล การจัดการเทคโนโลยีดิจิทัลในเชิงยุทธศาสตร์ จริยธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับเทคโนโลยีดิจิทัล

13735 พฤติกรรมสารสนเทศและการออกแบบบริการ (6 หน่วยกิต)

Information Behavior and Service Design

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการออกแบบบริการ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถประยุกต์พฤติกรรมสารสนเทศเพื่อการออกแบบบริการ

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้ พฤติกรรมสารสนเทศ ความต้องการสารสนเทศ พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ การใช้สารสนเทศ การบริการสารสนเทศ แหล่งสารสนเทศและการเผยแพร่ สภาวะแวดล้อมและปัจจัยการจัดการออกแบบและพัฒนาบริการสารสนเทศ การออกแบบและพัฒนาบริการสารสนเทศโดยผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง พันธกิจสัมพันธ์กับชุมชนเพื่อการบริการสารสนเทศ การสร้างประสบการณ์การเรียนรู้แก่ผู้ใช้ คุณภาพและมาตรฐานสากลเพื่อการบริการสารสนเทศ เทคโนโลยี กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการบริการสารสนเทศ

13737 การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ (6 หน่วยกิต)

Management and Analysis of Big Data

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถการประยุกต์ข้อมูลขนาดใหญ่

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับข้อมูลขนาดใหญ่ การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ทฤษฎีและการวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ หลักการและวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เทคโนโลยีและเครื่องมือเกี่ยวกับการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ เหมืองข้อมูล เหมืองข้อความ ดาตาวิซวลไลเซชัน ธรรมชาติของข้อมูลขนาดใหญ่ กรณีศึกษาการจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่

13787 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต)

Independent Study

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถค้นคว้าหรือวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ในหัวข้อที่สนใจ

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาสำหรับการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย การเขียนโครงการ การเสนอโครงการ การวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอรายงานผลการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย

13788 วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

Thesis

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. สามารถเลือกปัญหาการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
2. สามารถสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์
3. สามารถออกแบบการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
4. มีความรู้และทักษะในการเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์
5. สามารถพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์
6. สามารถรวบรวม วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์
7. สามารถนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์
8. สามารถเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
9. สามารถเขียนรายงานการวิจัยเพื่อเผยแพร่

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาวิจัย การสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูลวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อเผยแพร่

13789 การอบรมเข้มเสริมประสบการณ์มหาบัณฑิตสารสนเทศศาสตร์**(6 หน่วยกิต)****Graduate Professional Experience in Information Science****วัตถุประสงค์**

1. เพื่อประยุกต์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ในการจัดการสารสนเทศ
2. เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์การจัดการสารสนเทศ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ การพัฒนาภาวะผู้นำ การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์

Last updated: 29-Dec-2021