

สาขาวิชาศิลปศาสตร์

ระดับปริญญาโท

13721 การจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ

(6 หน่วยกิต)

Advanced Management of Information Organizations

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด ทฤษฎีและการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎีและการวิจัยมาใช้ในการจัดการขั้นสูงสำหรับองค์การสารสนเทศ

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการจัดการ การจัดการองค์การสารสนเทศสมัยใหม่ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการความเสี่ยง การจัดการการเปลี่ยนแปลง การจัดการความรู้ การจัดการคุณภาพ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การจัดการเอกสาร การจัดการการเงิน วัสดุ และอาคารสถานที่ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการการตลาดและลูกค้า การประเมินองค์การสารสนเทศ ภาวะผู้นำ จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพ และการประยุกต์การวิจัยในการจัดการองค์การสารสนเทศ

13722 การวิจัยและสถิติประยุกต์ทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Research and Applied Statistics for Information Science

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับแนวคิด กระบวนการ และระเบียบวิธีวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
2. เพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการวิเคราะห์ วิจัย นำเสนอข้อมูลและประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
3. เพื่อให้มีความรู้และความสามารถในการเขียนโครงการวิจัย รายงานการวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ และมีจริยธรรมการวิจัย

คำอธิบายสาขาวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัย ประเภทของการวิจัย กระบวนการวิจัย การกำหนดปัญหาการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง ระเบียบวิธีการวิจัย การออกแบบการวิจัย การประยุกต์สถิติเพื่อการวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จในการวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูล การเขียนโครงการวิจัยและรายงานวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย จริยธรรมการวิจัย การวิจัยกับวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์ สถานภาพและทิศทางการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

13723 การจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน

(6 หน่วยกิต)

Information Organization and Retrieval

วัตถุประสงค์

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

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน การจัดหมวดหมู่และการสร้างตัวแทนสารสนเทศ มาตรฐานสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน สถาปัตยกรรมสารสนเทศ ตัวแบบการค้นคืนสารสนเทศ ห้องสมุดและทรัพยากรสารสนเทศดิจิทัล พฤติกรรมสารสนเทศ การศึกษาผู้ใช้และการใช้สารสนเทศ การประเมินระบบค้นคืนสารสนเทศ ประเด็นสำคัญเกี่ยวกับการจัดโครงสร้างสารสนเทศและการค้นคืน

13731 เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ

(6 หน่วยกิต)

Technology for Information Management

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจประเด็นสำคัญของเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิดเกี่ยวกับเทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ องค์ประกอบของเทคโนโลยีสารสนเทศ การจัดการข้อมูล ฐานข้อมูล คลังข้อมูล การพัฒนาระบบสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ ความมั่นคงและความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมีธรรมาภิบาล จริยธรรมและกฎหมายเกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

13735 พฤติกรรมสารสนเทศและการบริการ

(6 หน่วยกิต)

Information Behavior and Services

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับพฤติกรรมสารสนเทศ
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการบริการสารสนเทศ
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์พฤติกรรมสารสนเทศและการบริการ

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับผู้ใช้ พฤติกรรมสารสนเทศ ความต้องการสารสนเทศ พฤติกรรมการแสวงหาสารสนเทศ การใช้สารสนเทศ การบริการสารสนเทศ สภาพแวดล้อมและปัจจัยการจัดการบริการสารสนเทศ การออกแบบบริการสารสนเทศโดยผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง แหล่งสารสนเทศและการเผยแพร่ คุณภาพและมาตรฐานบริการสารสนเทศ เทคโนโลยี กฎหมายและจริยธรรมที่เกี่ยวข้อง

13736 การจัดการความรู้และมิกดาตา

(6 หน่วยกิต)

Management of Knowledge and Big Data

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการความรู้
2. เพื่อให้มีความรู้ความเข้าใจแนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการวิเคราะห์มิกดาตา
3. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์การจัดการความรู้
4. เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการประยุกต์มิกดาตา

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎี และการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการความรู้และบิกดาตา องค์ประกอบ กระบวนการ กลยุทธ์ เครื่องมือ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้และบิกดาตา กรณีศึกษาการจัดการความรู้และบิกดาตา คุณธรรมและจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการความรู้ การธรรมาภิบาลบิกดาตา

13787 การศึกษาค้นคว้าอิสระ (สารสนเทศศาสตร์) (6 หน่วยกิต)

Independent Study (Information Science)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้สามารถค้นคว้าหรือวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ในหัวข้อที่สนใจ

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาสำหรับการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย การเขียนโครงการ การเสนอโครงการ การวิเคราะห์ วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การเสนอรายงานผลการศึกษาค้นคว้าหรือวิจัย

13788 วิทยานิพนธ์ (สารสนเทศศาสตร์) (12 หน่วยกิต)

Thesis (Information Science)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้นักศึกษา

1. สามารถเลือกปัญหาการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
2. สามารถสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับเรื่องที่จะทำวิทยานิพนธ์ได้
3. สามารถออกแบบการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ได้
4. มีความรู้และทักษะในการเขียนและเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ได้
5. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงปริมาณได้
6. สามารถพัฒนาเครื่องมือวิจัยเชิงคุณภาพได้
7. สามารถรวบรวม วิเคราะห์ นำเสนอข้อมูลสำหรับวิทยานิพนธ์
8. สามารถนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์
9. สามารถเขียนรายงานวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์
10. สามารถเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

คำอธิบายชุดวิชา

การเลือกปัญหาการวิจัย การสำรวจและวิเคราะห์วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การออกแบบการวิจัย การเขียน และเสนอโครงการวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเครื่องมือเพื่อการวิจัยสำหรับวิทยานิพนธ์ทั้งการวิจัยเชิงปริมาณ และเชิงคุณภาพ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูลวิทยานิพนธ์ การนำเสนอและสอบปกป้องวิทยานิพนธ์ การเขียนรายงาน วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ การเขียนรายงานการวิจัยเพื่อการเผยแพร่

13789 การอบรมเพิ่มเสริมประสบการณ์เฝ้าสังเกตสารสนเทศศาสตร์
Graduate Professional Experience in Information Science
วัตถุประสงค์

1. เพื่อประยุกต์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ในการจัดการสารสนเทศ
2. เพื่อพัฒนาภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์การจัดองค์การทางสารสนเทศ การพัฒนาทักษะการแก้ปัญหาการจัดการสารสนเทศ การประยุกต์เทคโนโลยีเพื่อการจัดการสารสนเทศ การพัฒนาภาวะผู้นำ การทำงานร่วมกันเป็นหมู่คณะ การเสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพสารสนเทศศาสตร์

Last updated: 16-Dec-2019

