

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาราช รายละเอียดชุดวิชาของหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต แขนงวิชาสารสนเทศศาสตร์

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

13901 มิตินสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Information Science Perspectives

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ ความเข้าใจ แนวคิด ทฤษฎี และหลักการทางสารสนเทศ และสารสนเทศศาสตร์
2. มีความรู้ ความสามารถประยุกต์และบูรณาการสารสนเทศศาสตร์กับศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง

คำอธิบายชุดวิชา

แนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสารสนเทศและสารสนเทศศาสตร์ การประยุกต์และบูรณาการสารสนเทศศาสตร์กับศาสตร์อื่นที่เกี่ยวข้อง ในการจัดการสารสนเทศ บริการสารสนเทศ องค์การสารสนเทศและเทคโนโลยีดิจิทัล

13902 การวิจัยและระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Research and Advanced Research Methodology in Information Science

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ ความเข้าใจกระบวนการสร้างองค์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ด้วยการวิจัย
2. มีความรู้ ความสามารถสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง การออกแบบการวิจัยและการใช้สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์
3. มีความรู้ ความสามารถสังเคราะห์ประเด็นจริยธรรมการวิจัย การพัฒนาคุณภาพงานวิจัยและการบริหารโครงการวิจัย

คำอธิบายชุดวิชา

การวิจัยกับการสร้างองค์ความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ การสังเคราะห์องค์ความรู้ด้านระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง การออกแบบการวิจัยและการใช้สถิติขั้นสูงในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ ประเด็นจริยธรรมการวิจัยการพัฒนาคุณภาพงานวิจัย และการบริหารโครงการวิจัย

13903 สัมมนาประเด็นการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

(6 หน่วยกิต)

Seminar on Research Issues Related to Information Science

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. มีความรู้ ความสามารถ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และวิพากษ์ประเด็นสำคัญในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์

2. มีความรู้ ความสามารถ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และวิพากษ์ประเด็นการวิจัยที่จะจัดทำโครงการ
 ดุษฎีนิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์

คำอธิบายชุดวิชา

การวิเคราะห์ สังเคราะห์ และวิพากษ์ประเด็นสำคัญในการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ และประเด็น
 การวิจัยที่จะจัดทำโครงการดุษฎีนิพนธ์ทางสารสนเทศศาสตร์

13998 ดุษฎีนิพนธ์

(36 หน่วยกิต)

Dissertation

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. กำหนดประเด็นปัญหาการวิจัยทางสารสนเทศศาสตร์ ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง
2. กำหนดกรอบแนวคิดการวิจัย และออกแบบการวิจัย
3. สอบอนุมัติโครงการดุษฎีนิพนธ์
4. สร้างและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย
5. เก็บรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูล และนำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูล
6. สรุป อภิปราย และข้อเสนอแนะการวิจัย
7. สามารถเสนอร่างบทความการวิจัยสำหรับการเผยแพร่ และเขียนรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
8. เสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์
9. การสอบป้องกันดุษฎีนิพนธ์

คำอธิบายชุดวิชา

การกำหนดประเด็นปัญหาการวิจัย การวางแผนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องการ
 ออกแบบการวิจัย การจัดทำโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสอบโครงการดุษฎีนิพนธ์ การสร้างเครื่องมือวิจัยการ
 ตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอผลการวิเคราะห์
 ข้อมูล การเขียนสรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะการวิจัย การเสนอร่างบทความการวิจัยสำหรับการเผยแพร่
 การเขียนและเรียบเรียงรายงานการวิจัย และการนำเสนอรายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์และการสอบป้องกัน
 ดุษฎีนิพนธ์

13999 สัมมนาเสริมประสบการณ์ดุษฎีบัณฑิตสารสนเทศศาสตร์

(ไม่นับหน่วยกิต)

Doctoral Professional Experience in Information Science

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของชุดวิชา เพื่อให้นักศึกษา

1. พัฒนาความสามารถบูรณาการแนวคิด ทฤษฎีและหลักการทางสารสนเทศศาสตร์
2. พัฒนาความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถในการตัดสินใจ และการแก้ปัญหา
3. พัฒนาความรู้และประสบการณ์ในการสร้างเครือข่ายในระดับชาติและระดับสากล
4. พัฒนาภาวะผู้นำ และสมรรถนะทางวิชาการและวิชาชีพสารสนเทศ
5. เสริมสร้างคุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพสารสนเทศ

คำอธิบายชุดวิชา

การบูรณาการความรู้ทางสารสนเทศศาสตร์ การพัฒนาความคิดเชิงวิเคราะห์ สังเคราะห์ ความสามารถในการตัดสินใจ และการแก้ปัญหา การวางแผนการจัดทำโครงการเพื่อพัฒนาความรู้และประสบการณ์ในการสร้างเครือข่ายในระดับชาติและระดับสากล การพัฒนาภาวะผู้นำ สมรรถนะทางวิชาการ และวิชาชีพ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาวิชาชีพสารสนเทศเพื่อสร้างสรรค์พัฒนาความรับผิดชอบต่อสังคม

