

หลักสูตรอักษรศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาสารสนเทศศึกษา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอนและการประเมินผล

1. การพัฒนาคุณลักษณะพิเศษของนิสิต

คุณลักษณะพิเศษ	กลยุทธ์หรือกิจกรรมของนิสิต
มีทักษะการสื่อสารสนเทศในระดับสูง	การจัดการเรียนการสอน และกิจกรรมในรายวิชาที่ส่งเสริมการพัฒนาทักษะการสื่อสารสนเทศในระดับสูง
มีความรู้และทักษะในการประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศขั้นสูง เพื่อการจัดการและบริการสารสนเทศ	การเชิญวิทยากรจากภายนอกมาบรรยาย สาธิต ให้ความรู้ และฝึกอบรม

2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้	กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้
1. มีความรู้ 1.1 รู้ออบ มีความรู้ขั้นสูงในสาขาสารสนเทศศึกษา และสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ในบริบทต่าง ๆ 1.2 รู้อีก มีความรู้และความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในสาขา สารสนเทศศึกษา	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 03 การสอนแบบสัมมนา 06 การใช้กรณีศึกษา 19 การสอนโดยไขว้จี้เป็นฐาน 20 การสอนโดยไขปัญหาเป็นฐาน 23 การศึกษาคนควาโดยอิสระ 25 การสอนโดยใช้โครงงาน 30 การให้คำปรึกษารายบุคคล 32 การระดมสมอง 33 การสรุปประเด็นและนำเสนอผลของการสืบค้นที่ได้รับ มอบหมาย 38 การดูงาน 39 การเรียนรู้ด้วยตนเอง	01 การสอบข้อเขียน 07 การประเมินการบ้าน 08 การประเมินรายงาน/โครงงาน 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 15 การประเมินโดยเพื่อน 16 การนำเสนอปากเปล่า 17 การเข้าชั้นเรียน
2. มีคุณธรรม 2.1 มีคุณธรรมและจริยธรรม ศรัทธาและยึดมั่นความดีงาม มีความรับผิดชอบ มีศีลธรรม ซื่อสัตย์สุจริต 2.2 มีจรรยาบรรณ ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ สารสนเทศ และจรรยาบรรณนักวิจัย	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 06 การใช้กรณีศึกษา 20 การสอนโดยไขปัญหาเป็นฐาน 21 การสะท้อนความคิด	01 การสอบข้อเขียน 05 การประเมินกระบวนการทำงาน/บทบาทในการทำกิจกรรม 06 การประเมินตนเอง/บทเรียนที่ถอดประสบการณ์จากนิสิต 08 การประเมินรายงาน/โครงงาน 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 16 การนำเสนอปากเปล่า 17 การเข้าชั้นเรียน

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้	กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้
3. คิดเป็น 3.1 สามารถคิดอย่างมีวิจารณญาณ มีความคิดเชิงวิพากษ์ วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินความรู้เพื่อใช้ในการสารสนเทศ 3.2 สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์ สามารถพัฒนาแนวคิดในสาขาสารสนเทศศึกษาได้อย่างริเริ่มและสร้างสรรค์ 3.3 มีทักษะในการคิดแก้ปัญหา สามารถแก้ปัญหาย่างเป็นระบบในงานสารสนเทศ	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 03 การสอนแบบสัมมนา 06 การใช้กรณีศึกษา 17 การฝึกปฏิบัติ 19 การสอนโดยไขว้จ่ายเป็นฐาน 21 การสะท้อนความคิด 23 การศึกษาคุณค่าโดยอิสระ 25 การสอนโดยใช้โครงงาน 30 การให้คำปรึกษารายบุคคล 32 การระดมสมอง 33 การสรุปประเด็นและนำเสนอผลของการสืบค้นที่ได้รับ มอบหมาย 38 การดูงาน 39 การเรียนรู้ด้วยตนเอง	01 การสอบข้อเขียน 05 การประเมินกระบวนการทำงาน/ บทบาทในการทำกิจกรรม 06 การประเมินตนเอง/บทเรียนที่ถอดประสบการณ์จากนิสิต 07 การประเมินการบ้าน 08 การประเมินรายงาน/โครงงาน 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 15 การประเมินโดยเพื่อน 16 การนำเสนอปากเปล่า 17 การเข้าชั้นเรียน
4. ทำเป็น 4.1 มีทักษะทางวิชาชีพ มีทักษะในการบริหารและปฏิบัติงานตาม มาตรฐานวิชาชีพ สารสนเทศ ติดตามความก้าวหน้าในสาขาวิชา แก้ปัญหา และทำวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาการและ วิชาชีพได้ 4.2 มีทักษะทางการสื่อสาร ใช้ภาษาอังกฤษได้ดีทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการได้ 4.3 มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมในการสื่อสาร และคนควาข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ 4.4 มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติ สามารถใช้สถิติเพื่อการศึกษาวิจัย และปฏิบัติงานในวิชาชีพ 4.5 มีทักษะการบริหารจัดการ สามารถวางแผน จัดระบบ และดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายในองค์กร ทั้งภาครัฐและเอกชน มีมนุษยสัมพันธ์ดี และสามารถทำงานเป็นหมู่คณะ	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 06 การใช้กรณีศึกษา 12 การสาธิต 16 การสอนแบบโปรแกรม/การเรียนรู้แบบทบทวน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน/การเรียนรู้แบบผสมผสาน/การเรียนรู้แบบออนไลน์ 17 การฝึกปฏิบัติ 19 การสอนโดยไขว้จ่ายเป็นฐาน 20 การสอนโดยปัญหาเป็นฐาน 23 การศึกษาคุณค่าโดยอิสระ 24 การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง 25 การสอนโดยใช้โครงงาน 30 การให้คำปรึกษารายบุคคล 32 การระดมสมอง 33 การสรุปประเด็นและนำเสนอผลของการสืบค้นที่ได้รับ มอบหมาย 38 การดูงาน 39 การเรียนรู้ด้วยตนเอง	01 การสอบข้อเขียน 06 การประเมินตนเอง/บทเรียนที่ถอดประสบการณ์จากนิสิต 07 การประเมินการบ้าน 08 การประเมินรายงาน/โครงงาน 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 15 การประเมินโดยเพื่อน 16 การนำเสนอปากเปล่า 17 การเข้าชั้นเรียน

ผลการเรียนรู้	กลยุทธ์การสอนที่ใช้พัฒนาการเรียนรู้	กลยุทธ์การประเมินผลการเรียนรู้
5. ใฝ่รู้และรู้จักวิธีการเรียนรู้ 5.1 ใฝ่รู้ แสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ 5.2 รู้จักวิธีการเรียนรู้ เข้าใจและสามารถเลือกใช้เทคนิควิธีและ กระบวนการเรียนรู้ที่เหมาะสมในการแสวงหาความรู้ด้วย ตนเอง	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 03 การสอนแบบสัมมนา 06 การใช้กรณีศึกษา 17 การฝึกปฏิบัติ 20 การสอนโดยไขปัญหาเป็นฐาน 23 การศึกษาคุณค่าโดยอิสระ 24 การเรียนรู้ด้วยการนำตนเอง 29 การสอนโดยวิจัยเป็นฐาน 30 การให้คำปรึกษารายบุคคล 32 การระดมสมอง 33 การสรุปประเด็นและนำเสนอผลของการสืบค้นที่ได้รับ มอบหมาย 38 การดูงาน 39 การเรียนรู้ด้วยตนเอง	01 การสอบข้อเขียน 06 การประเมินตนเอง/บทเรียนที่ถอดประสบการณ์จากนิสิต 07 การประเมินการบ้าน 08 การประเมินรายงาน/โครงการ 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 16 การนำเสนอปากเปล่า
6. มีภาวะผู้นำ เป็นผู้ผู้นำในบริบทต่าง ๆ มีความรับผิดชอบตอบทบาท หน้าที่ของตนเอง มองการณ์ไกล กล้าตัดสินใจ ประสานความคิดและประโยชน์ด้วยหลักแห่งเหตุผลและความถูกต้อง	01 การบรรยาย 02 การอภิปราย 06 การใช้กรณีศึกษา 17 การฝึกปฏิบัติ 25 การสอนโดยใช้โครงการ 33 การสรุปประเด็นและนำเสนอผลของการสืบค้นที่ได้รับ มอบหมาย 39 การเรียนรู้ด้วยตนเอง	01 การสอบข้อเขียน 05 การประเมินกระบวนการทำงาน/บทบาทในการทำกิจกรรม 08 การประเมินรายงาน/โครงการ 11 การประเมินการวิพากษ์/การนำเสนอผลงาน 15 การประเมินโดยเพื่อน 16 การนำเสนอปากเปล่า
7. มีสุขภาพ รู้จักวิธีการดูแลสุขภาพกายและจิตของตนเอง มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม และสามารถปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อมในการทำงานได้	การกำหนดไทม์ลิตเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพที่จัด โดยภาควิชาฯ คณะฯ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่น	การประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต
8. มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ มีจิตบริการ และสำนึกหวงใยสังคม	การกำหนดไทม์ลิตเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพที่จัด โดยภาควิชาฯ คณะฯ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่น	การประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต
9. ดำรงความเป็นไทยในกระแสโลกาภิวัตน์ สำนึกในคุณค่าและดำรงความเป็นไทย ทะนุบำรุง สืบสานวัฒนธรรมไทย ตระหนักถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรม และรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคมไทยและสังคมโลก	การกำหนดไทม์ลิตเข้าร่วมกิจกรรมเสริมสร้างสุขภาพที่จัด โดยภาควิชาฯ คณะฯ มหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานอื่น	การประเมินการเข้าร่วมกิจกรรมของนิสิต

1. หลักสูตร

1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

หลักสูตร แบบ 1.1	60 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 3-6 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 1.2	72 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 4-8 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 2.1	60 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 3-6 ปีการศึกษา
หลักสูตร แบบ 2.2	72 หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา 4-8 ปีการศึกษา

1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2	แบบ 2.1	แบบ 2.2
จำนวนหน่วยกิตวิชาเรียน	-	-	24	24
- รายวิชาบังคับ	-	-	6	6
- รายวิชาบังคับเลือก	-	-	6	6
- รายวิชาเลือก	-	-	12	12
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	60	72	36	48
รวม	60	72	60	72

แบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

วิทยานิพนธ์ 60 หน่วยกิต

แบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

วิทยานิพนธ์ 72 หน่วยกิต

แบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

รายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

รายวิชาบังคับเลือก 6 หน่วยกิต

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

รายวิชาบังคับ 6 หน่วยกิต

รายวิชาบังคับเลือก 6 หน่วยกิต

รายวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

ทั้งนี้ สำหรับหลักสูตร 1.1 และ 1.2 นั้น นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2206894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษาโดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U และจะต้องสอบผ่านรายวิชา 2206897 การสอบวัดคุณสมบัติ ซึ่งประเมินผลเป็น S/U ภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 ภาคการศึกษาตามลำดับ ส่วนหลักสูตร 2.1 และ 2.2 นั้น นิสิตจะต้องสอบผ่านรายวิชา 2206897 การสอบวัดคุณสมบัติ ซึ่งประเมินผลเป็น S/U ภายใน 4 ภาคการศึกษา และ 5 ภาคการศึกษาตามลำดับ และนิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 2206894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต ทุกภาคการศึกษา ที่ไม่ได้ลงทะเบียนรายวิชา 2206773 สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา โดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลเป็น S/U และต้องได้รับสัญลักษณ์ S ในภาคการศึกษาสุดท้ายก่อนสำเร็จการศึกษา

1.3 รายวิชา

หลักสูตรแบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

รายวิชาวิทยานิพนธ์

2206829	วิทยานิพนธ์ Dissertation	60 (0-240-0)
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar	S/U
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U

หลักสูตรแบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

รายวิชาวิทยานิพนธ์

2206830	วิทยานิพนธ์ Dissertation	72 (0-288-0)
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar	S/U
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U

หลักสูตรแบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

รายวิชาบังคับ

6 หน่วยกิต

2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา Foundation of Information and Information Studies	3 (3-0-9)
2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ Seminar on Information Research	3 (3-0-9)

รายวิชาบังคับเลือก**6 หน่วยกิต**

กลุ่มที่ 1 ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต

โดยหากเลือกเรียนมากกว่า 1 รายวิชา รายวิชาที่เกิน สามารถนับหน่วยกิตเป็นรายวิชาเลือกได้

2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information	3 (3-0-9)
	หรือ	
2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations	3 (3-0-9)
	หรือ	
2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 2 ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต

โดยหากเลือกเรียนมากกว่า 1 รายวิชา รายวิชาที่เกิน สามารถนับหน่วยกิตเป็นรายวิชาเลือกได้

2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
	หรือ	
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)

รายวิชาเลือก**12 หน่วยกิต**

ให้นิสิตเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยนิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาข้ามกลุ่มได้

กลุ่มที่ 1 วิชาพื้นฐาน (Foundations)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206771 หรือ 2206772 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือก
ในรายวิชาบังคับเลือก

2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206774	การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Practice	3 (3-0-9)
2206775	การศึกษาอิสระ 1 Independent Study I	3 (0-12-0)
2206776	การศึกษาอิสระ 2 Independent Study II	3 (0-12-0)

กลุ่มที่ 2 จดหมายเหตุและมนุษยศาสตร์ดิจิทัล (Archives and Digital Humanities)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206721 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information	3 (3-0-9)
2206722	หลักการจัดการเอกสาร Principle of Records Management	3 (3-0-9)
2206723	ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ Theory and Practice of Archives Management	3 (3-0-9)
2206724	การดูแลและจัดการข้อมูล Data Curation and Management	3 (3-0-9)
2206725	แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล Concepts and Tools of Digital Humanities	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 3 การจัดการองค์กร นโยบาย และจริยธรรม (Organization Management, Policies, and Ethics)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206751 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations	3 (3-0-9)
2206752	ภาวะผู้นำสำหรับนักวิชาชีพสารสนเทศ Leadership for Information Professional	3 (3-0-9)
2206753	ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ Legal Issues in Information Production and Services	3 (3-0-9)
2206754	จริยธรรมสารสนเทศ Information Ethics	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับระบบสารสนเทศ (Human Interactions with Information System)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206791 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)
2206792	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ Human-Information Interactions	3 (3-0-9)
2206793	การรู้สารสนเทศ Information Literacy	3 (3-0-9)
2206794	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ Human-Computer Interactions	3 (3-0-9)
2206795	คลังสารสนเทศดิจิทัล Digital Repository	3 (3-0-9)

รายวิชาวิทยานิพนธ์

2206826	วิทยานิพนธ์ Dissertation	36 (0-144-0)
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar	S/U
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U

หลักสูตรแบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

รายวิชาบังคับ**6 หน่วยกิต**

2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา Foundation of Information and Information Studies	3 (3-0-9)
2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ Seminar on Information Research	3 (3-0-9)

รายวิชาบังคับเลือก**6 หน่วยกิต**

กลุ่มที่ 1 ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต

โดยหากเลือกเรียนมากกว่า 1 รายวิชา รายวิชาที่เกิน สามารถนับหน่วยกิตเป็นรายวิชาเลือกได้

2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information หรือ	3 (3-0-9)
2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations หรือ	3 (3-0-9)
2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 2 ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ 1 รายวิชา 3 หน่วยกิต

โดยหากเลือกเรียนมากกว่า 1 รายวิชา รายวิชาที่เกิน สามารถนับหน่วยกิตเป็นรายวิชาเลือกได้

2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies หรือ	3 (3-0-9)
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)

รายวิชาเลือก**12 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ โดยนักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาข้ามกลุ่มได้

กลุ่มที่ 1 วิชาพื้นฐาน (Foundations)

นักศึกษาสามารถเลือกรายวิชา 2206771 หรือ 2206772 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือก

ในรายวิชาบังคับเลือก

2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา Quantitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา Qualitative Research Methods in Information Studies	3 (3-0-9)
2206774	การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ Evidence-Based Practice	3 (3-0-9)
2206775	การศึกษาอิสระ 1 Independent Study I	3 (0-12-0)
2206776	การศึกษาอิสระ 2 Independent Study II	3 (0-12-0)

กลุ่มที่ 2 จดหมายเหตุและมนุษยศาสตร์ดิจิทัล (Archives and Digital Humanities)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206721 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206721	การจัดการสารสนเทศ Organization of Information	3 (3-0-9)
2206722	หลักการจัดการเอกสาร Principle of Records Management	3 (3-0-9)
2206723	ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ Theory and Practice of Archives Management	3 (3-0-9)
2206724	การดูแลและจัดการข้อมูล Data Curation and Management	3 (3-0-9)
2206725	แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล Concepts and Tools of Digital Humanities	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 3 การจัดการองค์กร นโยบาย และจริยธรรม (Organization Management, Policies, and Ethics)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206751 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ Management of Information Organizations	3 (3-0-9)
2206752	ภาวะผู้นำสำหรับนักวิชาชีพสารสนเทศ Leadership for Information Professional	3 (3-0-9)
2206753	ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ Legal Issues in Information Production and Services	3 (3-0-9)
2206754	จริยธรรมสารสนเทศ Information Ethics	3 (3-0-9)

กลุ่มที่ 4 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับระบบสารสนเทศ (Human Interactions with Information System)

นิสิตสามารถเลือกรายวิชา 2206791 เป็นวิชาเลือก หากยังไม่ได้เลือกในรายวิชาบังคับเลือก

2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา Technologies in Information Studies	3 (3-0-9)
---------	---	-----------

2206792	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ Human-Information Interactions	3 (3-0-9)
2206793	การรู้สารสนเทศ Information Literacy	3 (3-0-9)
2206794	ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ Human-Computer Interactions	3 (3-0-9)
2206795	คลังสารสนเทศดิจิทัล Digital Repository	3 (3-0-9)

รายวิชาวิทยานิพนธ์

2206828	วิทยานิพนธ์ Dissertation	48 (0-192-0)
---------	-----------------------------	--------------

สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต

2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar	S/U
---------	--	-----

การสอบวัดคุณสมบัติ

2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U
---------	--	-----

1.4 แผนการศึกษา

หลักสูตรแบบ 1.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206829	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2206829	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206829	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206829	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206829	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206829	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 60 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 1.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

2206830	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.1 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่า)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
	หรือ	
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206721	การจัดการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต

หรือ

2206751	การจัดการในองค์การสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
---------	----------------------------	------------

หรือ

2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

xxxxxxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎฐิบัณจิต	S/U
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2206826	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206826	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	S/U
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206826	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	S/U
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206826	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	S/U
รวม		6 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 60 หน่วยกิต

หลักสูตรแบบ 2.2 (เข้าศึกษาด้วยวุฒิปริญญาตรีหรือเทียบเท่า โดยมีผลการเรียนในระดับเกียรตินิยม)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น

2206701	พื้นฐานสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206771	วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
หรือ		
2206772	วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206721	การจัดการสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
หรือ		
2206751	การจัดการในองค์กรสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
หรือ		
2206791	เทคโนโลยีในสารสนเทศศึกษา	3 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซงญอบัณฑิต	S/U
รวม		9 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย

xxxxxxx	วิชาเลือก	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น

2206773	สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือก	3 หน่วยกิต
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย

2206828	วิทยานิพนธ์	6 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น

2206828	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย

2206828	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาต้น

2206828	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาปลาย

2206828	วิทยานิพนธ์	9 หน่วยกิต
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุซุญบัณฑิต	S/U
	รวม	9 หน่วยกิต

รวมตลอดหลักสูตร 72 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

- 2206701 พื้นฐานสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**
 แนวคิดและทฤษฎีสำคัญที่เป็นพื้นฐานของสารสนเทศศึกษา ลักษณะของสารสนเทศ
 หน่วยงาน สารสนเทศ สาขาวิชาสารสนเทศ นักวิชาชีพสารสนเทศ องค์กรที่เกี่ยวข้อง
 กับสารสนเทศ สังคมสารสนเทศ และหัวข้ออื่น ๆ ที่อยู่ในความสนใจร่วมสมัย
 Foundation of Information and Information Studies
 FOUND INFO IS
 Major concepts and theories underpinning information studies: nature of information,
 information agencies, information disciplines, information professionals, information
 related organizations, information society; other topics of contemporary interests.
- 2206721 การจัดการสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 หลักการและวิธีการจัดการสารสนเทศ การออกแบบสถาปัตยกรรมสารสนเทศ
 การประยุกต์ออนโทโลยีโดยใช้แบบแผนการเข้ารหัสมาตรฐาน และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง
 กับระบบจัดเก็บ นำทาง และค้นคืนสารสนเทศดิจิทัล
 Organization of Information
 ORG INFO
 Principles and methods of organizing information; designing information architecture;
 applying ontologies through coding schemas, standards, and technologies relevant to
 storage, navigation, and retrieval systems of digital information.
- 2206722 หลักการจัดการเอกสาร 3 (3-0-9)**
 หลักการและพัฒนาการของทฤษฎีด้านการจัดเก็บเอกสาร ความสำคัญและประโยชน์ของการ
 จัดการ เอกสารในบริบทองค์กรสมัยใหม่ การออกแบบระบบจัดเก็บเอกสาร การจัดการสารสนเทศ
 ทางดิจิทัล และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายและมาตรฐาน จริยธรรมและความเป็นวิชาชีพ
 ประเด็นเรื่องการจัดการเอกสารในปัจจุบัน
 Principle of Records Management
 PRINC REC MGT
 Principles and development of recordkeeping theories; justification and benefits of
 records management in the context of modern organization; recordkeeping system
 design; electronic records and digital information management; regulations and standard;
 ethics and professionalism; current issues in records management.

- 2206723 ทฤษฎีและหลักปฏิบัติของการจัดการจดหมายเหตุ 3 (3-0-9)**
 แนวคิดเรื่องจดหมายเหตุและเอกสารในสังคมสารสนเทศ ทฤษฎีและการปฏิบัติด้านจดหมายเหตุ พัฒนาการของความเป็นวิชาชีพและศาสตร์ความรู้ อัตลักษณ์ด้านวิชาชีพและการเข้าสู่โลกดิจิทัล กรรมสิทธิ์และกรอบทางกฎหมาย บทบาทของหอจดหมายเหตุแห่งชาติและเครือข่ายกับนโยบาย แห่งชาติด้านจดหมายเหตุ อนาคตของวิชาชีพจดหมายเหตุ
 Theory and Practice of Archives Management
 THEO PRAC ARC MGT
 Concepts of archives and records in the information society; archival theories and practices; development of professionalism and discipline; professional identity and digital convergence; ownership and legal frameworks; roles of the National Archives and networks and national archival policies; future of the archival profession.
- 2206724 การดูแลและจัดการข้อมูล 3 (3-0-9)**
 ข้อมูลในฐานะหลักฐานและบทบาทของข้อมูลในการวิจัย วิธีวิจัยที่เน้นข้อมูลจำนวนมาก การศึกษาเชิงสังคมเกี่ยวกับแนวปฏิบัติของข้อมูล กิจกรรมในวงจรการดูแลข้อมูล นโยบายที่เกี่ยวข้องกับข้อมูล ทั้งใน ระดับชาติและนานาชาติ
 Data Curation and Management
 DATA CURA MGT
 Data as evidence and its role in research; data-intensive research methods; social studies of data practices; data curation lifecycle activities; national and international data policies.
- 2206725 แนวคิดและเครื่องมือทางมนุษยศาสตร์ดิจิทัล 3 (3-0-9)**
 แนวคิดของมนุษยศาสตร์ดิจิทัล เครื่องมือที่ใช้ในมนุษยศาสตร์ดิจิทัล การจัดหมวดหมู่ ออนโทโลยี และเมทาดาตา การพัฒนามโนภาพ การวิเคราะห์ข้อความ การวิเคราะห์เครือข่าย
 Concepts and Tools of Digital Humanities
 CON TOOL DIGIT HUM
 Concepts of digital humanities; tools in digital humanities: classification, ontology and metadata, visualization, textual analysis, and network analysis.

- 2206751 การจัดการในองค์กรสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 หลักและทฤษฎีการจัดการ ประเด็นการจัดการและการปฏิบัติในองค์กรสารสนเทศ พฤติกรรมองค์กร การวางแผนกลยุทธ์ งบประมาณ การจัดการความเสี่ยง การจัดการความเปลี่ยนแปลง และการจัดการ ทรัพยากรมนุษย์
 Management of Information Organizations
 MGT INFO ORG
 Management principles and theories; management issues and practices in information organizations: organization behavior, strategic planning, budgeting, risk management, change management and human resources management.
- 2206752 ภาวะผู้นำสำหรับนักวิชาชีพสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 การปฏิบัติและทฤษฎีด้านภาวะผู้นำ แบบภาวะผู้นำ คุณลักษณะของภาวะผู้นำที่มีประสิทธิผล พฤติกรรมด้านบุคคลสัมพันธ์ กระบวนการสื่อสาร ความสามารถในการจูงใจที่เกี่ยวข้องกับภาวะผู้นำ การสำรวจความท้าทายและโอกาสด้านภาวะผู้นำ
 Leadership for Information Professional
 LEAD INFO PROF
 Leadership theories and practices; leadership styles; attributes to effective leadership; interpersonal behavior; process of communication; capability to motivate as related to leadership; examination of leadership challenges and opportunities.
- 2206753 ประเด็นทางกฎหมายในการผลิตและบริการสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 เสรีภาพทางความคิดและการแสดงออกสารสนเทศในฐานะข้อมูลส่วนรวม ทรัพย์สินทางปัญญา การบิดเบือนสารสนเทศ การลงทะเบียนสิ่งพิมพ์ รัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมูลแบบเปิด โครงสร้างพื้นฐานทางไซเบอร์ ความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อาชญากรรมและการก่อการร้ายทางไซเบอร์ และพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
 Legal Issues in Information Production and Services
 LEG INFO PROD SERV
 Intellectual freedom and freedom of expression; information as common; intellectual property; falsification of information; registration of publications; electronic government; open data; cyber infrastructure; computer security; cyber crime and terrorism; electronic commerce.

- 2206754 จริยธรรมสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีทางจริยศาสตร์และการนำไปใช้กับประเด็นด้านวิชาชีพสารสนเทศ เสรีภาพทางความคิด และการแสดงออก การเข้าถึงอย่างเท่าเทียม ทรัพย์สินทางปัญญา การแบ่งปันแฟ้มข้อมูล สิทธิส่วนบุคคล กับความมั่นคงของรัฐ ผลกระทบของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อปัญหาด้านจริยธรรม
 Information Ethics
 INFO ETHICS
 Moral theories and their application to various issues in information profession: intellectual freedom and freedom of expression, equitable access, intellectual property, file sharing, privacy and national security and impact of information technology on ethical dilemmas.
- 2206771 วิธีวิจัยเชิงปริมาณในสาขาสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**
 วิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ กลยุทธ์การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้สถิติพรรณนาและสถิติอ้างอิงในสาขาสารสนเทศศึกษา การประเมินการศึกษาวิจัยเชิงปริมาณ
 Quantitative Research Methods in Information Studies
 QUAN RES METH IS
 Quantitative research designs and methods: sampling strategies, data collection, basic descriptive and inferential statistics applications in information studies; evaluation of quantitative research studies.
- 2206772 วิธีวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**
 วิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเชิงคุณภาพในสาขาสารสนเทศศึกษา การเก็บรวบรวมข้อมูล เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูล การประเมินการศึกษาวิจัยเชิงคุณภาพ
 Qualitative Research Methods in Information Studies
 QUAL RES METH IS
 Qualitative research designs and methods in information studies: data collection and data analysis techniques; evaluation of qualitative research studies.

- 2206773** **สัมมนาการวิจัยทางสารสนเทศ** **3 (3-0-9)**
 การประเมินเชิงวิพากษ์งานวิจัยในสาขาสารสนเทศศึกษา วิธีการวิจัยพื้นฐาน กระบวนการวิจัย
 การกำหนด ปัญหาการวิจัย การตั้งสมมุติฐาน การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์และตีความ
 ผลการวิจัย การสำรวจ ประเด็นเรื่องการออกแบบการวิจัย เน้นวิธีการศึกษาและปัญหาการวิจัย
 Seminar on Information Research
 SEM INFO RES
 Critical evaluation of research in information studies; basic research methods; research
 process: problem definition, hypothesis construction, data collection, analysis and
 interpretation of results; exploration of research design issues with emphasis on research
 approaches and research questions.
- 2206774** **การปฏิบัติงานเชิงประจักษ์** **3 (3-0-9)**
 งานวิจัยในฐานะหลักฐานเชิงประจักษ์ กระบวนการปฏิบัติงานเชิงประจักษ์ การสร้างคำถาม
 การสืบค้น การกรอง และการประเมินคุณค่างานวิจัย ปริทัศน์เชิงระบบ
 Evidence-Based Practice
 EVI BAS PRAC
 Research studies as evidence; process of evidence-based practice: question building,
 searching, screening, and critical appraisal of research studies; systematic review.
- 2206775** **การศึกษาอิสระ 1** **3 (0-12-0)**
 การค้นคว้าวิจัยในปัญหาหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศศึกษา
 Independent Study I
 INDEP STUDY I
 Research on problems or topics related to information studies.
- 2206776** **การศึกษาอิสระ 2** **3 (0-12-0)**
 การศึกษาเชิงลึกในปัญหาหรือหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสารสนเทศศึกษา
 Independent Study II
 INDEP STUDY II
 In-depth study of problems or topics related to information studies.

- 2206791 เทคโนโลยีสารสนเทศศึกษา 3 (3-0-9)**
 หลักการเบื้องต้นของการประมวลผลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการสร้าง จัดการ และเผยแพร่สารสนเทศ เน้นเทคโนโลยีหลักในการพัฒนาห้องสมุดและคลังดิจิทัล ได้แก่ เอกสารไฮเปอร์เท็กซ์ ฐานข้อมูล การออกแบบและประเมินเว็บไซต์ การพัฒนามาตรฐาน และการทำงานร่วมกัน
 Technologies in Information Studies
 TECHNO IS
 Basic principles of computing and networking related to creation, manipulation, and dissemination of information with emphasis on technologies of digital libraries and repositories: hypertext documents, databases, website design and evaluation; standardization; interoperability.
- 2206792 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 แนวคิดหลักและทฤษฎีเกี่ยวกับพฤติกรรมและการรับรู้ของมนุษย์ระหว่างที่มีปฏิสัมพันธ์กับสารสนเทศ บทบาทของตัวกลาง บุคคล ทรัพยากรสารสนเทศ และคอมพิวเตอร์ ความต้องการ การแสวงหา และการใช้สารสนเทศ บริบทของปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสารสนเทศ
 Human-Information Interactions
 HUMAN INFO INTER
 Major concepts and theories on human behaviors and cognition during interactions with information; roles of intermediaries: people, information resources and computers; information needs, seeking and use; contexts of human-information interactions.
- 2206793 การรู้สารสนเทศ 3 (3-0-9)**
 ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเรื่องการรู้สารสนเทศ พฤติกรรมสารสนเทศ แบบจำลองการรู้สารสนเทศ รูปแบบ การเรียนรู้ และกลยุทธ์สำหรับการสอนการรู้สารสนเทศ
 Information Literacy
 INFO LIT
 Theories and practices of information literacy: information behavior, information literacy models, learning styles and strategies for information literacy instruction.

- 2206794 ปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ 3 (3-0-9)**
 บทบาทของส่วนต่อประสานระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ทฤษฎีเกี่ยวกับปฏิสัมพันธ์ ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ ความสามารถในการใช้ได้และประสบการณ์ของผู้ใช้ กระบวนการออกแบบ การประเมิน และการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้
 Human-Computer Interactions
 HUMAN COM INTER
 Roles of human-computer interfaces in daily life; theories related to human-computer interactions; usability and user experience; user interface design, evaluation and development processes.
- 2206795 คลังสารสนเทศดิจิทัล 3 (3-0-9)**
 ขอบเขตและแนวคิดเรื่องคลังสารสนเทศดิจิทัล ประเภทคลังสารสนเทศดิจิทัล ปัจจัยที่นำไปสู่การเปิดกว้างอย่างเสรีและคลังสารสนเทศดิจิทัล ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและการจัดการนโยบายสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล วิธีการพัฒนาคอลเลกชันสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัล มาตรฐานสำหรับคลังสารสนเทศดิจิทัลที่เชื่อถือได้ สิ่งท้าทายและข้อกังวลเกี่ยวกับคลังสารสนเทศดิจิทัล
 Digital Repository
 DIGIT REPOS
 Scope and concepts of digital repositories; types of digital repositories; factors for openness and digital repositories; stakeholders and policy management for digital repositories; approaches to collection development in digital repositories; standards for reliable digital repositories; challenges and concerns about digital repositories.
- 2206826 วิทยานิพนธ์ 36 (0-144-0)**
 Dissertation
 DISSERTATION
- 2206828 วิทยานิพนธ์ 48 (0-192-0)**
 Dissertation
 DISSERTATION
- 2206829 วิทยานิพนธ์ 60 (0-240-0)**
 Dissertation
 DISSERTATION

2206830	วิทยานิพนธ์ Dissertation DISSERTATION	72 (0-288-0)
2206894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar DOC DISSERT SEM	S/U
2206897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination QUALIFYING EXAM	S/U