

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการผดุงครรภ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

- ชื่อสถาบันอุดมศึกษา** มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
Mahasarakham University
วิทยาเขต / คณะ / ภาควิชา พยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
Faculty of Nursing, Mahasarakham University
- รหัสและชื่อหลักสูตร**
รหัส : -
ภาษาไทย : หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์
ภาษาอังกฤษ : Master of Nursing Science Program in Midwifery
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
ภาษาไทย ชื่อเต็ม : พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การผดุงครรภ์)
ชื่อย่อ : พย.ม. (การผดุงครรภ์)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Master of Nursing Science (Midwifery)
ชื่อย่อ : M.N.S. (Midwifery)
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร**

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา
1.	นางสาวกชพร สิงห์หล้า	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Nursing Science) International Program	มหาวิทยาลัยบูรพา
			วท.ม. (การเจริญพันธุ์และ วางแผนประชากร)	มหาวิทยาลัยมหิดล
			พย.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล
2.	นางสาวบุญมี ภูตานั่ง	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	ปร.ด. (พยาบาลศาสตร์)	มหาวิทยาลัยบูรพา
			พย.ม. (การบริหารการพยาบาล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
			พย.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3.	นางจรรุวรรณ ก้าวหน้าไกล	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D (Nursing Studies)	University of Hull, United Kingdom
			พย.ม. (การพยาบาลครอบครัว)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
			พย.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. อาจารย์ประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา
1.	นางดรุณี รุจกรกานต์	รอง ศาสตราจารย์	Ed.D. (Curriculum & Instruction)	University of Northern Colorado, USA
			M.A. (Nursing Studies) Psychiatric Nursing (Second Class Honor Division I)	Massey University, New Zealand
			ประกาศนียบัตรมดุงครรภ์ชั้น 1	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
			วท.บ. (การพยาบาล)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2.	นางอภิญา วงศ์พิริยโยธา	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Nursing) (International Program)	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
			พย.ม. (การพยาบาลผู้ใหญ่)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
			วท.บ. (พยาบาล)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3	นายชูชาติ วงศ์อนุชิต	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Nursing)	Saint Louis University, St. Louis, Missouri, USA
			พย.ม. (การพยาบาลจิตเวชและ สุขภาพจิต)	มหาวิทยาลัยมหิดล
			ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ และมดุงครรภ์ชั้นสูง (เกียรตินิยม อันดับสอง)	วิทยาลัยพยาบาลบรม ราชชนนีสรรพสิทธิ ประสงค์
4	นางสาวจิตาภา ผูกพันธ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Nursing) International Program	มหาวิทยาลัยบูรพา
			พย.ม. (การพยาบาลเด็ก)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
			พยาบาลศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5	นางอุมาภรณ์ แก้วสิทธิ์	ผู้ช่วย ศาสตราจารย์	Ph.D. (Nursing) International Program	มหาวิทยาลัยบูรพา
			พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต (การพยาบาลแม่และเด็ก)	มหาวิทยาลัยมหิดล

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งทาง วิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา
			พยาบาลศาสตรบัณฑิต	มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

6.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปของหลักสูตร

เพื่อผลิตพยาบาลผดุงครรภ์ที่มีความสามารถ มีภาวะผู้นำ และมีสมรรถนะในการส่งเสริมสุขภาพ การดูแลสุขภาพสตรีทั้งในภาวะปกติและผิดปกติ การป้องกันภาวะเสี่ยง และการแก้ไขปัญหาสุขภาพแก่สตรีในระยะก่อนตั้งครรภ์ จนถึงระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิด โดยครอบคลุมถึงการทำคลอดปกติ การวางแผนครอบครัว ตลอดจนการแก้ปัญหาด้านการเจริญพันธุ์ ในทุกระดับบริการสุขภาพ โดยอยู่บนพื้นฐานของการใช้กระบวนการวิจัย การบูรณาการศาสตร์ทางการพยาบาล ศาสตร์การผดุงครรภ์ และศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง การใช้ผลการวิจัย หลักฐานเชิงประจักษ์ และนวัตกรรม มุ่งเน้นการจัดการสุขภาพของผู้รับบริการทางการผดุงครรภ์ที่มีปัญหาสุขภาพที่ซับซ้อน จากการทำงานเป็นทีมกับผู้ร่วมวิชาชีพ และสหวิชาชีพ โดยคำนึงถึงการมีส่วนร่วมของครอบครัว ชุมชน ในบริบทของความหลากหลายทางวัฒนธรรม ความก้าวหน้าทางเทคโนโลยี และการเปลี่ยนแปลงทางสังคมเศรษฐกิจอย่างเป็นพลวัต

6.2 วัตถุประสงค์เฉพาะของหลักสูตร

หลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์ เพื่อพัฒนาและผลิตผู้เชี่ยวชาญและผู้นำทางการผดุงครรภ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อผลิตมหาบัณฑิตให้มีคุณลักษณะ ดังนี้

1. มีคุณธรรม จริยธรรม ทั้งการดำรงชีพ การปฏิบัติการพยาบาลและการผดุงครรภ์ และเชิงวิชาการ
2. สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจบนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ มาตรฐานวิชาชีพ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในการดูแลสตรีระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิด โดยให้การดูแลอย่างต่อเนื่อง
3. มีความรอบรู้อย่างลึกซึ้งในเนื้อหาสาระของศาสตร์ทางการพยาบาล การผดุงครรภ์ แนวคิด ทฤษฎีและศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการผดุงครรภ์ กระบวนการวิจัย สถิติ และการเป็นผู้ประกอบการ
4. สามารถคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบร่วมกับบูรณาการศาสตร์ทางการผดุงครรภ์ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง หลักฐานเชิงประจักษ์ ในการดูแลสตรีระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิด ที่มีปัญหาสุขภาพซับซ้อน วิฤติ และฉุกเฉิน
5. แสดงภาวะผู้นำ สามารถบริหารจัดการ ในการดูแลสตรีระยะก่อนตั้งครรภ์ ระยะตั้งครรภ์ ระยะคลอด ระยะหลังคลอด และทารกแรกเกิด โดยแสดงออกถึงการเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลงตามขอบเขต/หน้าที่ และส่งเสริมผู้อื่นในการพัฒนาทางวิชาชีพ

6. สามารถทำงานเป็นทีมร่วมกับทีมสุขภาพและผู้ที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติการผดุงครรภ์ และการพัฒนาคุณภาพการดูแล

7. สามารถทำวิจัย พัฒนาแนวทางหรือนวัตกรรม เพื่อพัฒนา/ปรับปรุงคุณภาพการผดุงครรภ์ และสามารถเผยแพร่ผลการวิจัยได้ตามมาตรฐาน

8. มีทักษะในการใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการสื่อสาร การจัดการสารสนเทศ และทักษะการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้ในการวิจัย พัฒนาแนวทางหรือนวัตกรรม เพื่อปรับปรุงคุณภาพระบบการพยาบาลและการผดุงครรภ์

9. แสดงความรับผิดชอบในการพัฒนาตนเองด้านการพยาบาลและการผดุงครรภ์อย่างแข็งขันและต่อเนื่องเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

7. ระบบการจัดการศึกษา

เป็นระบบทวิภาค เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปี พ.ศ. 2560 โดยหนึ่งปีการศึกษาให้แบ่งเป็นสองภาคการศึกษาปกติคือ ภาคต้นกับภาคปลายมีระยะเวลาการศึกษา 15 สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจจัดการศึกษา ภาคการศึกษาพิเศษต่อจากภาคการศึกษาปลายได้ตามความจำเป็นของหลักสูตรโดยจัดจำนวนชั่วโมงเรียนในแต่ละรายวิชาเท่ากับจำนวนชั่วโมงเรียนที่จัดให้สำหรับรายวิชานั้นในภาคต้น และภาคปลาย

8. การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน :

การจัดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

9. การดำเนินการหลักสูตร

วัน-เวลาในการดำเนินการเรียนการสอน

ภาคการศึกษาต้น เดือนมิถุนายน - ตุลาคม

ภาคการศึกษาปลาย เดือนพฤศจิกายน - มีนาคม

เป็นไปตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 การกำหนดระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรบัณฑิตศึกษา คือ ระบบนอกเวลาราชการ (วันศุกร์ เสาร์ อาทิตย์) ให้ใช้ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตรจนสำเร็จการศึกษาอย่างน้อย 2 ภาคการศึกษาปกติ และอย่างมากไม่เกิน 10 ภาคการศึกษาปกติ

10. ระบบการศึกษา

จัดการศึกษาระบบนอกเวลาราชการ (เสาร์-อาทิตย์) ทั้งแบบในชั้นเรียนและแบบทางไกลทางอินเทอร์เน็ต (นอกชั้นเรียน)

11. การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชาและการลงทะเบียนเรียนข้ามมหาวิทยาลัย

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ปี พ.ศ. 2560

12. การรับเข้าศึกษา :

นิสิตไทยและนิสิตต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้ดี และสามารถสอบผ่านความรู้การใช้ภาษาอังกฤษ ตามเกณฑ์ที่กำหนดของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาสำเร็จ การศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต และเป็นผู้ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง ที่ยังไม่หมดอายุ มีประสบการณ์ทำงานพยาบาลวิชาชีพ อย่างน้อย 1 ปี ในกรณีที่สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศที่ไม่มีระบบการให้ใบอนุญาตต้องมีใบรับรองการขึ้นทะเบียนของประเทศของตน

13. ค่าธรรมเนียมการศึกษา

13.1 ค่าธรรมเนียมการศึกษา แบบเหมาจ่าย ภาคการศึกษาละ 42,500 บาท (ระเบียบวิทยาลัยมหาสารคาม ว่าด้วยการเรียกเก็บเงินค่าธรรมเนียมการศึกษา และค่าบริการการศึกษาอื่นๆ ในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561)

13.2 ค่าใช้จ่ายสำหรับนิสิต / คน / ปี เท่ากับ 85,000 บาท

ผลการเรียนรู้ของหลักสูตร

1. คุณลักษณะพิเศษของนิสิต

1.1 สามารถใช้กระบวนการวิจัยในการปรับปรุงประสิทธิภาพของการทำงาน และพัฒนาคุณภาพงานได้อย่างเป็นระบบ และเป็นรูปธรรม

2. มาตรฐานผลการเรียนรู้ ด้านคุณธรรม จริยธรรม

2.1 สามารถให้เหตุผลและตัดสินใจในการควบคุมมาตรฐานและผลลัพธ์ด้านจริยธรรม การดำรงชีพ ปฏิบัติการพยาบาล และทางวิชาการ

2.2 สามารถวิเคราะห์และตัดสินใจบนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และมาตรฐานวิชาชีพในการดูแลผู้รับบริการทางการผดุงครรภ์

2.3 วิเคราะห์ประเด็นจริยธรรมและกฎหมายในสถานการณ์จำลองหรือกรณีศึกษา

2.4 พึงกษัตริธิ ส่งเสริมผู้รับบริการทางการผดุงครรภ์ให้รู้และเข้าใจสิทธิที่เกี่ยวข้องกับตนเอง

3. มาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านความรู้

3.1 แสดงความรอบรู้ความเข้าใจในเนื้อหาสาระของศาสตร์ทางการพยาบาล และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2 แสดงความรู้ความเข้าใจในหลักการพัฒนาเครื่องมือวิจัย การทำวิจัยและสถิติเพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล / การผดุงครรภ์

3.3 แสดงความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในศาสตร์ทางการผดุงครรภ์ และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการจัดการรายกรณีทางการผดุงครรภ์

3.4 แสดงความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับพยาธิสรีรวิทยา เกสัชวิทยา และการประเมิน ภาวะสุขภาพ การนำไปใช้ในการประเมินภาวะสุขภาพ และดูแลผู้รับบริการทางการผดุงครรภ์

3.5 แสดงความรู้เกี่ยวกับรูปแบบต่างๆ ในการให้บริการทางการผดุงครรภ์ รวมถึงการเป็นผู้ประกอบการอิสระ

4. มาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านทักษะทางปัญญา

4.1 บรูณาการศาสตร์ทางการพยาบาล / การผดุงครรภ์ และศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และหลักฐานเชิงประจักษ์ในการให้การปรึกษากับผู้รับบริการและครอบครัวได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ ขอบเขตของกฎหมาย และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง\

4.2 วิเคราะห์อย่างเป็นระบบในการบูรณาการศาสตร์ทางการพยาบาล การผดุงครรภ์ ศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง หลักฐานเชิงประจักษ์ นวัตกรรม ประสพการณ์ และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ในการปฏิบัติการผดุงครรภ์ ในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริงภายใต้จรรยาบรรณวิชาชีพ และกฎหมาย

4.3 วิเคราะห์และพัฒนาเครื่องมือวิจัยและประเมินผล รูปแบบ แนวปฏิบัติ หรือนวัตกรรม รวมถึงดำเนินการวิจัยเพื่อยกระดับคุณภาพการพยาบาล

4.4 วิเคราะห์นโยบายและระบบสุขภาพที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ

5. มาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

5.1 ประสานความร่วมมือและการทำงานเป็นทีมกับทีมสุขภาพและ / หรือผู้ที่เกี่ยวข้อง

5.2 แสดงออกถึงการมีภาวะผู้นำที่สามารถบริหารจัดการสถานการณ์ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

5.3 แสดงออกถึงความสามารถที่จะเป็นผู้นำในการเปลี่ยนแปลง และการสร้างสัมพันธภาพ กับผู้รับบริการทางการผดุงครรภ์ และผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการจัดการให้บริการทางการผดุงครรภ์ที่มีคุณภาพ

5.4 แสดงความรับผิดชอบต่อการพัฒนาตนเอง พัฒนาวิชาชีพ และพัฒนาองค์กร

6. มาตรฐานผลการเรียนรู้ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

6.1 ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ทักษะการสื่อสาร และการจัดการสารสนเทศ ในการสนับสนุนการเรียนรู้ต่อเนื่อง ตลอดชีวิต เพื่อนำไปใช้ในการศึกษาวิจัย การวิเคราะห์ทางสถิติ การปรับปรุงคุณภาพการบริการด้านการพยาบาล / การผดุงครรภ์ และพัฒนาระบบการพยาบาล

6.2 เผยแพร่ผลงานทางวิชาการหรือวิชาชีพทางการพยาบาล / การผดุงครรภ์ เพื่อพัฒนาคุณภาพการพยาบาล/ การผดุงครรภ์ อย่างมีจริยธรรมทางวิชาการ

6.3 วิเคราะห์และประมวลผลข้อมูลทางการผดุงครรภ์ และที่เกี่ยวข้อง เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

โครงสร้างของหลักสูตร

1. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต

ตลอดหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการผดุงครรภ์ แผน ก แบบ ก 2 เรียนไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างของหลักสูตร สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และประกาศของกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับบัณฑิตศึกษา สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 ดังนี้

หมวดวิชา	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558	มาตรฐานคุณวุฒิระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560	หลักสูตรที่เสนอ จำนวนหน่วยกิต
	แผน ก แบบ ก 2	แผน ก แบบ ก 2	แผน ก แบบ ก 2
1. หมวดวิชาแกน	}	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9
2. หมวดวิชาเฉพาะสาขา		ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12
3. หมวดวิชาเลือก		ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3
4. หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย วิทยานิพนธ์	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต	12
รวมหน่วยกิตทั้งหมด	ไม่น้อยกว่า 36	ไม่น้อยกว่า 36	36

2. แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก (2)
0401 601	ทฤษฎีและแนวคิดทางการพยาบาล Theories and Concepts in Nursing	2(2-0-4)
0401 602	วิทยาระเบียบวิธีวิจัยทางการพยาบาลและสถิติ Research Methodology in Nursing and Statistics	3(3-0-6)
0403 611	พยาธิสรีรวิทยา เภสัชวิทยา และการประเมินภาวะสุขภาพ สำหรับ การผดุงครรภ์ขั้นสูง Pathophysiology, Pharmacology and Health Assessment for Advanced Midwifery	2(2-0-4)
0403 612	การผดุงครรภ์ขั้นสูง Advanced Midwifery	2(2-0-4)
0403 613	ปฏิบัติการผดุงครรภ์ขั้นสูง Advanced Midwifery Practicum	3(0-9-0)
หน่วยกิตรวมต่อภาคการศึกษา		12

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก (2)
0401 604	เทคโนโลยีดิจิทัลและการพัฒนานวัตกรรมทางการพยาบาล Digital Technology and Nursing Innovation Development	1(0-2-1)
0401 605	ภาวะผู้นำและการจัดการทางการพยาบาล Leadership and Management in Nursing	1(1-0-2)
0401 606	นโยบายและระบบสุขภาพ Policy and Health System	1(1-0-2)
0401 603	กฎหมายและจริยธรรมทางการปฏิบัติการพยาบาล Laws and Ethics for Nursing Practice	1(1-0-2)
0403 614	การผดุงครรภ์ขั้นสูงเพื่อการจัดการรายกรณีในภาวะเสี่ยงสูงที่ เลือกสรร Advanced Midwifery for Case Management in Selected High-risk conditions	2(2-0-4)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	แผน ก แบบ ก (2)
0403 615	ปฏิบัติการผดุงครรภ์ขั้นสูงเพื่อการจัดการรายกรณีในภาวะเสี่ยงสูง ที่เลือกสรร Advanced Midwifery Practice for Case Management in Selected High-risk conditions	3(0-9-0)
0401 xxx 0403 xxx	วิชาเลือก	3
หน่วยกิตรวมต่อภาคการศึกษา		12

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 3

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต / แผน ก แบบ ก 2
0403 981	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวม		6

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 4

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต / แผน ก แบบ ก 2
0403 981	วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวม		6