

5. รายวิชา

1) หมวดวิชาบังคับ

จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้เรียนรายวิชาต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลังโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

**ED397 001	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
**ED397 002	การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instruments in Measurement	3(2-2-5)
**ED397 003	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมินทางการศึกษา Evaluation Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED397 101	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
**ED397 102	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 2 Statistical Applications in Education II	3(3-0-6)
**ED397 201	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED397 891	สัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเลือก

ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาจำนวนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

**ED397 004	การใช้แบบทดสอบทางการศึกษา Use of Test in Education	3(2-2-5)
**ED397 005	มาตรวัดทางจิตวิทยา Psychological Scaling	3(2-2-5)
**ED397 006	แบบทดสอบความถนัด Aptitude Test	3(2-2-5)
**ED397 007	มาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา Standard and Quality Assurance in Education	3(2-2-5)
**ED397 008	การออกแบบเครื่องมือดิจิทัลเพื่อการวัดอย่างมีความหมาย Designing Digital Tool for Meaningful Interpretation of measurement	3(2-2-5)
**ED397 103	การวิเคราะห์ข้อมูลหลายตัวแปรสำหรับการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์ Multivariate Data Analysis in Behavioral Science	3(2-2-5)

**ED397 801 การศึกษาเฉพาะบุคคล 2(2-0-4)
Individual Study

3) วิชาวิทยานิพนธ์

**ED397 899 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
Thesis

4) กรณีนักศึกษาที่ไม่มีวุฒิทางการศึกษา

ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติม ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยไม่คิดค่าคะแนน จากรายวิชาดังต่อไปนี้ หรือรายวิชาเทียบเท่าหรือชุดวิชา รายวิชาที่กำหนดเพิ่มเติมภายหลัง โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

ED430777 ปรัชญาการศึกษา 3(3-0-6)
Educational Philosophy

ED377777 จิตวิทยาสำหรับนักการศึกษา 3(1-4-4)
Psychology for Educator

6. ตัวอย่างแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2
**ED397 001	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ Measurement and Test Theories	3(3-0-6)
**ED397 003	ระเบียบวิธีวิทยาการประเมินทางการศึกษา Evaluation Methodology in Education	3(2-2-5)
**ED397 101	สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 1 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
**ED397 201	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา Research Methodology in Education	3(2-2-5)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน		12
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต แผน ก แบบ ก 2
**ED397 002 การสร้างเครื่องมือในการวัดผล Constructing Instruments in Measurement	3(2-2-5)
**ED397 102 สถิติประยุกต์ทางการศึกษา 2 Statistical Applications in Education I	3(3-0-6)
**ED397 891 สัมมนาทางการวัดและประเมินผลการศึกษา Seminar in Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต แผน ก แบบ ก2
**ED397 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	6
**ED397 XXX วิชาเลือก Elective Course	3
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	30
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต แผน ก แบบ ก2
**ED397 899 วิทยานิพนธ์ Thesis	6
รวมจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียน	6
รวมจำนวนหน่วยกิตสะสม	36