

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

Master of Education Program in Educational Communication and Technology

1. **ชื่อปริญญา :** ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
ศษ.ม (เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา)
Master of Education (Educational Communication and Technology)
M.Ed. (Educational Communication and Technology)

2. **การเรียนการสอน**

จัดการเรียนการสอนเป็นภาคพิเศษ (นอกเวลาราชการ)

3. **หลักสูตร**

แผน ก 2 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 39 หน่วยกิต ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาบังคับ (ไม่นับหน่วยกิต)	(6)
2. หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	(9)
3. หมวดวิชาพื้นฐาน	6
4. หมวดวิชาเอก	
4.1 วิชาเอกบังคับ	15
4.2 วิชาเอกเลือก	6
5. วิทยานิพนธ์	12
รวม	39

4. **กระบวนวิชาที่ต้องเรียน**

- 4.1 **หมวดวิชาบังคับ(ไม่นับหน่วยกิต) (6) หน่วยกิต**
- RAM 6000 ความรู้คู่คุณธรรม (3) หน่วยกิต
- RAM 6003 บัณฑิตศึกษา (3) หน่วยกิต
- 4.2 **หมวดวิชาปรับพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต) (9) หน่วยกิต**
- ECT 6000 ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา (3) หน่วยกิต
- ECT 6001 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา 1 (3) หน่วยกิต
- ECT 6002 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา 2 (3) หน่วยกิต
- 4.3 **หมวดวิชาพื้นฐาน 6 หน่วยกิต**
- EDF 6003 ปรัชญาการศึกษา 3 หน่วยกิต
- MER 6903 ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา 3 หน่วยกิต

4.4 หมวดวิชาเอก

4.4.1 วิชาเอกบังคับ 15 หน่วยกิต

ECT 6101	เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัยและการพัฒนาระบบการสอน	3	หน่วยกิต
ECT 6102	การจัดการระบบเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6201	การออกแบบสาร กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6601	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6701	ประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการศึกษา	3	หน่วยกิต

4.4.2 วิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต

ECT 6501	การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	3	หน่วยกิต
ECT 6702	การจัดกิจกรรมทางเทคโนโลยีการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6202	การออกแบบเว็บไซต์เพื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6301	เทคนิคการนำเสนอสื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6401	การถ่ายภาพขั้นสูงเพื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6402	เทคโนโลยีเสียงขั้นสูง	3	หน่วยกิต
ECT 6403	เทคโนโลยีการพิมพ์เพื่อการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6404	ระบบการศึกษาทางไกล	3	หน่วยกิต
ECT 6405	สื่อประสมเพื่อการเรียนการสอน	3	หน่วยกิต
ECT 6502	การจัดระบบฐานข้อมูลสารสนเทศทางการศึกษา	3	หน่วยกิต
ECT 6503	บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์	3	หน่วยกิต
ECT 6702	เทคโนโลยีการฝึกอบรม	3	หน่วยกิต

4.5 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ECT 7099	วิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
----------	-------------	----	----------

4.6 การสอบประเมินผลความรู้

ECT 7097	สอบประเมินผลความรู้	0	หน่วยกิต
----------	---------------------	---	----------

5. แผนการศึกษา

		ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1	หน่วยกิต
RAM 6000	ความรู้คู่คุณธรรม		(3)
RAM 6003	บัณฑิตศึกษา		(3)
ECT 6000	ภาษาอังกฤษทางเทคโนโลยีการศึกษา		(3)
ECT 6101	เทคโนโลยีการศึกษาร่วมสมัย และการพัฒนาระบบการสอน		3
EDF 6003	ปรัชญาการศึกษา		3
MER 6903	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา		3
รวม			9

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2			หน่วยกิต
ECT	6102	การจัดการระบบเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3
ECT	6201	การออกแบบสาร กราฟิกและการถ่ายภาพเพื่อการศึกษา	3
ECT	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
รวม			9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1			หน่วยกิต
ECT	6601	วิธีวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา	3
ECT	6701	ประสบการณ์วิชาชีพทางเทคโนโลยีการศึกษา	3
ECT	วิชาเอกเลือก 1 วิชา	3
รวม			9

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2			หน่วยกิต
ECT	7099	วิทยานิพนธ์	12
รวม			12

หมายเหตุ (3) หมายถึง ภาระงานวิชาที่ไม่นับหน่วยกิต