



ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แบบ 2.1

1 หมวดวิชาแกน หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0105507	English for Thesis Writing ภาษาอังกฤษสำหรับการเขียนวิทยานิพนธ์	2 (1-2-4)
0105508	English for Academic Purposes ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ	3 (2-2-5)
0503901	Advanced Research Methodology วิทยาระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3 (3-0-6)
0503918	Advanced Statistics for Educational Research สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา	3 (3-0-6)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 18

2.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503910	Systems Technology and Educational Development เทคโนโลยีระบบและการพัฒนาการศึกษา	3 (1-4-4)
0503970	Development and Management of Educational Technology and Communications Systems การพัฒนาและการจัดการระบบเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (1-4-4)
0503973	Social Media and Information Technology Networks for Education สื่อสังคมและเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	3 (3-0-6)
0503980	Seminar on Research and Current Issues in Educational Technology and Communications สัมมนาการวิจัยและประเด็นปัญหาเกี่ยวกับเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)

2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503920	Design and Development of Instructional System Technology การออกแบบและการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการเรียนการสอน	3 (1-4-4)
0503940	Seminar on Design and Development of Learning Environments สัมมนาการออกแบบและการพัฒนาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
0503950	Seminar on Instructional Media Design and Production สัมมนาการออกแบบและการผลิตสื่อการเรียนการสอน	3 (3-0-6)
0503960	Design and Development of Hypermedia การออกแบบและการพัฒนาระบบเรียนแบบสื่อไฮเปอร์	3 (1-4-4)
0503962	Integration and Management of Computer in education การบูรณาการและการจัดการคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3 (3-0-6)



2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

0503972	Management of Learning Resources การจัดการแหล่งการเรียนรู้	3 (3-0-6)
0503991	Seminar in Doctoral Dissertation Topics and Proposals in Educational Technology and Communications สัมมนาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ดุษฎีบัณฑิตเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
0511922	Qualitative Research in Education วิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษา	3 (3-0-6)
0511923	Advanced Program Evaluation การประเมินโครงการขั้นสูง	3 (3-0-6)
0511924	Nonparametric Statistics in Education สถิติ непารามตริกทางการศึกษา	3 (3-0-6)
0511925	Observation Techniques in Educational Research เทคนิคการสังเกตการณ์ในการวิจัยทางการศึกษา	3 (3-0-6)
0511926	Advanced Experimental Design การออกแบบการทดลองขั้นสูง	3 (3-0-6)
0511927	Advanced Action Research การวิจัยเชิงปฏิบัติการขั้นสูง	3 (3-0-6)
0511928	Advanced Statistics สถิติขั้นสูง	3 (3-0-6)

3 หมวดประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 36

3.1 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 36

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503999	Thesis วิทยานิพนธ์	36 (0-0-0)