



ระดับการศึกษา : ปริญญาเอก ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แบบ 2.1

1 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 24

1.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 18

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503901	Advanced Research Methodology วิทยาระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3 (3-0-6)
0503918	Advanced Statistics for Educational Research สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการศึกษา	3 (3-0-6)
0503920	Design and Development of Instructional System Technology การออกแบบและการพัฒนาระบบเทคโนโลยีการเรียนการสอน	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)

1.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503910	Systems Technology and Educational Development เทคโนโลยีระบบและการพัฒนาการศึกษา	3 (1-4-4)
0503927	Advanced Action Research การวิจัยเชิงปฏิบัติการขั้นสูง	3 (3-0-6)
0503940	Seminar on Design and Development of Learning Environments สัมมนาการออกแบบและการพัฒนาสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้	3 (3-0-6)
0503950	Seminar on Contemporary Instructional Media สัมมนาสื่อการเรียนการสอนร่วมสมัย	3 (3-0-6)
0503960	Design and Development of Hypermedia การออกแบบและการพัฒนามัลติมีเดียแบบสื่อไฮเปอร์	3 (1-4-4)
0503962	Integration and Management of Computer in education การบูรณาการและการจัดการคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3 (3-0-6)
0503972	Management of Learning Resources การจัดการแหล่งการเรียนรู้	3 (3-0-6)
0503991	Seminar in Doctoral Dissertation Topics and Proposals in Educational Technology and Communications	3 (3-0-6)



1.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 6

สัมมนาเค้าโครงวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

0504902 Advanced Experimental Designs 3 (3-0-6)

แผนแบบการทดลองขั้นสูง

0504903 Research and Development in Education 3 (1-4-4)

การวิจัยและพัฒนาทางการศึกษา

0504906 Advanced Qualitative Research in Education 3 (1-4-4)

การวิจัยเชิงคุณภาพทางการศึกษาขั้นสูง

0504923 Mixed Method Approaches to Educational Research 3 (3-0-6)

ผสมวิธีวิจัยทางการศึกษา

0504926 Multivariate Nonparametric Statistics 3 (3-0-6)

สถิติศาสตร์ไม่อิงพารามิเตอร์หลายตัวแปร

2 หมวดประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 36

2.1 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 36

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