



ระดับการศึกษา : ปริญญาโท ระบบในเวลาราชการ

คณะ : คณะศึกษาศาสตร์

หลักสูตร : เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา แผน ก แบบ ก2

1 หมวดวิชาพื้นฐาน หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0504873	Statistical Methods for Educational Research วิธีการทางสถิติสำหรับการวิจัยทางการศึกษา	2 (1-2-3)
0504874	Research Methodology วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	2 (1-2-3)

2 หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตต่ำสุด : 0

2.1 วิชาบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503750	Educational Technology and Communications in Contemporary Education เทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษาในการศึกษาร่วมสมัย	2 (2-0-4)
0503751	Research in Educational Technology and Communications การวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	2 (1-2-4)
0503752	Design and Development of Instructional Systems การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนการสอน	2 (2-0-4)
0503753	Distance Teaching and Learning การสอนและการเรียนทางไกล	2 (2-0-4)
0503810	Administration and Management of Educational Technology and Communications การบริหารและการจัดการงานเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	2 (2-0-4)
0503811	Seminar in Educational Technology and Communications สัมมนาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1 (0-2-6)
0503812	Seminar Research in Educational Technology สัมมนาการวิจัยทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	1 (0-2-6)

2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 8

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503730	Video Production and Digital Video Editing การผลิตวีดิทัศน์และการตัดต่อด้วยระบบดิจิทัล	3 (3-0-6)
0503731	Design Digital Technology Media for Instructional การออกแบบสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการเรียนการสอน	2 (1-2-3)
0503732	Design and Development of Graphic and Printing Media in Education การออกแบบและพัฒนาสื่อกราฟิกและการพิมพ์เพื่อการศึกษา	3 (2-2-5)
0503733	Learning System through Simulation and Instructional Games ระบบการเรียนรู้ผ่านการจำลองสถานการณ์และเกมสำหรับการเรียนการสอน	3 (3-0-6)



2.2 วิชาเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 8

0503734	Digital Game Design and Development การออกแบบและพัฒนาเกมสื่อดิจิทัล	3 (3-0-6)
0503754	Analysis for Digital Instructional System Design การวิเคราะห์เพื่อการออกแบบระบบการเรียนการสอนดิจิทัล	3 (3-0-6)
0503755	Instructional Message Design การออกแบบสารเพื่อการเรียนการสอน	2 (2-0-4)
0503757	Instructional Strategies Design with Technology การออกแบบกลยุทธ์การเรียนการสอนกับเทคโนโลยี	2 (2-0-4)
0503758	Design and Development of Innovative Education การออกแบบและพัฒนานวัตกรรมการศึกษา	3 (3-0-6)
0503759	Learning Resources Design and Development การออกแบบและพัฒนาแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้	2 (1-2-3)
0503760	Training and Human Resource Development การฝึกอบรมและการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์	2 (1-2-3)
0503761	Evaluation in Educational Technology and Communications การประเมินทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	3 (3-0-6)
0503814	Mobile Learning System Design and Development การออกแบบและพัฒนาระบบการเรียนรู้ผ่านเครื่องมือสื่อสารแบบเคลื่อนที่	2 (1-2-3)
0503815	Design and Development Digital Learning Environment การออกแบบและพัฒนาสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ดิจิทัล	3 (2-2-5)
0503816	Management Information Systems and Databases for Education การจัดการระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการศึกษา	2 (1-2-3)
0503818	Diffusion and Adoption of Educational Innovation การเผยแพร่และการยอมรับนวัตกรรมการศึกษา	3 (3-0-6)
0503819	Critique of Issues in Educational Technology and Communication การวิพากษ์ประเด็นทางเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา	2 (2-0-4)
0503821	Disruptive Innovation and Technologies for Education นวัตกรรมและเทคโนโลยีพลิกผันทางการศึกษาดิจิทัล	3 (3-0-6)

3 หมวดวิชาประสบการณ์วิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 0

3.1 วิทยานิพนธ์ หน่วยกิตต่ำสุด : 12

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0503899	Thesis วิทยานิพนธ์	12 (0-0-0)