

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :RSES501 : EDUCATIONAL RESEARCH METHODOLOGY 3(2 -2 -0)
รศภพ๕๐๑ : วิทยาาระเบียนวิธีวิจัยทางการศึกษา 3(2 -2 -0)
2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาสำหรับบุคคลที่มีความต้องการพิเศษเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา
4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :
5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษาด้วยตัวเอง	
1	ปรัชญาของการวิจัยการศึกษา การทบทวนเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและกรอบแนวคิดในการวิจัย	4	0	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
2	หลักการออกแบบการวิจัย และรูปแบบการวิจัย	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
3	วิจัยเชิงคุณภาพ (Qualitative Research)	2	2	5	-
4	วิจัยเชิงทดลอง (Experimental Research)	2	2	5	ผศ.ดร. นัทธี เขียงชนะนา
5	วิจัยและพัฒนา (Research and Development)	2	2	5	-
6	วิจัยเชิงผสม (Mixed Method Research)	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
7	ประชากร กลุ่มตัวอย่าง และเทคนิคการสุ่มตัวอย่าง	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
8	เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย และการหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
9	สอบกลางภาค	-	-	-	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
10	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติบรรยาย	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
11	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอนุมาน: การเปรียบเทียบค่าเฉลี่ย	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
12	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติอนุมาน: การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA)	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
13	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยสถิติกลุ่มความสัมพันธ์	2	2	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
14	จรรยาบรรณการวิจัย	2	2	5	รศ.ดร. ปิยะรัตน์ นุชผ่องใส
15	การเขียนรายงานวิจัยและการเผยแพร่งานวิจัยในระดับชาติและระดับนานาชาติ	2	2	5	รศ.ดร. ปิยะรัตน์ นุชผ่องใส
16	การนำเสนองาน (โครงร่างการวิจัย)	0	4	5	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล
17	สอบปลายภาค	-	-	-	ผศ.ดร. ชีรศักดิ์ ศรีสุรกุล

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- James H. Mcmillan and Sally Schumacher. (2010). Research in education: evidence-based inquiry. (7th ed.). Boston: Pearson.
- วรณี แกมเกตุ. (2551). วิธีวิทยาการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 2. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย.