



ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

ภาควิชาเทคโนโลยีการศึกษา

คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ECT 2001 (ECT 1001)
ชื่อกระบวนวิชา	(ภาษาไทย) นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา (ภาษาอังกฤษ) Innovation and Information Technology for Education
วัน/เวลา/สถานที่เรียน	วันอังคาร เวลา 7.30 - 9.20 น. ห้อง KLB 201
ชื่ออาจารย์ผู้สอน	รศ.ดร. ยศระวี วายทองคำ อ.ดร. บุษกร เชี่ยวจินดาگانต์ อ. ยงยุทธ ชุนแสง อ.ดร.อัญชลีย์ วิมลศิลป์
คำอธิบายกระบวนวิชา	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับความหมาย ทฤษฎี หลักการ แนวคิดพื้นฐานที่เกี่ยวกับ นวัตกรรมและ เทคโนโลยีการศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ และ เครื่องมือช่วยการเรียนรู้ ความสำคัญของ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาในปัจจุบัน รวมถึงการปรับปรุงนวัตกรรม ด้วยการวิเคราะห์ การ ออกแบบ การผลิต การ นำไปใช้ การประเมินอย่างเป็นระบบ
จุดมุ่งหมายกระบวนวิชา	<ol style="list-style-type: none">1. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกความหมาย บทบาทและคุณค่าของเทคโนโลยี การศึกษา เทคโนโลยีสารสนเทศ แหล่งเรียนรู้ และเครื่องมือช่วยการเรียนรู้ ตลอดจน หลักการ ทฤษฎีต่างๆ ซึ่งเป็นพื้นฐานเกี่ยวข้องกับนวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาได้2. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถบอกถึงหลักการการออกแบบ การสร้าง การนำไปใช้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาประเภทต่างๆ ได้3. เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประเมินผลและปรับปรุงนวัตกรรมและเทคโนโลยี การศึกษาประเภทต่างๆ ได้อย่างเป็นระบบ
แนวทางในการเรียน/วิธีการศึกษา	- บรรยายตามหัวข้อในแผนการสอน
ลักษณะข้อสอบ/วันสอบ	ข้อสอบปรนัย 120 ข้อ / 22 ตุลาคม 2561 (A)
วิธีประเมินผล	สอบปลายภาค 100 คะแนน

เกณฑ์การประเมินผล	A	=	80 คะแนนขึ้นไป
	B ⁺	=	75 - 79 คะแนน
	B	=	70 - 74 คะแนน
	C ⁺	=	65 - 69 คะแนน
	C	=	60 - 64 คะแนน
	D ⁺	=	55 - 59 คะแนน
	D	=	50 - 54 คะแนน
	F	=	ต่ำกว่า 50 คะแนน

อุปกรณ์สื่อการสอน สื่อนำเสนอ (Power Point) และตำราเรียน
เนื้อหาวิชา

- บทที่ 1 นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
- บทที่ 2 หลักการ แนวคิดและทฤษฎีทางเทคโนโลยีการศึกษา
- บทที่ 3 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา
- บทที่ 4 การสื่อความหมายและการเรียนรู้
- บทที่ 5 แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้
- บทที่ 6 วิธีระบบ
- บทที่ 7 สื่อการเรียนการสอน
- บทที่ 8 สื่อกิจกรรม
- บทที่ 9 วิทยุโทรทัศน์เพื่อการศึกษา
- บทที่ 10 การศึกษาทางไกล

เอกสารประกอบการเรียน

- ยศระวี วายทองคำ และคณะ. (2560). นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา.

กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยรามคำแหง.

แผนการสอน

ครั้งที่	หัวข้อบรรยาย	ผู้สอน	รายละเอียดเพิ่มเติม
1 อ. 10 ก.ค. 61	- ปฐมนิเทศ แนวทางการเรียน และประเมินผล - นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	รศ.ดร.ยศระวี	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
2 อ. 17 ก.ค. 61	- หลักการ แนวคิด และทฤษฎีทางเทคโนโลยีการศึกษา	รศ.ดร.ยศระวี	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
3 อ. 24 ก.ค. 61	- เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษา	อ.ดร.บุษกร	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
4 อ. 31 ก.ค. 61	- การสื่อความหมายและการเรียนรู้	อ.ดร.บุษกร	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
5 อ. 7 ส.ค. 61	- แหล่งเรียนรู้และเครือข่ายการเรียนรู้	อ.ดร.อัญชลิย์	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
6 อ. 28 ส.ค. 61	- วิธีระบบ	อ.ยงยุทธ	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
	16 – 21 ส.ค. 61 สอบซ่อม 2,sum /60		
7 อ. 4 ก.ย. 61	- สื่อการเรียนการสอน	อ.ยงยุทธ	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
8 อ. 11 ก.ย. 61	- สื่อกิจกรรม	อ.ยงยุทธ	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
9 อ. 18 ก.ย. 61	- วิทยุและโทรทัศน์เพื่อการศึกษา	อ.ดร.อัญชลิย์	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
10 อ. 25 ก.ย. 61	- การศึกษาทางไกล	อ.ดร.อัญชลิย์	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ
11 อ. 2 ต.ค. 61	- สรุป ทบทวน	รศ.ดร.ยศระวี และคณะ	- บรรยาย - สื่อเพื่อนำเสนอ