

ว. คอ. (209)212

เซรามิกเพื่อการก่อสร้างและเซรามิกเพื่องานเทคนิค

3(2/2-1/3)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน

ว. คอ. 211

เปิดสอนเป็นกระบวนวิชา

เอกเลือก

**คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา**

บทนำเกี่ยวกับเซรามิกเพื่อการก่อสร้าง การผลิตและอุตสาหกรรมอิฐ การผลิตและอุตสาหกรรมกระเบื้อง การผลิตและอุตสาหกรรมสุขภัณฑ์ และเซรามิกเพื่องานเทคนิค

**วัตถุประสงค์**

1. เพื่อให้นักศึกษาสามารถเข้าใจเกี่ยวกับหลักการของเซรามิกเพื่อการก่อสร้างและเซรามิกเพื่องานเทคนิค
2. เพื่อให้ศึกษามีประสบการณ์ในงานภาคปฏิบัติเกี่ยวกับเซรามิกเพื่อการก่อสร้างและเซรามิกเพื่องานเทคนิค

**เนื้อหากระบวนวิชา**

1. บทนำเกี่ยวกับเซรามิกเพื่อการก่อสร้าง
2. การผลิตและอุตสาหกรรมอิฐ
3. การผลิตและอุตสาหกรรมกระเบื้อง
4. การผลิตและอุตสาหกรรมสุขภัณฑ์
5. เซรามิกเพื่องานเทคนิค

**จำนวนชั่วโมงบรรยาย**

	3
	6
	6
	6
	9
รวม	30

**หัวข้อปฏิบัติการ**

1. การปรับสภาพวัตถุดิบและเทคนิคการเตรียมเนื้อส่วนผสม
2. การผลิตและอุตสาหกรรมอิฐ
3. การผลิตและอุตสาหกรรมกระเบื้อง
4. การผลิตและอุตสาหกรรมสุขภัณฑ์
5. เซรามิกเพื่องานเทคนิค

**จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการ**

	6
	9
	9
	9
	12
รวม	45