แผนการเรียนสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก หลักสูตร พ.ศ. 2554

ชั้นปีที่ 1	ชั้นปีที่ 2	ชั้นปีที่ 3	ชั้นปีที่ 4
102111 FUNDAMENTAL CHEMISTRY 1	103103 PROABILITY AND STATISTICS	533021 INDUSTRIAL MANAGEMENT	526417 PRODUCTION PLANNING AND CONTROL (CO 533021)
102112 FUNDAMENTAL CHEMISTRY LAB 1 (CO 102111)	526210 MATERIAL THERMODYNAMICS	526416 QUALITY CONTROL	526498 CERAMIC ENGINEERING PROJECT (CO 526306)
103101 CALCULUS 1 → 103102 CALCULUS 2	202211 THINKING FOR DEVELOPMENT	526294 ELECTRICAL ENGINEERING LAB	526491 COOPERATIVE EDUCATION I
103105 CALCULUS 3	202212 MAN AND CULTURE	526303 DRYING AND FIRING TECHNOLOGY IN CERAMICS	วิชาเลือกบังคับ (6หน่วยกิต)
105113 MAN AND TECHNOLOGY	530201 ENGINEERING STATICS	→ 526304 KILNS AND FURNACES (CO 526303)	วิชาเลือกเสรี (4หน่วยกิต)
202107 USE OF COMPUTER AND INFORMATION	202213 GLOBALIZATION	526302 GLAZE LABOLATORY (CO 526301)	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (2หน่วยกิต)
525101 ENGINEERING GRAPHICS 1	529292 ELECTRICAL ENGINEERING	526306 CERAMIC CHARACTERIZATION	
105101 PHYSICS 1 + 105191 PHYSICS LAB 1 (CO 105101)	203203 ENGLISH 3 → 203204 ENGLISH 4 → 203205 ENGLISH 5	→ 526307 CERAMIC CHARACTERIZATION LAB (CO 526306)	
→ 105102 PHYSICS 2 + 105192 PHYSICS LAB 2 (CO 105102)	526201 INTRODUCTION TO CERAMIC ENGINEERING	526208 CERAMIC FUNDAMENTALS	
104114 MAN AND ENVIRONMENT	→ 526204 PHASE DIAGRAMS OF CERAMICS	→ 526308 CERAMIC ENGINEERING PROPERTIES	
203101 ENGLISH 1 → 203102 ENGLISH 2	→ 526301 GLAZE TECHNOLOGY	→ 526309 CERAMIC MEASUREMENT AND TESTING LAB (CO 526308)	
523101 COMPUTER PROGRAMMING 1	→ 526205 CERAMIC POWDER PROCESSING	526305 GLASS TECHNOLOGY I	
103113 MATHEMATICS IN DAILY LIFE	→ 526206 CERAMIC FABRICATION PROCESSES	526402 CERAMIC SEMINAR	
531101 ENGINEERING MATERIALS	→ 526207 CERAMIC FABRICATION LAB (CO 526206)	526404 REFRACTORIES AND ABRASIVES TECHNOLOGIES	
	526202 CERAMIC RAW MATERIALS (CO 526201)	526209 INTRODUCTION TO ENGINEERING ECONOMY	
	→ 526203 CERAMIC RAW MATERIALS LAB (CO 526202)	526490 PRE-COOPERATIVE EDUCATION	
		วิชาเลือกบังคับ (3หน่วยกิต)	
		วิชาเลือกเสรี (4หน่วยกิต)	