

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนสมัครงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาเคมี

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

102 310	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102 320	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102 330	การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
102 331	ปฏิบัติการการวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
102 350	การคำนวณทางเคมี
109 301	ชีวเคมีขั้นสูง
203 305	ภาษาอังกฤษ 5

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

102 340	เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง
102 390	โครงงาน

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

102314	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102325	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102335	การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
203305	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในอนาคต

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

102390	โครงงาน
--------	---------

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2565** ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

SCI02 3213	เคมีอินทรีย์ 2
SCI02 3214	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2
SCI02 2223	เคมีอินทรีย์ 2
SCI02 2224	ปฏิบัติการสังเคราะห์สารอินทรีย์
SCI02 3335	การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
SCI02 3336	ปฏิบัติการการวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
SCI02 3244	เคมีควอนตัม
SCI02 3245	ปฏิบัติการเคมีควอนตัม
SCI02 2273	หลักชีวเคมี 2
SCI02 2274	ปฏิบัติการหลักชีวเคมี 2