

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

114 202	Physiology of Exercise
114 205	Sports Nutrition
114 221	Physical Fitness Testing and Assessment for Health and Competition
114321	Sports Psychology
114323	Sports Injuries
114 330	Sports Management and Marketing
114331	Sports Science for coaching
114 332	Exercise Prescription for Health
114 334	Research Methodology In Sports Science

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องสอบผ่านหรือกำลังลงทะเบียนเรียนรายวิชา ต่อไปนี้

114245	จิตวิทยาการกีฬา
114247	การทดสอบสมรรถภาพทางกาย
114341	ชีวกลศาสตร์ทางการกีฬา
114343	โภชนศาสตร์การกีฬา
114347	การเป็นผู้ฝึกสอนส่วนบุคคล
114351	การบาดเจ็บทางการกีฬา
114353	ระเบียบวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา 1
114441	การจัดการกีฬาและการตลาด
114443	สัมมนาวิทยาศาสตร์การกีฬา 1

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาคณิตศาสตร์

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

103 212	พีชคณิตเชิงเส้น 1
103 222	การวิเคราะห์ 1
103 231	สมการเชิงอนุพันธ์ 1
103 213	พีชคณิตนามธรรม
103 223	การวิเคราะห์ 2
103 252	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

103 341	ทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติ
---------	----------------------------

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

103 212	พีชคณิตเชิงเส้น 1
103 222	การวิเคราะห์ 1
103 223	การวิเคราะห์ 2
103 213	พีชคณิตนามธรรม
103 231	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข
103 252	การวิเคราะห์เชิงตัวเลข
103 342	ทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติ

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

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

สาขาวิชาเคมี

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

102314	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102325	เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
102335	การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
203305	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในอนาคต

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

102390	โครงงาน
--------	---------

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาชีววิทยา

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 104 335 ชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์
- 104 336 ปฏิบัติการชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์
- 104 351 นิเวศวิทยา
- 104 352 ปฏิบัติการนิเวศวิทยา

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 104 335 ชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์
- 104 336 ปฏิบัติการชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์
- 104 351 นิเวศวิทยา
- 104 352 ปฏิบัติการนิเวศวิทยา
- 104 391 เตรียมสหกิจศึกษา

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาฟิสิกส์

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

105 201	Basic Computer Programming For Physicists
105 202	Mathematics For Physicists
105 211	Classical Mechanics I
105 213	Electromagnetism I
105 261	Optics
105 317	Basic Electronics
105 321	Quantum Mechanics

สาขาวิชาฟิสิกส์

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2560** ต้องสอบการลงทะเบียนผ่านรายวิชา

105 391	เตรียมสหกิจศึกษา
---------	------------------