

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 เกษตรPsychology
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** ต้องสอบผ่านรายวิชา 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
---------	----------------------------

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 โครงการงาน

สาขาวิชาเคมี

สำหรับนักศึกษา หลักสูตรปรับปรุง 2560 ต้องสอบผ่านรายวิชา ต่อไปนี้

- 102314 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
- 102325 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง
- 102335 การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ
- 203305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงานในอนาคต

ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

- 102390 โครงการงาน

ข้อมูลรายวิชาเงื่อนไขก่อนออกปฏิบัติงานสหกิจศึกษา

สาขาวิชาชีววิทยา

สำหรับนักศึกษา **หลักสูตรปรับปรุง 2555** ต้องผ่านการลงทะเบียนรายวิชา ต่อไปนี้

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

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