

เงื่อนไขทางวิชาการก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

| สาขา | สำหรับนักศึกษารหัสก่อนปี 2554 ต้องผ่านก่อนไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา รายวิชา | สำหรับนักศึกษารหัส 54 เป็นต้นไป ต้องผ่านก่อนสมัครงานสหกิจศึกษา รายวิชา |
|--------------------|--|--|
| วิทยาศาสตร์การกีฬา | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2549 ต้องสอบผ่าน | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2554 ต้องสอบผ่าน |
| | 114 202 Physiology of Exercise | 114 202 Physiology of Exercise |
| | 114 205 Sports Nutrition | 114 205 Sports Nutrition |
| | 114 221 Physical Fitness Testing and Assessment for Health and Competition | 114 221 Physical Fitness Testing and Assessment for Health and Competition |
| | 114 222 Principles of Exercise for Health | 114321 Sports Psychology |
| | 114 321 Sports Psychology | 114323 Sports Injuries |
| | 114 330 Sports Management and Marketing | 114 330 Sports Management and Marketing |
| | 114 332 Exercise Prescription for Health | 114331 Sports Science for coaching |
| | 114 421 Sports Tourism and Recreation | 114 332 Exercise Prescription for Health |
| | | |
| ชีววิทยา | | ต้องเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และผ่านการลงทะเบียนเรียน |
| | | 104 335 ชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์ |
| | | 104 336 ปฏิบัติการชีววิทยาการเจริญของพืชและสัตว์ |
| | | 104 351 นิเวศวิทยา |
| | | 104 352 ปฏิบัติการนิเวศวิทยา |
| ฟิสิกส์ | | ต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ |
| | | 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 |

| สาขา | สำหรับนักศึกษารหัสก่อนปี 2554 ต้อง <u>ผ่านก่อนไปปฏิบัติงาน</u> สหกิจศึกษา รายวิชา | สำหรับนักศึกษารหัส 54 เป็นต้นไป ต้อง <u>ผ่านก่อนสมัครงาน</u> สหกิจศึกษา รายวิชา |
|------------|---|---|
| คณิตศาสตร์ | | ต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ |
| | | 103 212 พีชคณิตเชิงเส้น 1 |
| | | 103 222 การวิเคราะห์ 1 |
| | | 103 231 สมการเชิงอนุพันธ์ 1 |
| | | 103 213 พีชคณิตนามธรรม |
| | | 103 223 การวิเคราะห์ 2 |
| | | 103 252 การวิเคราะห์เชิงตัวเลข |
| | | ผ่านการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ |
| | | 103 341 ทฤษฎีความน่าจะเป็นและสถิติ |
| เคมี | | ต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ |
| | | 102 310 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง |
| | | 102 320 เคมีอินทรีย์ขั้นสูง |
| | | 102 330 การวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ |
| | | 102 331 ปฏิบัติการการวิเคราะห์ด้วยวิธีทางเครื่องมือ |
| | | 102 350 การคำนวณทางเคมี |
| | | 109 301 ชีวเคมีขั้นสูง |
| | | 203 305 ภาษาอังกฤษ 5 |
| | | ผ่านการลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ |
| | | 102 340 เคมีเชิงฟิสิกส์ขั้นสูง |
| | | 102 390 โครงงาน |

update 2 มิถุนายน 2558