



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะวิทยาศาสตร์ หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์ โทร. 3830

ที่ ศธ ๐๕๒๓.๔.๒/๕๖

วันที่ ๒๕ มกราคม 2559

เรื่อง ขอบแจ้งมติที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

เรียน อาจารย์ผู้สอนประจำหลักสูตรสาขาวิชาวัสดุศาสตร์

จากการประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ครั้งที่ 1/2559 วันศุกร์ ที่ 27 มกราคม 2559 ณ ห้องประชุม สาขาวิชาวัสดุศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ในวาระที่ 4.1 พิจารณาเกณฑ์การลงทะเบียนในรายวิชา วท 497 สหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษารหัส 57 เป็นต้นไป ที่ประชุมอาจารย์ประจำหลักสูตรฯ ได้ร่วมพิจารณาแล้วมีมติกำหนดรายละเอียด ดังนี้

**นักศึกษาที่สามารถออกปฏิบัติสหกิจศึกษาได้ต้องผ่านเงื่อนไขการลงทะเบียนรายวิชา วท 497 สหกิจศึกษา**

1. ต้องเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
2. นักศึกษาต้องมีผลการเรียนไม่น้อยกว่า 5 ภาคการศึกษาปกติไม่ต่ำกว่า 2.25 (เกรดเฉลี่ยถึงปี 3 เทอม 1)
3. นักศึกษาต้องผ่านวิชาแกน เอกบังคับ และวิชาอื่นๆ (ไม่ติด F และ W) โดยให้นักศึกษาแสดงรายงานผล การศึกษากับ อาจารย์ผู้ประสานรายวิชาใน 5 ภาคการศึกษาปกติ
4. นักศึกษาต้องมีผลการเรียนเฉลี่ยในกลุ่มวิชาเอกบังคับและเอกเลือกใน 5 ภาคการศึกษาปกติไม่ต่ำกว่า 2.00
5. นักศึกษาต้องผ่านวิชาเอกเลือกตัวแรกของกลุ่มวิชานั้นๆ อย่างน้อย 1 รายวิชา
6. นักศึกษาต้องผ่านการอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจเป็นระยะเวลาอย่างน้อย 30 ชั่วโมง
7. นักศึกษาต้องได้รับอนุญาตจากผู้ปกครองเป็นลายลักษณ์อักษร

รายวิชาต่อไปนี้เป็นคือ กลุ่มวิชาแกนและกลุ่มวิชาเอกบังคับที่จะต้องผ่าน (ไม่ติด F และ W) และจะต้อง  
แสดงผลการศึกษาในใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ใน 5 ภาคการศึกษาปกติ  
(เกรดเฉลี่ยถึงปี 3 เทอม 1)

กลุ่มวิชาแกน	กลุ่มวิชาเอกบังคับ
คม 101 หลักเคมี 1	วศ 100 ความรู้ทั่วไปของวัสดุ
คม 102 ปฏิบัติการเคมี 1	ฟส 200 วิธีทางวิทยาศาสตร์เบื้องต้น
คม 103 หลักเคมี 2	วศ 201 วัสดุศาสตร์เบื้องต้น
คม 104 ปฏิบัติการเคมี 2	วศ 202 ผลึกเชิงเคมีสำหรับวัสดุศาสตร์
คม 250 เคมีอินทรีย์	วศ 203 กระบวนการผลิตวัสดุ
ฟส 105 ฟิสิกส์ทั่วไป 1	วศ 204 อุณหพลศาสตร์ของวัสดุ
ฟส 106 ฟิสิกส์ทั่วไป 2	วศ 205 สมบัติของวัสดุ 1
คศ 131 แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ 1	วศ 206 การหาลักษณะเฉพาะของวัสดุ 1
คศ 132 แคลคูลัสสำหรับ วิทยาศาสตร์ 2	วศ 207 ปฏิบัติการการหาลักษณะเฉพาะของวัสดุ 1
คศ 206 พีชคณิตเชิงเส้น	วศ 208 ปฏิบัติการการสร้างแบบจำลองโครงสร้างผลึก
ศป 241 การพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษ 1	วศ 209 ปฏิบัติการการขึ้นรูปวัสดุ
สต 301 หลักสถิติ	วศ 301 วัสดุศาสตร์และการเปลี่ยนวัสดุ
ศป 242 การพัฒนาทักษะ ภาษาอังกฤษ 2	วศ 302 สมบัติของวัสดุ 2
	วศ 303 การหาลักษณะเฉพาะของวัสดุ 2
	วศ 304 ปฏิบัติการการหาลักษณะเฉพาะของวัสดุ 2
	วศ 305 ปฏิบัติการสมบัติของวัสดุ
	วศ 306 จลนศาสตร์ของวัสดุ
	วศ 307 ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน
	วศ 391 สัมมนาทางวัสดุศาสตร์ 1

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้นักศึกษาทราบโดยทั่วกัน



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภรัตน์ นาคสิทธิพันธุ์)

ประธานอาจารย์ประจำหลักสูตร

วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวัสดุศาสตร์