



ประกาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
เรื่อง เกณฑ์การพิจารณาจัดสาขาวิชาสำหรับนักศึกษาสังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ที่ยังไม่ได้สังกัดหลักสูตร

เพื่อให้การเลือกสาขาวิชาสำหรับนักศึกษาสังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1 ที่ยังไม่ได้สังกัดหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงกำหนดวิธีปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิ์เลือกสาขาวิชา

ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้ลงทะเบียนเรียนตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับการจำแนกสภาพนักศึกษาแล้ว

2. พิจารณารับนักศึกษาในแต่ละหลักสูตรตามจำนวนที่สำนักวิชาฯ ประกาศให้ทราบเท่านั้น

3. วิธีการดำเนินการ

3.1 ให้นักศึกษาเลือกสาขาวิชาผ่านระบบอินเทอร์เน็ตที่ <http://reg.sut.ac.th>

ระหว่างวันที่ 12 ต.ค. – 18 พ.ย. 63 ทั้งนี้ นักศึกษาต้องยืนยันรายการทุกครั้งมีเช่นนั้นระบบจะถือว่ายกเลิกการเลือกสาขาวิชา

3.2 นักศึกษาเลือกหลักสูตรให้ครบทั้ง 21 หลักสูตร โดยเรียงลำดับความต้องการ (รายชื่อหลักสูตรปรากฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

3.3 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จะประกาศผลการคัดเลือกหลักสูตรก่อนการลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 2/2563 และถือเป็นการสิ้นสุด

4. วิธีคิด Grade point

Grade point รวม จะคำนวณจากผลการเรียนในรายวิชาที่แสดงจำนวน 18 รายวิชา ต่อไปนี้

102111	เคมีพื้นฐาน 1	4 หน่วยกิต
102112	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1 หน่วยกิต
103101	แคลคูลัส 1	4 หน่วยกิต
202108	การรู้ดิจิทัล	2 หน่วยกิต
202109	การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้	1 หน่วยกิต
213101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3 หน่วยกิต
525101	การเขียนแบบวิศวกรรม 1	2 หน่วยกิต
103102	แคลคูลัส 2	4 หน่วยกิต
105101	ฟิสิกส์ 1	4 หน่วยกิต
105191	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1 หน่วยกิต
202201	ทักษะชีวิต	3 หน่วยกิต
213102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3 หน่วยกิต
523101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	2 หน่วยกิต

103105	แคลคูลัส 3	4 หน่วยกิต
105102	ฟิสิกส์ 2	4 หน่วยกิต
105192	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1 หน่วยกิต
202202	ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3 หน่วยกิต
531101	วัสดุวิศวกรรม	4 หน่วยกิต

Grade point รวม คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนตัวอักษร
ที่นักศึกษาได้รับในแต่ละวิชา

ตัวอย่าง

รายวิชา 101111 เคมีพื้นฐาน 1 4 หน่วยกิต ได้ระดับคะแนน A (4 แต้ม)

รายวิชา 102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1 หน่วยกิต ได้ระดับคะแนน B (3 แต้ม)

Grade point รวมของทั้งสองรายวิชา = $(4 \times 4) + (1 \times 3) = 19$

ทั้งนี้ รายวิชา 213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 และ รายวิชา 213102 ภาษาอังกฤษเพื่อ
การสื่อสาร 2 หากนักศึกษามีผลการสอบวัดระดับ ตั้งแต่ระดับ A2, B1, B2, C1, C2 จะคิดระดับคะแนนเท่ากับ 4 แต้ม

ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม 2563

(รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



เอกสารแนบท้ายประกาศสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
เรื่อง วิธีการเลือกหลักสูตรสำหรับนักศึกษาสังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ชั้นปีที่ 1
ที่ยังไม่สังกัดหลักสูตร

หลักสูตรในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 21 หลักสูตร สำหรับประกอบการเลือกสาขาวิชา

ลำดับ	หลักสูตร	GP ต่ำสุดที่สามารถเข้าแต่ละหลักสูตรได้	จำนวนที่ว่าง
1	วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์	111.5	13
2	วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	116.5	13
3	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	132.0	13
4	วิศวกรรมเครื่องกล	139.5	13
5	วิศวกรรมโทรคมนาคม	107.5	13
6	วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี	120.5	13
7	วิศวกรรมไฟฟ้า	149.5	13
8	วิศวกรรมยานยนต์	123.0	13
9	วิศวกรรมโยธา	143.0	13
10	วิศวกรรมโลหการ	97.5	13
11	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	92.5	13
12	วิศวกรรมอากาศยาน	120.5	13
13	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	126.5	13
14	วิศวกรรมธรณี	93.5	13
15	วิศวกรรมเคมี	95.0	13
16	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	95.5	13
17	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	84.0	13
18	วิศวกรรมเซรามิก	ไม่กำหนด	13
19	วิศวกรรมพอลิเมอร์	ไม่กำหนด	13
20	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	ไม่กำหนด	5
21	วิศวกรรมพรีชีชั่น	ไม่กำหนด	5