

**เกณฑ์การพิจารณารับนักศึกษาเพื่อย้ายหลักสูตร และสาขาวิชา
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์**

- ประกอบด้วย
1. เกณฑ์การพิจารณาให้ย้ายออกจากหลักสูตร และสาขาวิชา
 2. เกณฑ์การพิจารณาย้ายเข้าของหลักสูตร และสาขาวิชา

1. เกณฑ์การพิจารณาให้ย้ายออกจากหลักสูตร และสาขาวิชา

ลำดับ	หลักสูตร	เกณฑ์การย้ายออกหลักสูตร และสาขาวิชา
1	วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์	- 535211 Manufacturing Engineering Fundamental หรือ 535200 Orientation to Manufacturing Engineering
2	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	- 521214 Engineering Properties of Agricultural and Food Materials
3	วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	ต้องผ่านรายวิชา - 522261 Transportation Engineering หรือ 522263 Logistics and Supply Chain Management
4	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	- 523101 Computer Programming I
5	วิศวกรรมเคมี	1) 524201 Principles of Chemical Engineering หรือ 524204 Principles of Chemical Engineering I หรือ 2) 524202 Chemical Process Industries หรือ 524206 Chemical Process Industries
6	วิศวกรรมเครื่องกล	- 525101 Engineering Graphics I
7	วิศวกรรมเซรามิก	- 526201 Introduction to Ceramic Engineering
8	วิศวกรรมโทรคมนาคม	- 105102 Physics II หรือ 103105 Calculus III
9	วิศวกรรมพอลิเมอร์	- 528211 Principles in Petrochemical and Polymer Chemistry หรือ 528202 Principles of Polymerization หรือ 531101 Engineering Materials
10	วิศวกรรมไฟฟ้า	- 105102 Physic II หรือ 103105 Calculus III
11	วิศวกรรมโลหการ	- 531101 Engineering Materials
12	วิศวกรรมโยธา	- 530201 Engineering Statics หรือ 582201 Engineering Statics
13	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	- 532201 Introduction to Environmental Engineering หรือ 532202 Fundamentals of Environmental Engineering หรือ 532212 Fundamentals Environmental Engineering Laboratory หรือ 532207 Environmental Biology
14	วิศวกรรมอุตสาหการ	- 533241 Statistics for Industrial Engineering

ลำดับ	หลักสูตร	เกณฑ์การย้ายออกหลักสูตร และสาขาวิชา
15	วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี	- 103101 Calculus I
16	วิศวกรรมยานยนต์	- 525101 Engineering Graphics I
17	วิศวกรรมอากาศยาน	- 525101 Engineering Graphics I
18	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	- 105101 Physics I หรือ 103101 Calculus I
19	วิศวกรรมธรณี	- 103101 Calculus I
20	วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ)	- 583201 Petrochemical and Polymer Technology
21	วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	- 585101 Engineering Graphics I
22	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	- 551153 Engineering Mathematics I
23	วิศวกรรมพีซีซี	- ไม่ใช่นักศึกษาที่ขอกลับเข้าศึกษาใหม่ และ 558202 Computer Aided Design
24	วิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง พื้นฐาน	- 559203 Engineering Infrastructure

หมายเหตุ : เกณฑ์การย้ายออกจากสาขา นักศึกษาต้องมีผลการเรียนระดับคะแนนตัวอักษรในรายวิชาที่กำหนดที่ไม่ใช่
มีผลการเรียนเป็น W

2. พิจารณาย้ายเข้าหลักสูตร และสาขาวิชา

ลำดับ	หลักสูตร	เกณฑ์การย้ายเข้าหลักสูตร และสาขาวิชา
1	วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติ และหุ่นยนต์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 3 รายวิชาต่อไปนี้ ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 105101 Physics I - 523101 Computer Programming I - 525101 Engineering Graphic I หรือ 425101 Engineering Graphic I
2	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00
3	วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 523101 Computer Programming I
4	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.20 2) สอบผ่าน 3 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป (สำหรับนักศึกษารหัส B54xxxxx เป็นต้นไป) - 103101 Calculus I - 523101 Computer Programming I - 523201 Computer Programming II
5	วิศวกรรมเคมี	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00 2) สอบผ่าน 3 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 103101 Calculus I - 103105 Calculus III - 524201 Principles of Chemical Engineering หรือ 524204 Principles of Chemical Engineering I หรือ 524205 Principles of Chemical Engineering II
6	วิศวกรรมเครื่องกล	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 103105 Calculus III ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป 3) สอบผ่าน 530201 Engineering Statics ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป
7	วิศวกรรมเซรามิก	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00 2) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 102111 Fundamental Chemistry I - 531101 Engineering Materials หรือ 431101 Engineering Materials
8	วิศวกรรมโทรคมนาคม	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.30 2) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 105102 Physics II - 103105 Calculus III

ลำดับ	หลักสูตร	เกณฑ์การย้ายเข้าหลักสูตร และสาขาวิชา
9	วิศวกรรมพอลิเมอร์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00 2) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ - 102111 Fundamental Chemistry I - 105101 Physics I
10	วิศวกรรมไฟฟ้า	1) นักศึกษาต้องสอบผ่านทุกรายวิชาในชั้นปีที่ 1 ตามแผนการศึกษาที่ระบุในหลักสูตร 2) GPAX และผลการเรียนต้องเป็นไปตามข้อ 2.1 และ 2.2 หรือ ข้อ 2.3 และ 2.4 2.1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.5 2.2) สอบผ่าน 4 รายวิชาต่อไปนี้ ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 105102 Physics II - 103101 Calculus I - 103102 Calculus II - 103105 Calculus III หรือ 2.3) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.2 2.4) สอบผ่าน 3 รายวิชาต่อไปนี้ ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป - 105102 Physics II - 103102 Calculus II - 103105 Calculus III
11	วิศวกรรมโลหการ	1) นศ.ต้องสอบผ่านทุกรายวิชาในชั้นปีที่ 1 ตามแผนการศึกษาที่ระบุในหลักสูตร 2) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.25 3) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 531101 Engineering Materials หรือ 531100 Engineering Materials - 102111 Fundamental Chemistry I
12	วิศวกรรมโยธา	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 105101 Physics I - 525101 Engineering Graphics I หรือ 585101 Engineering Graphics I 3) ต้องสอบผ่านรายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป - 530201 Engineering Statics หรือ 582201 Engineering Statics
13	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.00 2) หน่วยกิตผ่านสะสมไม่น้อยกว่า 55 หน่วยกิต

ลำดับ	หลักสูตร	เกณฑ์การย้ายเข้าหลักสูตร และสาขาวิชา
14	วิศวกรรมอุตสาหการ	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.40 2) สอบผ่าน 2 ใน 3 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 530201 Engineering Statics - 533241 Statistics for Industrial Engineering - 533261 Manufacturing Processes
15	วิศวกรรมปิโตรเลียมและ เทคโนโลยีธรณี	สาขาวิชาฯ ไม่รับนักศึกษาย้ายเข้าสาขาวิชาฯ ตั้งแต่รหัส B56xxxxx เป็นต้นไป
16	วิศวกรรมยานยนต์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 103105 Calculus III ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป 3) สอบผ่าน 530201 Engineering Statics ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป
17	วิศวกรรมอากาศยาน	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 103105 Calculus III ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป 3) สอบผ่าน 530201 Engineering Statics ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป
18	วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.30 2) สอบผ่าน 2 รายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป - 105102 Physics II - 103105 Calculus III
19	วิศวกรรมธรณี	สาขาวิชาฯ ไม่รับนักศึกษาย้ายเข้าสาขาวิชาฯ ตั้งแต่รหัส B56xxxxx เป็นต้นไป
20	วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ)	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.50 2) สอบผ่าน 103105 Calculus III ด้วยระดับคะแนน C ขึ้นไป 3) สอบผ่าน 582201 Engineering Statics ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป
21	วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	1) โดยความเห็นชอบของหลักสูตร
22	วิศวกรรมพิธีชั้น	1) โดยความเห็นชอบของหลักสูตร
23	วิศวกรรมโยธาและโครงสร้าง พื้นฐาน	1) GPAX ไม่ต่ำกว่า 2.60 2) ต้องผ่านรายวิชาต่อไปนี้ด้วยระดับคะแนน B ขึ้นไป - 103101 Calculus I หรือ - 105101 Physics I

หมายเหตุ : สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้ดำเนินการพิจารณาคำร้องและตรวจสอบเกณฑ์การย้ายหลักสูตร และสาขาวิชาในเบื้องต้น ทั้งนี้หากนักศึกษาผ่านเกณฑ์การย้ายหลักสูตร และสาขาวิชาตามที่สาขาวิชาเป็นผู้กำหนดทางสำนักวิชาฯ จะดำเนินการส่ง คำร้องให้กับสาขาวิชาพิจารณาในลำดับต่อไป