

ประกาศสำหรับนักศึกษาวิศวกรรมโยธาชั้นปีที่ 2

เนื่องจากหลักสูตรสาขาอื่นๆได้ปรับปรุงหลักสูตรใหม่และเปลี่ยนแปลงการศึกษาในปี 2565 ในขณะที่หลักสูตรวิศวกรรมโยธายังไม่ได้ใช้หลักสูตรใหม่ (เริ่มใช้กับนักศึกษาปี 1 ในปี 2566) ซึ่งในปัจจุบัน นักศึกษาโยธาชั้นปีที่ 2 (รหัส 65) ยังคงต้องใช้หลักสูตรโยธา 2561 อยู่ ซึ่งกระทบต่อแผนการเรียนสำหรับนักศึกษาโยธา รหัส 65 ช่วงปีที่ 1 และปี 2 สามารถสรุปได้ดังตารางต่อไปนี้

- 1) ความแตกต่างของรายวิชาในวิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65 (แผนที่ทุกคนลงเรียนไปแล้ว) กับสิ่งที่หลักสูตรโยธา 61 (ความจริงที่ทุกคนต้องลง)

ชั้นปีที่ 1 (First

Year)

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	วิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65	วิศวกรรมโยธาหลักสูตร 61
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	xxxx xxx รายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ
	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	xxxx xxx กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ	1103 113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics Laboratory I)	1103 123 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics I)
	1103 123 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics I)	1103 113 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 (General Physics Laboratory I)
	1104 126 แคลคูลัส 1 (Calculus I)	1104 126 แคลคูลัส 1 (Calculus I)
	1309 100 การแนะนำวิชาชีพวิศวกรรม (Introduction to Engineering)	1309 101 การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)
	1309 101 การเขียนแบบวิศวกรรม (Engineering Drawing)	1309 100 แนะนำวิชาชีพวิศวกรรม (Introduction to Engineering)
	1309 102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	
รวม (Total)	20	17

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	วิศวกรรมทั่วไปหลักสูตร 65	วิศวกรรมโยธาหลักสูตร 61
หมวดวิชาศึกษา ทั่วไป	1411 101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ
	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	xxxx xxx กลุ่มวิชาภาษาไทย
หมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐาน วิชาชีพ	1102 104 เคมีทั่วไป (General Chemistry)	1102 104 เคมีทั่วไป (General Chemistry)
	1102 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)	1102 105 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป (General Chemistry Laboratory)
	1103 114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics Laboratory II)	1103 124 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics II)
	1103 124 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics II)	1103 114 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 (General Physics Laboratory II)
	1104 127 แคลคูลัส 2 (Calculus II)	1104 127 แคลคูลัส 2 (Calculus II)
	1309 103 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics)	
รวม (Total)	20	17

2) แผนการเรียนชั้นปีที่ 2 ของหลักสูตรโยธา 61 (ความจริงที่พวกเราต้องลงตอนปี 2)

ชั้นปีที่ 2 (Second Year)
ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Foundation English I)	3(3-0-6)
เฉพาะ (พื้นฐาน วิชาชีพ)	1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3(3-0-6)
	1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3(3-0-6)
	1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3(2-3-4)
เฉพาะ (วิชาชีพ บังคับ)	1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3(3-0-6)
	1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1(0-3-0)
	1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3(3-0-6)
รวม (Total)		19

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

หมวดวิชา	รหัสและชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Foundation English II)	3(3-0-6)
เฉพาะ (พื้นฐาน วิชาชีพ)	1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics)	3(3-0-6)
เฉพาะ (วิชาชีพ บังคับ)	1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4(4-0-8)
	1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3(3-0-6)
	1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3(3-0-6)
	1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1(0-3-0)
	1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3(3-0-6)
	1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1(0-3-0)
รวม (Total)		21

ซึ่งจากตารางทั้งสองที่ได้กล่าวไปแล้วข้างต้น สามารถสรุปปัญหาเรื่องแผนการศึกษาที่เกิดขึ้นได้ดังนี้

- 1) นักศึกษายังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในรายวิชา กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 ในปี 1 จำนวน 2 ตัว รวม 6 หน่วยกิต
- 2) นักศึกษาได้ลงทะเบียนวิชาต่อไปนี้เรียบร้อยแล้วในปี 1 จำนวน 3 วิชา ดังนี้
 - a. 1421 102 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 เทอมต้น
 - b. 1421 103 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 และ 1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) ซึ่งอยู่ในแผนของหลักสูตรโยธาปี 2561 เทอมปลาย ซึ่งสำหรับวิชา 1302 202 สถิติวิศวกรรม นี้ทางภาคจะต้องดำเนินการเทียบกับวิชา 1309 103 สถิติวิศวกรรม ซึ่งนักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนแล้วตอนปี 1
- 3) สำหรับวิชา 1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-4) นั้น นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ เนื่องจากไม่สามารถนำวิชา 1309 102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6) ที่นักศึกษาลงทะเบียนตอนปี 1 มาเทียบได้ เนื่องจากหน่วยกิตที่เทียบรายวิชาไม่เท่ากัน (หน่วยกิตที่ต้องการของวิชาในหลักสูตรโยธาปี 2561 คือ 3(2-3-4))

นอกจากปัญหาเรื่องแผนการเรียนในปี 1 ที่ไม่เหมือนกับแผนของหลักสูตรแล้ว หลักสูตรวิศวกรรมโยธายังมีข้อจำกัดและปัญหาเพิ่มเติมที่ต้องแก้ อีก ดังนี้

- 1) ในการดำเนินการสอนของหลักสูตรโยธา ช่วงปี 2 ยังมีข้อจำกัดเรื่องของอุปกรณ์ห้องสำรวจ ในรายวิชา 1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ ซึ่งมีไม่เพียงพอ ทำให้สามารถจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาได้เพียงเทอมละ ครั้งหนึ่งของนักศึกษาทั้งหมด
- 2) เนื่องจากในปีการศึกษา 2565 นักศึกษาโยธา รหัส 64 ดิต F วิชา 1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (ปกติเปิดสอนเฉพาะเทอม 2) ทางภาควิชาต้องการแก้ปัญหาดังกล่าว จึงปรับให้มีการจัดการเรียนการสอนในวิชาดังกล่าวทั้งสองเทอม

ดังนั้นเพื่อแก้ปัญหาที่ได้กล่าวไว้ข้างต้นทั้งหมด และเพื่อให้ นักศึกษาวิศวกรรมโยธา ชั้นปีที่ 2 ทุกคนสามารถเรียนจนจบหลักสูตร 2561 ตามกำหนดเวลาทุกคน ทางหลักสูตรจึงทำการจัดแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาโยธาปี 2 ใหม่ ดังนี้

ชั้นปีที่ 2 (Second Year) ปี 2566

ภาคการศึกษาต้น (First Semester)

กลุ่ม 1	หน่วยกิต	กลุ่ม 2	หน่วยกิต
xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3
1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3	1104 223 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	3
1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3	1302 201 วัสดุวิศวกรรม (Engineering Materials)	3
1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3	1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3
1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1		
1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3	1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3
1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3	1305 100 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	3
1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1	1305 301 การเขียนแบบวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering Drawing)	1
รวม	20	รวม	19

ภาคการศึกษาปลาย (Second Semester)

กลุ่ม 1	หน่วยกิต	กลุ่ม 2	หน่วยกิต
xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3	xxxx xxx กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ เทคโนโลยี และการจัดการ	3
1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) เรียนตอนปี 1 แล้ว		1302 202 สถิติวิศวกรรม (Engineering Statistics) เรียนตอนปี 1 แล้ว	
กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3	กลุ่มวิชาเลือกศึกษาทั่วไป	3
1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4	1305 200 กำลังวัสดุ (Strength of Materials)	4
1305 203 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรโยธา (Applied Mathematics for Civil Engineers)	3	1305 240 ธรณีวิทยาวิศวกรรม (Engineering Geology)	3
1305 204 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Computer Programming)	3	1305 213 การสำรวจ (Surveying)	3
		1305 214 ปฏิบัติการสำรวจ (Surveying Laboratory)	1
1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3	1305 231 กลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics)	3
1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1	1305 233 ปฏิบัติการกลศาสตร์ของไหล (Fluid Mechanics Laboratory)	1
รวม	20	รวม	21

โดยนักศึกษาในแต่ละกลุ่มมีรายชื่อนักศึกษาดังนี้

● **กลุ่มที่ 1** ลงวิชาต่อไปนี้

- 1) 1305213 Surveying
- 2) 1305214 Surveying Laboratory
- 3) 1305240 Engineering Geology
- 4) 1305100 Engineering Statics Sec.1
- 5) 1305301 Civil Engineering Drawing Sec.1

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล
1	65130042663	นาย	ธีรเทพ ศรีชมภู
2	65130044094	นาย	พันทกานต์ ธรรมรัมย์โชติ
3	65130041752	นาย	ณัฐธนะชัย ราษฎร์ศิริโรจ
4	65130042436	นาย	ธนาวุฒิ นีรงบุตร

- 5 65130041798 นาย ณิชูพงศ์ คำบุญ
- 6 65130041286 นางสาว ชมพู่ กุลสุทธิ
- 7 65130041178 นาย เฉลิมชัย สมเสนาะ
- 8 65130045756 นาย ศักราช พรหมโลกา
- 9 65130041271 นางสาว ชนิศรา การินทร์
- 10 65130041776 นาย ณิชูนันท์ งามเลิศ
- 11 65130042311 นาย ธนวัฒน์ วรรณโสภา
- 12 65130042379 นาย ธนากร บุญยิ่ง
- 13 65130042418 นาย ธนาวัฒน์ คุณเลิศ
- 14 65130043402 นางสาว ปฐมาวดี ลาภจิตร
- 15 65130044638 นาย ภูธเนศ คำลี
- 16 65130046623 นางสาว โสชญา จันทรงษ์
- 17 65130041077 นาย เจตพล ศิลาฤกษ์
- 18 65130044087 นางสาว พันณิตา กระกร่ำ
- 19 65130041110 นาย เจษฎา สมบัติ
- 20 65130043107 นางสาว นิชากร ชันธิสมบัติ
- 21 65130042476 นาย ธรรมชัย หล้าธรรม
- 22 65130046027 นางสาว ศุภรัตน์ ศรีฮาด
- 23 65130045114 นางสาว ลักษณะาวดี สร้อยแสง
- 24 65130041945 นาย ณิชูภูมิ สนใจ
- 25 65130042676 นาย ธีร์วัช โภพัตรา
- 26 65130044731 นาย ภูวเนตร พฤกษา
- 27 65130043879 นางสาว พรธิตี เปล่งศรีชัย
- 28 65130044623 นาย ภูตะวัน รัชรัฐ
- 29 65130047334 นางสาว อุบลวรรณ กั้วมาลา
- 30 65130046313 นางสาว สุดารัตน์ ธรรมวิฐาน
- 31 65130046821 นาย อภิชาติ กาญจนศิริรัตน์
- 32 65130043855 นางสาว พรชิตา บัวถา
- 33 65130043796 นาย พงศ์ศิริ ศิริจันดา
- 34 65130046959 นาย อภิสิต์ แสนวิเศษ
- 35 65130044281 นาย พีรวิศัญญ์ ทวี

36	65130042551	นาย	ชัยเทพ ร้อยเอ็ด
37	65130040225	นาย	ก้องภพ เนื้ออ่อน
38	65130046898	นาย	อภิรักษ์ วันทา
39	65130042724	นาย	ธีรภัทร์ สาครินทร์

● **กลุ่มที่ 2 ลงวิชาต่อไปนี้**

- 1) 1305203 Applied Mathematics for Civil Engineers
- 2) 1305204 Computer Programming
- 3) 1305100 Engineering Statics Sec 2
- 4) 1305301 Civil Engineering Drawing Sec.2

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	คำนำหน้า	ชื่อ-สกุล
1	65130047143	นาย	อัมรินทร์ ทองเหลือง
2	65130042241	นาย	ธนพัทธ์ สาระบุตร
3	65130043468	นาย	ประพฤษดิ์ ขาวมูล
4	65130041532	นาย	ไชยวัฒน์ เจนจบ
5	65130042520	นาย	ธราดล ศรีขันชัย
6	65130045507	นางสาว	วิรดา บุญทอง
7	65130040742	นางสาว	งามตา จำปาหอม
8	65130043396	นางสาว	ปฐมาวดี แก้วคำสอน
9	65130040944	นาย	จิระโชติ ยะริรัมย์
10	65130046087	นาย	สมชาย พุทธาสมศรี
11	65130044863	นางสาว	ยลรดี คงตัน
12	65130043198	นาย	นุรอาลามีน ปีรู
13	65130042067	นาย	ทงศักดิ์ บำเพ็ญ
14	65130043686	นาย	ปิยพัชร์ บุญบรรเทิง
15	65130040627	นาย	เกียรติศักดิ์ สิงหา
16	65130045158	นางสาว	วชิรญา นวลจันทร์
17	65130043846	นางสาว	พนิดา ดาญาน
18	65130047080	นาย	อัครพล อยู่เย็น

19	65130041831	นาย	ณัฐพงษ์ ทองคำ
20	65130043657	นางสาว	ปาริชาติ พยอม
21	65130046610	นาย	แสงมณี เทียบชิง
22	65130042047	นางสาว	ศุสิตา อินชู
23	65130042575	นาย	ธันวา ดีวันไชย
24	65130043976	นาย	พลวัฒน์ จันทะกุด
25	65130040751	นาย	จอมพล สิ่งอ่อน
26	65130044104	นางสาว	พิชญ์สินี มาลา
27	65130041460	นาย	ชินดนัย พิลาภูมิ
28	65130045194	นางสาว	วรรณภรณ์ เกียรติชัยคุณ
29	65130044544	นาย	ภาณุพงศ์ ชัยชนะ
30	65130045172	นางสาว	วชิราภรณ์ โคตวัน
31	65130045312	นาย	วิชิระ สีหาบุตร
32	65130041615	นาย	ฐิติพงศ์ อมรสิน
33	65130047341	นาย	เอกชน แซ่ลี
34	65130040375	นาย	กิตติณัฐ ทิวาพัฒน์
35	65130043750	นาย	พงศ์พิสิษฐ์ วงษ์ต่างตา
36	65130041558	นาย	ไชฟูล ดอนิ
37	65130046348	นาย	สุธนัย น้อยใส
38	65130044904	นาย	รชต รัตนพันธ์
39	65130046218	นาย	สิทธิศักดิ์ ไมเลิศหล้า

หมายเหตุ ขอให้ปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัดเพื่อประโยชน์ของตัวนักศึกษาเอง เนื่องจากการจัดตารางสอนในแต่ละเทอมของปี 3-4 จะอ้างอิงจากแผนการศึกษาที่ระบุไว้ในคู่มือการศึกษา