

# ผังแสดงความสัมพันธ์ของวิชาบังคับ

## หลักสูตร วม.บ. สถิติ พ.ศ. 2564

ชั้นปีที่ 1

ชั้นปีที่ 2

ชั้นปีที่ 3

ชั้นปีที่ 4

252111

252112

252211

255200

255300

255301

252272

255114

255281

255323

255122

255231

255232

255271

255321

255121

255421

25549X

256102

258101

255282

255351

261104

255261

Gen. Ed.  
4 รายวิชา

Gen. Ed.  
2 รายวิชา

Gen. Ed.  
2 รายวิชา

Gen. Ed.  
1 รายวิชา

Gen. Ed.  
1 รายวิชา

Gen. Ed.  
1 รายวิชา

— รายวิชาบังคับก่อน

# ชั้นปีที่ 1

## ภาคเรียนต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ภาษาอังกฤษ)	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ภาษาไทย)	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (วิทย์-คณิต)	3(2-2-5)
001281	กีฬาและการออกกำลังกาย	N/A
252111	แคลคูลัสมูลฐาน	3(2-2-5)
255121	สถิติวิเคราะห์	3(2-2-5)
258101	ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)
	รวม	18 นก.

## ภาคเรียนปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ภาษา)	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (มนุษยศาสตร์)	3(2-2-5)
252112	แคลคูลัส	3(2-2-5)
255114	ประวัติและพัฒนาการของ สถิติศาสตร์	1(1-0-2)
255122	สถิติไม่อิงพารามิเตอร์	3(2-2-5)
256102	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
261104	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)
	รวม	19 นก.

# ชั้นปีที่ 2

## ภาคเรียนต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ภาษา)	3(2-2-5)
001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (สังคมศาสตร์)	3(2-2-5)
252211	สมการเชิงอนุพันธ์สามัญ	3(2-2-5)
252272	พีชคณิตเชิงเส้นและการประยุกต์	3(2-2-5)
255231	ทฤษฎีสถิติ 1	3(2-2-5)
255281	การเขียนโปรแกรมทางสถิติ	3(2-2-5)
	รวม	19 นก.

## ภาคเรียนปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (วิทย์-คณิต)	3(2-2-5)
255200	การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะทางสถิติ	1(0-2-1)
255232	ทฤษฎีสถิติ 2	3(2-2-5)
255261	แผนแบบการทดลอง 1	3(2-2-5)
255271	การวิจัยดำเนินการเชิงกำหนด	3(2-2-5)
255282	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	3(2-2-5)
	รวม	16 นก.

# ชั้นปีที่ 3

## ภาคเรียนต้น

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (มนุษยศาสตร์)	3(2-2-5)
255300	การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการวิเคราะห์เชิงวิชาการทางสถิติ	1(0-2-1)
255321	การวิเคราะห์การถดถอย	3(2-2-5)
255351	เทคนิคการเลือกตัวอย่าง	3(2-2-5)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
	รวม	16 นก.

## ภาคเรียนปลาย

001xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (สังคมศาสตร์)	3(2-2-5)
255301	การสื่อสารภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอผลงานทางสถิติ	1(0-2-1)
255323	การวิเคราะห์หลายตัวแปร	3(2-2-5)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	19 นก.

# ชั้นปีที่ 4

## ภาคเรียนต้น

255421	ระเบียบวิธีวิจัย	3(2-2-5)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือก	3(x-x-x)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	12 นก.

## ภาคเรียนปลาย

255491	วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี/	
255492	สหกิจศึกษา/	6 นก.
255493	การฝึกอบรมหรือฝึกงานใน ต่างประเทศ	
	รวม	6 นก.