

19. หลักสูตร

19.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

19.2 โครงสร้างหลักสูตร เป็นโครงสร้างแบบวิชาเอกเดี่ยว

ประกอบด้วย

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

33 หน่วยกิต

- 1) กลุ่มวิชาภาษา 9 หน่วยกิต
- 2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต
- 4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 12 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า

87 หน่วยกิต

- 1) วิชาพื้นฐานเอก 24 หน่วยกิต
- 2) วิชาเอกบังคับ 42 หน่วยกิต
- 3) วิชาเอกเลือก 21 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า

12 หน่วยกิต

ง. วิชาฝึกงาน

ไม่น้อยกว่า
300 ชั่วโมง

19.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร

19.3.1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

33 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาภาษา

9 หน่วยกิต

- | | | |
|---------|-----------------------------|----------|
| 411-101 | ภาษากับความคิดและการสื่อสาร | 3(3-0-6) |
| 417-101 | ภาษาอังกฤษ 1 | 3(3-0-6) |
| 417-102 | ภาษาอังกฤษ 2 | 3(3-0-6) |

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

6 หน่วยกิต

บังคับ 3 หน่วยกิต

- | | | |
|---------|-------------------|----------|
| 425-101 | มนุษย์กับอารยธรรม | 3(3-0-6) |
|---------|-------------------|----------|

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

- | | | |
|---------|----------------------|----------|
| 261-201 | ทักษะการคิด | 3(2-2-5) |
| 264-102 | ทักษะชีวิต | 3(3-0-6) |
| 282-201 | ชีวิตและสุขภาพ | 3(3-0-6) |
| 437-101 | ปรัชญาชีวิต | 3(3-0-6) |
| 438-101 | ศาสนวิถี | 3(3-0-6) |
| 761-105 | วิถีชีวิตมุสลิม | 3(3-0-6) |
| 914-101 | วัฒนธรรมและศิลปไทย | 3(3-0-6) |
| 914-102 | สุนทรียภาพในงานศิลปะ | 3(3-0-6) |

และนักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขตอื่น/มหาวิทยาลัยอื่น
ที่คณะกรรมการวิชาการวิทยาเขตปัตตานี พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชาบูรณาการตาม
นโยบายของมหาวิทยาลัย สามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหลักสูตรนี้ได้

3) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

บังคับ 3 หน่วยกิต

427-103 มนุษย์กับสังคม 3(3-0-6)

เลือก 3 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

196-101 สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครองของไทย 3(3-0-6)

299-101 วัฒนธรรมแห่งการดำรงชีวิต 3(3-0-6)

426-101 สิ่งแวดล้อมกับสังคม 3(3-0-6)

427-104 อนาคตศึกษา (ให้ลงทะเบียนเรียนในชั้นปีที่ 3 และ 4) 3(3-0-6)

428-102 วิธีชีวิตชุมชนชายแดนใต้ 3(3-0-6)

870-101 ความรู้เท่าทันสื่อและการใช้สารสนเทศ 3(3-0-6)

และนักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาศึกษาทั่วไปที่เปิดสอนในวิทยาเขตอื่น/มหาวิทยาลัยอื่น
ที่คณะกรรมการวิชาการวิทยาเขตปัตตานี พิจารณาแล้วว่าเทียบเท่ารายวิชาบูรณาการตาม
นโยบายของมหาวิทยาลัย สามารถนำมาเทียบเท่าแทนวิชาบังคับในหลักสูตรนี้ได้

4) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ 12 หน่วยกิต

724-103 วิทยาศาสตร์กับสังคม 3(3-0-6)

746-105 คณิตศาสตร์สำหรับสังคมศาสตร์ 3(3-0-6)

747-101 สถิติในชีวิตยุคใหม่ 3(3-0-6)

748-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(2-2-5)

19.3.2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 87 หน่วยกิต

1) วิชาพื้นฐานเอก 24 หน่วยกิต

870-100 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)

870-215 หลักการตลาด 3(3-0-6)

871-201 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสาร 3(3-0-6)

871-202 การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 3(2-2-5)

871-203 หลักการจัดการ 3(3-0-6)

871-204 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

871-205 การจัดการฐานข้อมูล 3(2-2-5)

871-301 กฎหมายและจริยธรรมกับเทคโนโลยีสารสนเทศและ
การสื่อสารเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)

2) วิชาเอกบังคับ**42 หน่วยกิต**

871-211	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)
871-212	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3(2-2-5)
871-213	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
871-214	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3(2-2-5)
871-311	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและคณิตศาสตร์ดิสครีตเบื้องต้น	3(2-2-5)
871-312	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศในองค์กร	3(2-2-5)
871-313	การออกแบบและการโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
871-314	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
871-315	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
871-316	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ	3(2-2-5)
871-317	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
871-318	การบริหารเชิงกลยุทธ์และการบริหารคุณภาพ	3(3-0-6)
871-411	ความปลอดภัยของระบบของคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3(3-0-6)
871-412	โครงงานรายบุคคล 1	1(1-0-2)
871-413	โครงงานรายบุคคล 2	2(2-0-4)

3) วิชาเอกเลือก**ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต**

ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามความสนใจจากวิชาต่างๆ ดังต่อไปนี้

870-210	การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารมวลชน	3(2-2-5)
870-212	การเขียนบทวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์	3(3-0-6)
870-213	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์	3(2-2-5)
870-214	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
870-223	การเขียนเชิงวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
870-225	การบริหารภาพลักษณ์	3(3-0-6)
870-316	วารสารศาสตร์ออนไลน์	3(2-2-5)
870-324	การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์	3(3-0-6)
870-325	การสื่อสารเพื่อการจัดการภาวะวิกฤต	3(3-0-6)
870-415	จิตวิทยาการสื่อสารและพฤติกรรมผู้บริโภค	3(3-0-6)
871-221	ดิจิทัลกราฟิกและการออกแบบ	3(2-2-5)
871-222	การออกแบบและพัฒนาเว็บ	3(2-2-5)
871-321	การจัดการความรู้	3(3-0-6)
871-322	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต	3(2-2-5)
871-323	การโปรแกรมเว็บและฐานข้อมูลบนเว็บ	3(2-2-5)
871-324	การโปรแกรมร่วมสมัย	3(2-2-5)
871-325	พาณิชย์กรรมอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
871-326	การโปรแกรมเครือข่าย	3(2-2-5)
871-421	การทำเหมืองข้อมูล	3(2-2-5)
871-422	การบริหารและจัดการระบบ	3(2-2-5)

871-423	การโปรแกรมกราฟิก	3(2-2-5)
871-424	การบริหารโครงการ	3(3-0-6)
871-425	การประมวลผลภาพ	3(2-2-5)
873-211	สมรรถนะทัศนสาร	3(3-0-6)
873-212	วิดีโอและออดิโอสำหรับมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
873-213	การสร้างโมเดลและการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
873-313	การออกแบบตัวเชื่อมประสาน	3(2-2-5)
873-314	คอมพิวเตอร์แอนิเมชัน 1	3(2-2-5)
873-315	นวัตกรรมมัลติมีเดีย	3(2-2-5)
873-316	ภาพยนตร์และภาพเคลื่อนไหวดิจิทัล	3(2-2-5)
873-317	การสร้างโมเดลและการจำลองด้วยคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2-5)
873-321	กล้องและการจัดแสง	3(2-2-5)
873-322	มัลติมีเดียออเทอริง	3(2-2-5)
873-412	การออกแบบและการผลิตสื่อ	3(2-2-5)
873-423	การออกแบบเกม	3(2-2-5)

19.3.3 หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ซึ่งคณะเจ้าของวิชาอนุญาตให้เลือกเรียนเป็นวิชาเลือกเสรีได้

19.3.4 วิชาฝึกงาน ไม่นับหน่วยกิต

871-414 การฝึกงาน (Field Work)

นักศึกษาต้องฝึกงานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

19.4 ระบบรหัสกระบวนวิชา

รายวิชาที่เปิดสอนระดับปริญญาตรีสาขาวิชานิติศาสตร์ใช้ระบบรหัสกระบวนวิชา ดังนี้

เลขรหัส 3 หลักแรก	คือ	870 หมายถึง	รายวิชาของสาขาวิชานิติศาสตร์
		871 หมายถึง	รายวิชาของสาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ
		872 หมายถึง	รายวิชาของสาขาวิชาการสื่อสารการตลาดเพื่อการพัฒนา
		873 หมายถึง	รายวิชาของสาขาวิชานวัตกรรมการออกแบบสื่อและการผลิตสื่อ

เลขรหัสหลักที่ 4 หมายถึง ชั้นปีที่กำหนดให้ศึกษา

เลขรหัสหลักที่ 5 หมายถึง ลักษณะวิชา

0 หมายถึง วิชาพื้นฐานเอก

1 หมายถึง วิชาเอกบังคับ

2 หมายถึง วิชาเอกเลือก

เลขรหัสหลักที่ 6 หมายถึง ลำดับของรายวิชาตามกลุ่มของตัวเลขหลักที่ 5

19.5 แผนการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 2

264-102	ทักษะชีวิต*	3	196-101	สังคม เศรษฐกิจ การเมือง การปกครองของไทย**	3
411-101	ภาษา กับความคิดและการสื่อสาร	3	417-102	ภาษาอังกฤษ 2	3
417-101	ภาษาอังกฤษ 1	3	425-101	มนุษย์กับอารยธรรม	3
427-103	มนุษย์กับสังคม	3	724-103	วิทยาศาสตร์กับสังคม	3
437-101	ปรัชญาชีวิต*	3	746-105	คณิตศาสตร์สำหรับสังคมศาสตร์	3
748-101	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3	747-101	สถิติในชีวิตยุคใหม่	3
914-102	สุนทรียภาพในงานศิลปะ*	3	870-101	ความรู้เท่าทันสื่อและการใช้สารสนเทศ**	3

วิชาเลือกเสรี

6 วิชาเลือกเสรี

3

รวม

21

รวม

21

* วิชาเลือกกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มนี้ 3 หน่วยกิต

** วิชาเลือกกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มนี้ 3 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานเอก

870-100	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3
871-201	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3
871-202	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3
871-203	หลักการจัดการ	3
871-204	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3

วิชาบังคับเอก

871-211	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3
---------	-------------------------	---

วิชาเอกเลือก

3

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาพื้นฐานเอก

871-205	การจัดการฐานข้อมูล	3
870-215	หลักการตลาด	3

วิชาบังคับเอก

871-212	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี	3
871-213	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3
871-214	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการ	3

วิชาเอกเลือก

3

รวม

18

หมายเหตุ : ใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาเฉพาะแบบชุดการเรียน (Module) รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก 3

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานเอก

871-301	กฎหมายและจริยธรรมสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ	3
---------	---	---

วิชาบังคับเอก

871-311	การวิเคราะห์เชิงตัวเลขและคณิตศาสตร์ดิสครีตเบื้องต้น	3
871-312	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศในองค์กร	3
871-313	การออกแบบและการโปรแกรมเชิงวัตถุ	3
871-314	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	3

วิชาเอกเลือก

6

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาบังคับเอก

871-315	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3
871-316	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ	3
871-317	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3
871-318	การบริหารเชิงกลยุทธ์และการบริหารคุณภาพ	3
871-412	โครงการรายบุคคล 1	1

วิชาเอกเลือก

9

รวม

22

หมายเหตุ : ใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาเฉพาะแบบชุดการเรียน (Module) รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก 3

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาบังคับเอก

871-411	ความปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3
871-413	โครงงานรายบุคคล 2	2

วิชาเลือกเสรี

3

รวม

8

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาบังคับเอก

871-414	การฝึกงาน
---------	-----------

ไม่น้อยกว่า
300 ชั่วโมง

หมายเหตุ : ใช้รูปแบบการจัดการเรียนการสอนหมวดวิชาเฉพาะแบบชุดการเรียน (Module) รายละเอียดตามเอกสารภาคผนวก 3