

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย	ชื่อเต็ม	วิทยาศาสตรบัณฑิต (คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
	ชื่อย่อ	วท.บ. (คอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ)
ภาษาอังกฤษ	ชื่อเต็ม	Bachelor of Science (Computer and Informatics for Management)
	ชื่อย่อ	B.Sc. (Computer and Informatics for Management)

โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	139 หน่วยกิต
1. หมวดรายวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
สารบัญชัศึกษาศึกษาทั่วไป 26 หน่วยกิต	
สาระที่ 1 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	3 หน่วยกิต
117-101 ศาสตร์พระราชาและประโยชน์เพื่อนมนุษย์ King's Philosophy and the Benefit of Mankind	3((3)-0-6)
สาระที่ 2 ความเป็นพลเมืองและชีวิตที่สันติ	3 หน่วยกิต
117-103 จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำ-สุข New Consciousness and Living a Peaceful Life	3((3)-0-6)
สาระที่ 1 และสาระที่ 2	เลือก 3 หน่วยกิต
993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต Social Engagement in Crisis	1((1)-0-2)
196-101 ความเป็นพลเมือง Citizenship	2((2)-0-4)
สาระที่ 3 การเป็นผู้ประกอบการกับการคิดเชิงระบบ	3 หน่วยกิต
เลือกรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง	
บังคับ จำนวน 1 หน่วยกิต	
001-103 ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ Idea to Entrepreneurship	1((1)-0-2)
เลือก 2 หน่วยกิต	
117-115 การคิดและการตัดสินใจ Thinking and Decision Making	2((2)-0-4)

สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทัน และการรู้ดิจิทัล บังคับ จำนวน 2 หน่วยกิต 117-116 การรู้เท่าทันดิจิทัล	4 หน่วยกิต 2((2)-0-4)
--	-------------------------------------

Digital Environment Literacy

เลือก 2 หน่วยกิต

299-104 รู้คิด รู้เท่าทัน	2((2)-0-4)
---------------------------	------------

Values of the Wise and Deliberation

สาระที่ 5 การคิดเชิงตรรกะและตัวเลข 746-103 ฟินแมท	2 หน่วยกิต 2((2)-0-4)
---	---------------------------------

FinMath

สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร บังคับ 4 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
--	-------------------

417-101 ไฮ-อิงลิช	2((2)-0-4)
-------------------	------------

Hi ! English

417-102 เพินแอนด์โพสต์	2((2)-0-4)
------------------------	------------

Pen and Post

เลือก 2 หน่วยกิต

411-102 สนทนาภาษาไทย 4.0	2((2)-0-4)
--------------------------	------------

4.0 Thai Conversation

สาระที่ 7 ศูนย์วิทยาศาสตร์และกีฬา จากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่ง	เลือก 2 หน่วยกิต
---	-------------------------

ศูนย์วิทยาศาสตร์ จากรายวิชาต่อไปนี้

125-101 หัตถกรรมสร้างสรรค์	1((1)-0-2)
----------------------------	------------

Creative Craft

277-103 สวดยศยศยศยศ	1((1)-0-2)
---------------------	------------

Craft Appreciation

277-104 การ์ตูนหรรษา	1((1)-0-2)
----------------------	------------

Cartoon Appreciation

411-103 สีสันบันเทิงคดี	1((1)-0-2)
-------------------------	------------

Colorful Fiction

412-123 ศิลปะแดนมังกร	1((1)-0-2)
-----------------------	------------

Chinese Art

413-242	เสน่ห์มัลยา Malay Enchantment	1((1)-0-2)
415-140	เปิดประตูสู่ญี่ปุ่น What's Japan	1((1)-0-2)
416-146	ท่องแดนกิมจิ Get to Know Korea	1((1)-0-2)
437-111	ศิลปะบำบัด Arts Therapy	1((1)-0-2)
910-114	เพลงมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ PSU Songs Appreciation	1((1)-0-2)
กีฬา จากรายวิชาต่อไปนี้		
117-118	โยคะ Yoga	1((1)-0-2)
281-204	ลีลาศ Social Dance	1((0)-2-1)
281-205	กิจกรรมประกอบจังหวะ Rhythmic Activities	1((0)-2-1)
281-207	บาสเกตบอล Basketball	1((0)-2-1)
281-209	วอลเลย์บอล Volleyball	1((0)-2-1)
281-210	แฮนด์บอล Handball	1((0)-2-1)
281-215	เทเบิลเทนนิส Table Tennis	1((0)-2-1)
281-216	แบดมินตัน Badminton	1((0)-2-1)
281-219	ว่ายน้ำ Swimming	1((0)-2-1)
281-220	เปตอง Petongue	1((0)-2-1)
281-223	มวยไทย Thai Boxing	1((0)-2-1)

281-225	เทควันโด Taekwondo	1((0)-2-1)
281-226	ไอกิโด Aikido	1((0)-2-1)
281-227	ยูโด Judo	1((0)-2-1)
910-111	รำไทยเพื่อสุขภาพ Thai Dance for Health	1((1)-0-2)
910-112	โขนเพื่อพัฒนาร่างกายและจิตใจ Khon for Personality Development	1((1)-0-2)
910-113	แจ๊สด้านซ์ Jazz Dance	1((1)-0-2)

(2) สาระเลือกศึกษาทั่วไป **จำนวน 4 หน่วยกิต**

สาระการคิดเชิงระบบ

276-101	การมองภาพแบบองค์รวม Holistic View	2((2)-0-4)
437-202	คิดอย่างเฉลียว เข้าใจอย่างฉลาด Smart Thought, Clever Understanding	2((2)-0-4)

2. หมวดวิชาเฉพาะ **103 หน่วยกิต**

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานคณะ **6 หน่วยกิต**

872-100	วิทยาการสื่อสาร Communication Sciences	3((3)-0-6)
872-200	การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ Knowledge Management and Critical Thinking Skills	3((3)-0-6)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะด้านบังคับ **76 หน่วยกิต**

กลุ่มด้านองค์การและระบบสารสนเทศ **18 หน่วยกิต**

871-111	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ English for Information Technology	3(3-0-6)
871-214	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
871-313	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ Quantitative Analysis in Management	3((2)-2-5)
871-314	การบัญชีเพื่อการจัดการ Managerial Accounting	3(3-0-6)

871-315	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information System	3(3-0-6)
871-318	กฎหมาย จริยธรรม และประเด็นทางวิชาชีพ Laws, Ethics and Professional Issues	3(3-0-6)
871-319	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ Seminar in Computer and Informatics for Management	ไม่นับหน่วยกิต (1 คาบ/สัปดาห์)
กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์		22 หน่วยกิต
871-213	ดิจิทัลกราฟิกและการออกแบบ Digital Graphics and Design	3((2)-2-5)
871-215	เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต Internet Technology	3((2)-2-5)
871-217	การจัดการฐานข้อมูล Database Management	3((2)-2-5)
871-316	การบริหารและจัดการระบบ System Administration and Management	3((2)-2-5)
871-317	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ Human Computer Interaction	3((2)-2-5)
871-410	โครงการรายบุคคล Independent Project	4(0-12-0)
871-411	ความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล Computer System and Data Communication Security	3((2)-2-5)
กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์		18 หน่วยกิต
871-112	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3((2)-2-5)
871-212	โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี Data Structures and Algorithms	3((2)-2-5)
871-310	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศในองค์กร Information System Analysis and Design in Organization	3((2)-2-5)
871-311	การออกแบบและการโปรแกรมเชิงวัตถุ Design and Object-Oriented Programming	3((2)-2-5)
871-312	ชุดวิชาการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันบนเว็บ Web Application Design and Development	6((4)-4-10)

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	12 หน่วยกิต
871-110 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Mathematics for Information Technology	3(3-0-6)
871-210 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ Computer Architecture	3((2)-2-5)
871-211 ระบบปฏิบัติการ Operating System	3((2)-2-5)
871-216 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ Data Communication and Computer Networks	3((2)-2-5)
กลุ่มการฝึกงาน/สหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต
871-412 สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(0-36-0)
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	ไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต
ให้นักศึกษาเลือกเรียนจากรายวิชาต่างๆ ในกลุ่มใดก็ได้ตามความสนใจ ดังต่อไปนี้	
กลุ่มการพัฒนาาระบบสารสนเทศ	
871-220 การจำลองด้วยคอมพิวเตอร์ Computer Modeling	3((2)-2-5)
871-221 วิดีโอและออดิโอสำหรับมัลติมีเดีย Video and Audio for Multimedia	3((2)-2-5)
871-222 ชุมชีพาณิชยอิเล็กทรอนิกส์และลูกค้าสัมพันธ์ E-Commerce and Customer Relationship Management	6((4)-4-10)
871-223 การโปรแกรมร่วมสมัย Contemporary Programming	3((2)-2-5)
871-320 การโปรแกรมเครือข่าย Network Programming	3((2)-2-5)
871-321 ระบบการสื่อสารแบบไร้สาย Wireless Communication System	3((2)-2-5)
871-322 การประมวลผลภาพ Image Processing	3((2)-2-5)
871-323 การโปรแกรมเกม Game Programming	3((2)-2-5)
871-324 การออกแบบระบบเครือข่ายสำหรับองค์กร Network Design for Organization	3((2)-2-5)

871-325	ชุดวิชาการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง Internet of Things Application Development	6((4)-4-10)
871-420	การโปรแกรมกราฟิก Graphics Programming	3((2)-2-5)
871-421	การทำเหมืองข้อมูล Data Mining	3((2)-2-5)
871-422	การวิเคราะห์ข้อมูล Data Analytics	3((2)-2-5)
กลุ่มการจัดการธุรกิจดิจิทัล		
870-200	ภาษาอังกฤษหรรษา English for Fun I	ไม่นับหน่วยกิต (2 คาบ/สัปดาห์)
870-220	การตลาดออนไลน์ Online Marketing	3(3-0-6)
871-224	การจัดการทรัพยากรสารสนเทศในองค์กร Information Resources Management in Organization	3(3-0-6)
871-225	การจัดการธุรกิจ Business Administration	3(3-0-6)
871-326	ชุดวิชาการจัดการธุรกิจสำหรับผู้ประกอบการ Business Management for Entrepreneurs	6((4)-4-10)
871-327	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management	3(3-0-6)
871-328	การบริหารโครงการ Project Management	3(3-0-6)
871-423	เศรษฐศาสตร์เพื่อการจัดการ Managerial Economics	3(3-0-6)
873-225	การออกแบบบรรจุภัณฑ์ Package Design	3((2)-2-5)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า

6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ที่สนใจที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ หรือมหาวิทยาลัยอื่นๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

117-103	จิตวิวัฒน์และคิด-ทำ-นำเสนอ	3((3)-0-6)
117-116	การรู้เท่าทันดิจิทัล	2((2)-0-4)
417-101	ไฮ-อิงลิช	2((2)-0-4)
411-102	สนทนาภาษาไทย 4.0**	2((2)-0-4)
993-172	จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต	1((1)-0-2)
วิชาเลือกสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา***		2

วิชาพื้นฐานคณะ

872-100	วิทยาการสื่อสาร	3((3)-0-6)
---------	-----------------	------------

วิชาพื้นฐานเอก

871-110	คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
871-111	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)

รวม 21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

001-103	ไอเดียสู่ความเป็นผู้ประกอบการ	1((1)-0-2)
117-101	ศาสตร์พระราชและประโยชน์เพื่อนมนุษย์	3((3)-0-6)
117-115	การคิดและการตัดสินใจ	2((2)-0-4)
196-101	ความเป็นพลเมือง	2((2)-0-4)
299-104	รู้จัก รู้เท่าทัน*	2((2)-0-4)
417-102	เฟ้นแอนด์โพสท์	2((2)-0-4)
746-103	ฟินแมท	2((2)-0-4)
วิชาเลือกสาระการเรียนรู้เลือกศึกษาทั่วไป****		4

วิชาพื้นฐานเอก

871-112	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3((2)-2-5)
---------	-----------------------	------------

รวม 21

หมายเหตุ: นักศึกษาที่มีผลการเรียนภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด ให้เข้าร่วมกิจกรรมที่จัดโดยคณะหรือมหาวิทยาลัย

* หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 4 การอยู่อย่างรู้เท่าทันและการรู้ดิจิทัล เลือก 2 หน่วยกิต

** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 6 ภาษาและการสื่อสาร เลือก 2 หน่วยกิต

*** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระที่ 7 สุนทรียศาสตร์และกีฬา เลือก 2 หน่วยกิต สามารถเลือกจากสองสาระหรือสาระใดสาระหนึ่ง

**** หมวดวิชาศึกษาทั่วไป สาระเลือกศึกษาทั่วไป จำนวน 4 หน่วยกิต โดยกำหนดเลือก 276-101 การมองภาพแบบองค์รวม และ 437-202 คิดอย่างเฉลียวเข้าใจอย่างฉลาด

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาพื้นฐานคณะ

872-200 การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ 3((3)-0-6)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-210 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3((2)-2-5)

871-211 ระบบปฏิบัติการ 3((2)-2-5)

871-212 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 3((2)-2-5)

871-213 ดิจิทัลกราฟิกและการออกแบบ 3((2)-2-5)

วิชาเอกเลือก 3

วิชาเลือกเสรี 3

รวม 21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-214 หลักการจัดการ 3(3-0-6)

871-215 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต 3((2)-2-5)

871-216 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3((2)-2-5)

871-217 การจัดการฐานข้อมูล 3((2)-2-5)

วิชาเอกเลือก 6

วิชาเลือกเสรี 3

รวม 21

ปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-310 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศในองค์กร	3((2)-2-5)
871-311 การออกแบบและการโปรแกรมเชิงอ็อบเจกต์	3((2)-2-5)
871-312 ชุมวิชาการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันบนเว็บ	6((4)-4-10)
871-313 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ	3((2)-2-5)
871-314 การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)

วิชาเอกเลือก

3

รวม

21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-315 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
871-316 การบริหารและจัดการระบบ	3((2)-2-5)
871-317 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์	3((2)-2-5)
871-318 กฎหมาย จริยธรรม และประเด็นทางวิชาชีพ	3(3-0-6)
871-319 สัมมนาทางคอมพิวเตอร์และวิทยาการสารสนเทศเพื่อการจัดการ	ไม่นับหน่วยกิต (1 คาบ/สัปดาห์)

วิชาเอกเลือก

6

รวม

18

ปีที่ 4

(แผนสหกิจศึกษา)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-410 โครงการรายบุคคล	4(0-12-0)
871-411 ความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3((2)-2-5)

วิชาเอกเลือก

3

รวม

10

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-412 สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
--------------------	-----------

รวม

6

แผนการศึกษา
สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ปีที่ 1 (ชั้นปีที่ 3)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

746-103 ฟิสิกส์ 2(2)-0-4

993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1((1)-0-2)

วิชาพื้นฐานคณะ

872-100 วิทยาการสื่อสาร 3((3)-0-6)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-110 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

871-111 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

871-211 ระบบปฏิบัติการ 3((2)-2-5)

871-213 ดิจิทัลกราฟิกและการออกแบบ 3((2)-2-5)

871-313 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ 3(3-0-6)

รวม 21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

950-101 จิตวิวัฒน์ 1((1)-0-2)

117-114 คิด-ทำ-นำเสนอ 2((2)-0-4)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-214 หลักการจัดการ 3(3-0-6)

871-215 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต 3((2)-2-5)

871-317 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ 3((2)-2-5)

871-318 กฎหมาย จริยธรรม และประเด็นทางวิชาชีพ 3(3-0-6)

871-319 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ
ไม่นับหน่วยกิต
(1 คาบ/สัปดาห์)

วิชาเอกเลือก

6

รวม 21

ปีที่ 2 (ชั้นปีที่ 4)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

วิชาเลือกสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา 2

วิชาพื้นฐานคณะ

872-200 การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์ 3(3-0-6)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-314 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)

871-410 โครงการรายบุคคล 4(0-12-0)

วิชาเอกเลือก 3

วิชาเลือกเสรี 4

รวม 19

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-413 สหกิจศึกษา 6(0-36-0)

รวม 6

แผนการศึกษา
สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) หรือเทียบเท่า
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ปีที่ 1 (ชั้นปีที่ 3)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

746-103 ฟิสิกส์ 2(2)-0-4

993-172 จิตสาธารณะในภาวะวิกฤต 1((1)-0-2)

วิชาพื้นฐานคณะ

872-100 วิทยาการสื่อสาร 3((3)-0-6)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-110 คณิตศาสตร์สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

871-111 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

871-211 ระบบปฏิบัติการ 3((2)-2-5)

871-312 ชุมวิชาการออกแบบและพัฒนาแอปพลิเคชันบนเว็บ 6((4)-4-10)

รวม 21

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาศึกษาทั่วไป

950-101 จิตวิวัฒน์ 1((1)-0-2)

117-114 คิด-ทำ-นำเสนอ 2((2)-0-4)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-212 โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี 3((2)-2-5)

871-215 เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต 3((2)-2-5)

871-316 การบริหารและจัดการระบบ 3((2)-2-5)

871-317 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

871-319 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการจัดการ
 ไม่นับหน่วยกิต
 (1 คาบ/สัปดาห์)

วิชาเอกเลือก

6

รวม 21

ปีที่ 1 (ชั้นปีที่ 3 ภาคฤดูร้อน)

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-213	ดิจิทัลกราฟิกและการออกแบบ	3((2)-2-5)
871-313	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางการจัดการ	3((2)-2-5)
871-314	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
รวม		9

ปีที่ 2 (ชั้นปีที่ 4)

ภาคการศึกษาที่ 1

วิชาศึกษาทั่วไป

วิชาเลือกสาระสุนทรียศาสตร์และกีฬา	2
-----------------------------------	---

วิชาพื้นฐานคณะ

872-200 การจัดการความรู้และทักษะการคิดเชิงวิพากษ์	3(3-0-6)
---	----------

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-410	โครงการรายบุคคล	4(0-12-0)
871-411	ความมั่นคงของระบบคอมพิวเตอร์และการสื่อสารข้อมูล	3((2)-2-5)
วิชาเอกเลือก	3	
วิชาเลือกเสรี	4	
รวม		19

ภาคการศึกษาที่ 2

วิชาเฉพาะด้านบังคับ

871-413	สหกิจศึกษา	6(0-36-0)
รวม		6

หมายเหตุ: วิชาที่ทางอาชีวะเรียนมาแล้วในหมวดวิชาบังคับซึ่งเทียบโอนกับวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยได้ ให้นำเป็นวิชาเลือกเสรีได้ เช่น วิชา 3000-1401 คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด 3 นก. เทียบได้กับ 746-102 สมาร์ตแมท สมาร์ตไลฟ์ 2 นก.