

(ระบุนายละเอียดโครงสร้างหลักสูตรโดยใช้รูปแบบตามเล่มที่เปิดสอนอยู่ในปัจจุบัน)

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์	ชื่อย่อปริญญาภาษาไทย วท.บ.(ชีวเวชศาสตร์)	ภาษาอังกฤษ B.Sc. (Biomedical Sciences)	
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร		332-131 ปฏิบัติการฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	(1)
ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต		364-101 บทนำจีโนมของมนุษย์	(1)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 33 หน่วยกิต		348-111 บทนำชีววิทยาโมเลกุลการแพทย์	(2)
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์		311-211 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์ 3	(4)
และพลศึกษา จำนวน 12 หน่วยกิต		311-221 ภูมิคุ้มกันของร่างกายและการติดเชื้อ	(6)
388-101 สุขภาวะกายและจิต (3)		311-231 ระบบหายใจ	(4)
895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต (3)		311-241 ระบบหัวใจและหลอดเลือด	(4)
388-251 พื้นฐานการปฏิสัมพันธ์ (1)		311-261 ระบบย่อยอาหารและโภชนาการ	(6)
388-252 การปฏิสัมพันธ์ (1)		311-271 ระบบทางเดินปัสสาวะและ	
388-201 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1 (1)		ระบบสืบพันธุ์	(6)
895-xxx พลศึกษา (1)		388-281 การสัมผัสชีวิตแพทย์	(3)
และเลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และ		367-291 เวชศาสตร์ชุมชน 1	(4)
สังคมศาสตร์ จำนวน 2 หน่วยกิต		388-211 ประวัติศาสตร์การแพทย์	(2)
1.2 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 15 หน่วยกิต		311-321 ระบบประสาท การเคลื่อนไหวและ	
890-101 การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน (3)		พฤติกรรม 1	(6)
890-102 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน (3)		311-322 ระบบประสาท การเคลื่อนไหวและ	
890-252 การเขียนภาษาอังกฤษเชิงวิชาการ (3)		พฤติกรรม 2	(4)
และเลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษตามความสนใจ		311-331 ระบบต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม	(4)
2 รายวิชา		367-341 เวชศาสตร์ชุมชน 2	(4)
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		388-351 พื้นฐานทักษะทางคลินิกและ	
จำนวน 6 หน่วยกิต		เวชจริยศาสตร์ 1	(1)
322-100 คณิตศาสตร์ สถิติและคอมพิวเตอร์		388-352 พื้นฐานทักษะทางคลินิกและ	
ในชีวิตประจำวัน (3)		เวชจริยศาสตร์ 2	(1)
340-326 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม (3)		364-361 ระบบเลือดและชีววิทยาของเนื้องอก	(6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ		388-371 วงจรชีวิตมนุษย์	(4)
ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต		388-381 บทนำเวชศาสตร์คลินิก 1	(2)
2.1 กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐาน จำนวน 85 หน่วยกิต		388-491 บทนำเวชศาสตร์คลินิก 2	(3)
311-101 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์ 1 (3)		2.2 กลุ่มวิชาชีพ จำนวน ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต	
311-102 บทนำวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2 (2)		373-491 โครงงานชีวเวชศาสตร์	(6)
332-121 ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (2)		373-492 สัมมนาชีวเวชศาสตร์	(2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 9 หน่วยกิต

- ให้เลือกรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย

สงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ ซึ่งมีเนื้อหารายวิชา

ไม่ซ้ำซ้อนหรือใกล้เคียงกับรายวิชาที่เรียนมาแล้ว

จำนวน 9 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

311-101 Introduction to Medical Science I	3
332-121 Life Science Physics	2
332-131 Life Science Physics Laboratory	1
890-101 Fundamental English Listening and Speaking*	3
890-102 Fundamental English Reading and Writing*	3
388-101 Healthy Body and Mind	3
322-100 Mathematics Statistics and Computers in Everyday Life	3
xxx-xxx เลือกเรียนรายวิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์	2
รวม	20

ภาคการศึกษาที่ 2

311-102 Introduction to Medical Science II	2
364-101 Introduction to Human Genome	1
348-111 Introduction to Molecular Medicine	2
890-.... วิชาเลือกภาษาอังกฤษ**	3
890-.... วิชาเลือกภาษาอังกฤษ**	3
895-171 Wisdom of Living	3
340-326 Science, Technology, and Society	3
895-xxx พลศึกษา	1
เลือกเสรี	3
รวม	21

- หมายเหตุ 1. * การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม และรายวิชาการฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน, การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
2. ** ให้เลือกเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษ ตามความสนใจ 2 รายวิชา

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

311-211 Introduction to Medical Science III	4
311-221 Body defense, Immunity and Infection	6
311-231 Respiratory Systems	4
311-241 Cardiovascular Systems	4
388-211 History of Medicine	2
388-251 Fundamental Human Interaction	1
รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 2

311-261 Digestive System and Nutrition	6
311-271 Urinary and Reproductive Systems	6
367-291 Community Medicine I	4
388-252 Human Interaction	1
388-281 Clinical Immersion	3
388-201 Co-Curricular Activities I	1
รวม	21

ภาคการศึกษาที่ 1		ปีที่ 3		ภาคการศึกษาที่ 2		
311-321	Nervous System, Locomotor and Behavior I	6		364-361	Hematopoietic System and Biology of Neoplasia	6
311-322	Nervous System, Locomotor and Behavior II	4		388-352	Fundamental Clinical Practice and Medical Ethics II	1
311-331	Endocrine System and Metabolism	4		388-371	Human Life Cycle	4
367-341	Community Medicine II	4		388-381	Introduction to Clinical Medicine I	2
388-351	Fundamental Clinical Practice and Medical Ethics I	1		COMPRES I	Comprehensive Examination I	-
	รวม	19			รวม	13

ปีที่ 4		
373-491	Biomedical Sciences Project	6
373-492	Biomedical Sciences Seminar	2
388-491	Introduction to Clinical Medicine II	3
890-252	Writing Academic English	3
	เลือกเสรี	6
	รวม	20

หมายเหตุ นักศึกษาสามารถเลือกลงทะเบียนเรียนรายวิชาของชั้นปีที่ 4 ในภาคการศึกษาใดก็ได้ตลอดหลักสูตร โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และคณะเจ้าของรายวิชาดังกล่าวเปิดสอนในภาคการศึกษานั้น ๆ