



# แผนการศึกษา หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ปรับปรุงปี 2555)

## สำนักวิชาสหเวชศาสตร์และสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

โดย... อาจารย์ทัศนุ เรืองสุวรรณ

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2			ภาคการศึกษาที่ 3			
1	THA-100	ภาษาไทยร่วมสมัยและการรู้สารสนเทศ	1(3-2-7)	ENG-107	ภาษาอังกฤษเพื่อสุนทรียศาสตร์	1(3-2-7)	ENG-108	ภาษาอังกฤษด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1(3-2-7)	
	SCI-xxx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	0.5(2-0-4)	BIO-103	ชีววิทยาทั่วไป	1(4-0-8)	SCI-XXX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	0.5(2-0-4)	
	ITE-xxx	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5(x-x-x)	BIO-104	ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป	0.5(0-4-2)	SRE-100	กีฬา นันทนาการ และการออก กำลังกายเพื่อสุขภาพ	0.5(1-3-4)	
	ENG-106	ทักษะภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	1(3-2-7)	CHM-102	เคมีทั่วไป	1(4-0-8)	CHM-111	เคมีอินทรีย์	1(3-3-8)	
	CHM-101	เคมีพื้นฐาน	0.5(2-0-4)	CHM-106	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	0.5(0-4-2)	ENV-121	อนามัยสิ่งแวดล้อมขั้นแนะนำ	1(4-0-8)	
	MAT-113	คณิตศาสตร์ทั่วไป	1(4-0-8)	PUH-101	การสาธารณสุขขั้นแนะนำ	0.5(2-0-4)	OCC-141	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยขั้นแนะนำ	0.5(2-0-4)	
	รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			
	2	SOC-xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	1(3-2-7)	HUM-XXX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	1(3-2-7)	SOC-xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	1(3-2-7)
CHM-251		หลักชีวเคมี	1(4-0-8)	PUH-202	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสาธารณสุข	0.5(2-0-4)	ITE- xxx	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5(x-x-x)	
BIO-211		จุลชีววิทยา	1(4-0-8)	ITE-XXX	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	0.5(x-x-x)	PUH-203	ชีวสถิติ	1(4-0-8)	
BIO-212		ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	0.5(0-4-2)	PHY-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	1(4-0-8)	PUH-204	กฎหมายและนโยบายสุขภาพขั้นแนะนำ	0.5(2-0-4)	
PTH-216		กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	1(3-3-8)	PHY-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	0.5(0-4-2)	PUH-205	พฤติกรรมสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพ	0.5(2-0-4)	
รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา				
3		PUH-306	ระบาดวิทยาและหลักการควบคุมโรค	1(4-0-8)	PUH-308	การบริหารจัดการด้านสุขภาพ	0.5 (2-0-4)	PUH-310	ชุมชนกับสุขภาพ	1(0-8-4)
		PUH-307	เศรษฐศาสตร์สุขภาพขั้นแนะนำ	0.5 (2-0-4)	PUH-309	กระบวนการค้นแบบองค์รวมกับสุขภาพ	0.5(2-0-4)	PUH-311	ระเบียบวิธีวิจัยทางสาธารณสุข	0.5 (1-3-4)
	OCC-344	ความปลอดภัยในกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม	0.5(2-0-4)	OCC-347	เทคนิคความปลอดภัย	0.5(2-0-4)	OCC-351	พิษวิทยาอาชีวอนามัย	1(3-3-8)	
	OCC-345	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	1(4-0-8)	OCC-348	การประเมินและการจัดการความเสี่ยง	0.5(1-3-4)	OCC-352	โรคจากการทำงานและสิ่งแวดล้อม	0.5(2-0-4)	
	OCC-346	การประเมินด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	1(1-6-5)	OCC-349	การจัดการอัคคีภัยและอุบัติเหตุ	1(2-6-7)	OCC-353	การระบายนอกอากาศในโรงงานอุตสาหกรรม	1(3-3-8)	
	xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	0.5(2-0-4)	OCC-350	การยศาสตร์และสรีรวิทยาการทำงาน	0.5(2-0-4)	OCC-354	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.5(2-0-4)	
	รวม 4.5 หน่วยวิชา			รวม 4 หน่วยวิชา			รวม 4.5 หน่วยวิชา			
	4	OCC-455	การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.5 (2-0-4)	OCC-491	สหกิจศึกษา	2.5(0-40-0)	OCC-460	สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	0.5 (2-0-4)
OCC-456		มาตรฐานการจัดการด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	0.5 (2-0-4)				OCC-461	โครงการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(0-8-4)	
OCC-457		การบริการอาชีวอนามัย	0.5(1-3-4)				xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	0.5(2-0-4)	
OCC-458		จิตวิทยาในการทำงาน	0.5(2-0-4)				xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	0.5(2-0-4)	
OCC-459		การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ	0.5 (2-0-4)							
xxx-xxx		วิชาเลือกเสรี	0.5(2-0-4)							
รวม 3 หน่วยวิชา			รวม 2.5 หน่วยวิชา			รวม 2.5 หน่วยวิชา				
รวมทั้งสิ้น 48 หน่วยวิชา (144 หน่วยกิตทวิภาค)										