

แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/67
0000111	อัตลักษณ์ทัศนคติและความเป็นพลเมือง	3(2-2-5)
0000151	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0202103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
0204105	เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)
0502111	การสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
0502171	เทคโนโลยีดิจิทัลกับการสื่อสารอย่างมืออาชีพ	1(0-3-0)

รวมหน่วยกิต 22

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/68
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0502112	สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ*	3(2-2-5)
0204241	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
0204296	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
0207110	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐานของมนุษย์ 1	2(1-2-3)
0502211	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)

รวมหน่วยกิต 18

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/69
0502311	ชีวสถิติสำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(1-2-3)
0502312	อนามัยชุมชน	3(2-2-5)
0502313	การวิจัยเบื้องต้นสำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(1-0-2)
0502321	พิษวิทยาต้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)
0502322	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)
0502331	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	2(1-2-3)
0502341	หลักการวิศวกรรมสำหรับงานต้านอาชีวอนามัยและฯ	3(3-0-6)
0502361	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในงานอาชีวอนามัยและฯ	2(2-0-4)
.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)

รวมหน่วยกิต 20

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/67
0000152	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
0000261	การเป็นนวัตกรรมสังคมและการพัฒนานวัตกรรมสังคม หรือ	3(2-2-5)
0000271	การเป็นผู้ประกอบการและการพัฒนาธุรกิจเชิงนวัตกรรม	3(2-2-5)
0000...	เลือกวิชาส่งเสริมสมรรถนะเฉพาะด้าน	3(.....)
0000...	เลือกวิชาเลือกทั่วไป	3(.....)
0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0204294	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)
0207103	ชีววิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
0209107	ฟิสิกส์สำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)
0209197	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(0-3-0)

รวมหน่วยกิต 22

ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/68
0207114	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	2(2-0-4)
0207111	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐานของมนุษย์ 2	2(1-2-3)
0502212	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น*	3(3-0-6)
0502213	การป้องกันและควบคุมโรค	3(3-0-6)
0502221	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
0502231	กฎหมายอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข	2(2-0-4)
0502241	เขียนแบบวิศวกรรม	1(0-3-0)
.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)
.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)

รวมหน่วยกิต 20

ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/69
0502314	ระบาดวิทยาอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
0502315	สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*	1(0-3-0)
0502323	การฝึกปฏิบัติทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(0-6-0)
0502324	สรีระวิทยาการทำงานและการยศาสตร์	3(3-0-6)
0502332	กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยระดับชาติและนานาชาติ	2(2-0-4)
0502333	หลักความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
0502334	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
0502335	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2(2-0-4)
.....	วิชาเอกเลือก	2(.....)

รวมหน่วยกิต 19

แผนการเรียนสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/70	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/70
0502411	การบริการสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ	3(2-2-5)	0502454	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*	6(0-18-0)
0502421	อาชีวเวชศาสตร์	2(2-0-4)		หรือ	
0502431	โครงการทางด้านอาชีวอนามัยความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1(0-3-0)	0502455	สหกิจศึกษาด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*	6(0-18-0)
0502432	การบริหารจัดการทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2-0-4)			
0502441	การควบคุมมลภาวะอากาศและการระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)			
0502442	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2(2-0-4)			
0502461	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	2(2-0-4)			
.....	วิชาเอกเลือก	2(.....)			
.....	วิชาเอกเลือก	2(.....)			
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>19</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>6</b>
<b>รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต</b>					

\* หมายถึง วิชาที่ประเมินการบรรลุสมรรถนะในแต่ละชั้นปี