

## แผนการเรียนนิสิตหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต : สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนต้น	1/66	ชั้นปีที่ 1	ภาคเรียนปลาย	2/66
0000111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)	0000121	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
0000131	การจัดการนวัตกรรมเพื่อโลกอนาคต	3(2-2-5)	0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)
0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)	0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)
0202103	คณิตศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)	0204223	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0204105	เคมีเบื้องต้น	3(2-3-4)	0204294	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์พื้นฐาน	1(0-3-0)
0502111	การสาธารณสุขขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)	0207103	ชีวะวิทยาทั่วไป	2(2-0-4)
0502171	เทคโนโลยีดิจิทัลกับการสื่อสารอย่างมืออาชีพ	1(0-3-0)	0209107	ฟิสิกส์สำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)
			0209197	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(0-3-0)
			0502112	สุขศึกษาและพฤติกรรมสุขภาพ*	3(2-2-5)
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>19</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>22</b>
ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนต้น	1/67	ชั้นปีที่ 2	ภาคเรียนปลาย	2/67
241-242	ชุดความคิดฯ (เลือก 1 วิชา)	3(2-2-5)	0207114	จุลชีวะวิทยาและปรสิตวิทยา	2(2-0-4)
251-252	ปฏิบัติการชุมชนฯ / ทักษะนักศึกษา (เลือก 1 วิชา)	3(2-3-4)	0207111	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐานของมนุษย์ 2	2(1-2-3)
0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)	0502212	อาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น*	3(3-0-6)
0000....	กลุ่มวิชาเลือก (บังคับ)	3(.....)	0502213	การป้องกันและควบคุมโรค	3(3-0-6)
0204241	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	0502221	หลักสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
0204296	ปฏิบัติการชีวเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)	0502231	กฎหมายอาชีวอนามัยความปลอดภัยในการทำงานและสาธารณสุข	2(2-0-4)
0207110	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาพื้นฐานของมนุษย์ 1	2(1-2-3)	0502241	เขียนแบบวิศวกรรม	1(0-3-0)
0502211	อนามัยสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)
			.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>21</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>20</b>
ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนต้น	1/68	ชั้นปีที่ 3	ภาคเรียนปลาย	2/68
0502311	ชีวะสถิติสำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(1-2-3)	0502314	ระบาดวิทยาอาชีวอนามัย	3(2-2-5)
0502312	อนามัยชุมชน	3(2-2-5)	0502315	สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*	1(0-3-0)
0502313	การวิจัยเบื้องต้นสำหรับอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1(1-0-2)	0502323	การฝึกปฏิบัติทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	2(0-6-0)
0502321	พิษวิทยาด้านอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	0502324	สรีระวิทยาการทำงานและการยศาสตร์	3(3-0-6)
0502322	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(2-2-5)	0502332	กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยระดับชาติและนานาชาติ	2(2-0-4)
0502331	การป้องกันอัคคีภัยและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน	2(1-2-3)	0502333	หลักความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
0502341	หลักการวิศวกรรมสำหรับงานด้านอาชีวอนามัยและฯ	3(3-0-6)	0502334	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงในงานอุตสาหกรรม	2(1-2-3)
0502361	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ในงานอาชีวอนามัยและฯ	2(2-0-4)	0502335	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2(2-0-4)
.....	วิชาเลือกเสรี	2(.....)	.....	วิชาเอกเลือก	2(.....)
	<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>20</b>		<b>รวมหน่วยกิต</b>	<b>19</b>

แผนการเรียนสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)

ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนต้น	1/69	ชั้นปีที่ 4	ภาคเรียนปลาย	2/69
0502411	การบริการสุขภาพและส่งเสริมสุขภาพในสถานประกอบการ	3(2-2-5)	0502454	การฝึกปฏิบัติงานวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*	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(.....)			
	รวมหน่วยกิต	19		รวมหน่วยกิต	6

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 146 หน่วยกิต

\* หมายถึง วิชาที่ประเมินการบรรลุสมรรถนะในแต่ละชั้นปี