

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565

นักศึกษารหัส 67

โครงสร้างตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า

140 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	104 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	20 หน่วยกิต		
2.2 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและวิทยาศาสตร์สุขภาพ	30 หน่วยกิต		
2.3 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	54 หน่วยกิต		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		
รายละเอียดรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ภาคการศึกษา	ผลการเรียน
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต		
1500122 ทักษะการสื่อสารภาษาไทย	3 (2-2-5)		
1500123 ภาษาอังกฤษสำหรับวิถีชีวิตสมัยใหม่	3 (2-2-5)		
1500124 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสากล	3 (2-2-5)		
1500202 ความเป็นสวนดุสิต	3 (2-2-5)		
2500118 อาหารการกิน	3 (3-0-6)		
2500119 วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน	3 (2-2-5)		
2500120 คุณค่าของความสุข	3 (3-0-6)		
2500121 พลเมืองไทยและพลเมืองโลก	3 (2-2-5)		
4000114 จุดประกายความคิดเชิงธุรกิจ	3 (2-2-5)		
4000115 การใช้ชีวิตในยุคดิจิทัล	3 (2-2-5)		
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	104 หน่วยกิต		
2.1 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	20 หน่วยกิต		
4011102 ฟิสิกส์ทั่วไป	3 (3-0-6)		
4011606 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1 (0-3-2)		
4021119 เคมีทั่วไป	3 (3-0-6)		
4021604 ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1 (0-3-2)		
4031119 ชีววิทยาพื้นฐาน	3 (2-2-5)		
4031601 ชีวเคมี	3 (3-0-6)		
4071405 สถิติและงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์	3 (3-0-6)		
4091115 แคลคูลัส	3 (3-0-6)		
2.2 กลุ่มพื้นฐานวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยและ	30 หน่วยกิต		
4071210 จรรยาบรรณวิชาชีพในงานอาชีวอนามัย	3 (3-0-6)		
4071211 อาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมใน	3 (2-2-5)		
4072107 การปฐมพยาบาลเบื้องต้นในงานอาชีวอนามัย	3 (2-2-5)		

รายละเอียดรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	ภาคการศึกษา	ผลการเรียน
4072108 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3 (3-0-6)		
4072331 การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	3 (2-2-5)		
4072332 วิทยาการระบาดและการประยุกต์ใช้ในงานอาชีพ	3 (2-2-5)		
4072333 การจัดการป้องกันและควบคุมโรคในงานอาชีวอนามัย	3 (2-2-5)		
4072512 การบริหารงานด้านการจัดการสุขภาพ	3 (3-0-6)		
4073523 การจัดการสุขภาพของผู้ปฏิบัติงานในสถาน	3 (2-2-5)		
4073905 โครงการวิจัยและนวัตกรรมความปลอดภัย	3 (0-6-3)		
2.3 กลุ่มวิชาชีพเฉพาะสาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	54 หน่วยกิต		
4072214 สรีรวิทยาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและภาวะการทำงาน	3 (2-2-5)		
4072334 มาตรฐานการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย	3 (3-0-6)		
4072607 สุขศาสตร์อุตสาหกรรมขั้นพื้นฐาน	3 (3-0-6)		
4072703 ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาองค์กรความปลอดภัย	3 (3-0-6)		
4073219 หลักการยศาสตร์	3 (2-2-5)		
4073344 อาชีวเวชศาสตร์	3 (3-0-6)		
4073345 พิษวิทยาสิ่งแวดล้อมและอาชีวอนามัย	3 (2-2-5)		
4073346 ความปลอดภัยในกระบวนการทำงาน	3 (3-0-6)		
4073347 การจัดการองค์กรด้านความปลอดภัย	2 (2-0-4)		
4073418 หลักและการประยุกต์การระบายอากาศในสถาน	3 (2-2-5)		
4073419 หลักวิศวกรรมความปลอดภัยสำหรับสถาน	3 (2-2-5)		
4073621 การเก็บตัวอย่างทางด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3 (2-2-5)		
4073906 สัมมนาทางอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและ	1 (0-2-1)		
4074201 กฎหมายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและ	3 (3-0-6)		
4074338 การบริหารจัดการความปลอดภัยในอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)		
4074339 การจัดการอัคคีภัยเพื่อประเมินป้องกันและควบคุม	3 (2-2-5)		
4074340 การบริหารและการจัดการความเสี่ยงทาง	3 (2-2-5)		
4074341 การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	3 (3-0-6)		
4074817 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพทางสุขศาสตร์ อุตสาหกรรมและความปลอดภัยในสถาน	3 (0-30-0)		
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต		
.....			
.....			