

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

1. สำเร็จการศึกษา ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร		ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		2	12
ข. หมวดวิชาแกน		5	30
ค. หมวดวิชาเฉพาะ		10	60
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี		1	6
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า		18	108
(2) รายละเอียดของหลักสูตร			
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)			
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต			
10151 ไทยศึกษา			
ข. หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)			
50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน			
50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ			
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ			
54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน			
54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์*			
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)			
54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์			
54109 การยศาสตร์			
54111 ประสมการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**			
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน*			
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม			
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย			
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)			
ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี			
หมายเหตุ		* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ	
		** ชุดวิชาประสมการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น	

ระดับปริญญาตรี
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

2. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์สุขภาพ วิทยาศาสตร์การแพทย์ สาธารณสุขศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) หรือพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร		ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		1	6
ข. หมวดวิชาแกน		1	6
ค. หมวดวิชาเฉพาะ		10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า		12	72
(2) รายละเอียดของหลักสูตร			
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)			
10151 ไทยศึกษา			
ข. หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)			
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ			

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

- 54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 54102 การบริหารงานอาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์
 54109 การยศาสตร์
 54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*
 54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**
 54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม
 54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
 54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น
 ** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

3. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม หรืออุตสาหกรรมศาสตร์ มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	9	54
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12	72
(2) รายละเอียดของหลักสูตร		
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)		
10151 ไทยศึกษา		
ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)		
50102 วิทยาศาสตร์สุขภาพ		
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ		
ค. หมวดวิชาเฉพาะ 9 ชุดวิชา (54 หน่วยกิต)		
54102 การบริหารงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์		
54109 การยศาสตร์		
54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย*		
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**		
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม		
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย		

หมายเหตุ * ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น
 ** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย**

4. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาแกน	2	12
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)**

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54102 การบริหารงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์

54109 การยศาสตร์

54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีพอนามัยและความปลอดภัย*

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอาชีพอนามัยและความปลอดภัยเป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

ระดับปริญญาตรี**หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีพอนามัยและความปลอดภัย**

5. สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) พยาบาลศาสตร (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือแพทย์แผนไทยบัณฑิต มีโครงสร้างและรายละเอียดของหลักสูตรดังนี้

(1) โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2	12
ข. หมวดวิชาแกน	5	30
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10	60
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	17	102

(2) รายละเอียดของหลักสูตร**ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 2 ชุดวิชา (12 หน่วยกิต)**

10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 5 ชุดวิชา (30 หน่วยกิต)

50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน

54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา (60 หน่วยกิต)

54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54102 การบริหารงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54106 พืชวิทยาและอาชีพเวชศาสตร์

54109 การยศาสตร์

54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีพอนามัยและความปลอดภัย*

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน**

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * ชุดวิชาประสบการณ์วิชาชีพอาชีพอนามัยและความปลอดภัยเป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ