

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety
ชื่อเต็มปริญญาบัตร	: วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)
ชื่อย่อปริญญาบัตร	: วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษา ปวส. ประเภทวิชาช่างอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาแกน	5 ชุดวิชา	(30 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา	(60 หน่วยกิต)
ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	18 ชุดวิชา	(108 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2 ชุดวิชา
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	
10151 ไทยศึกษา	

ข. หมวดวิชาแกน	5 ชุดวิชา
50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	
50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	
54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ *	

ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา
54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54102 การบริหารงานความปลอดภัย	
54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์	
54109 การยศาสตร์	
54111 ประสพการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย **	
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน *	
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม	
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย	

ง. หมวดวิชาเลือกเสรี	1 ชุดวิชา
ให้เลือกจากชุดวิชาต่างๆ ที่เปิดสอนตามหลักสูตรในระดับปริญญาตรีที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามเกณฑ์การลงทะเบียนเรียนชุดวิชาเลือกเสรี	

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัตินักเรียน (หลักสูตร 4 ปี)

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาแกน	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา	(60 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12 ชุดวิชา	(72 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา
10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 1 ชุดวิชา
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 10 ชุดวิชา

54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย

54102 การบริหารงานความปลอดภัย

54106 ฟิสิกส์และอาชีวเวชศาสตร์

54109 การยศาสตร์

54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย *

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

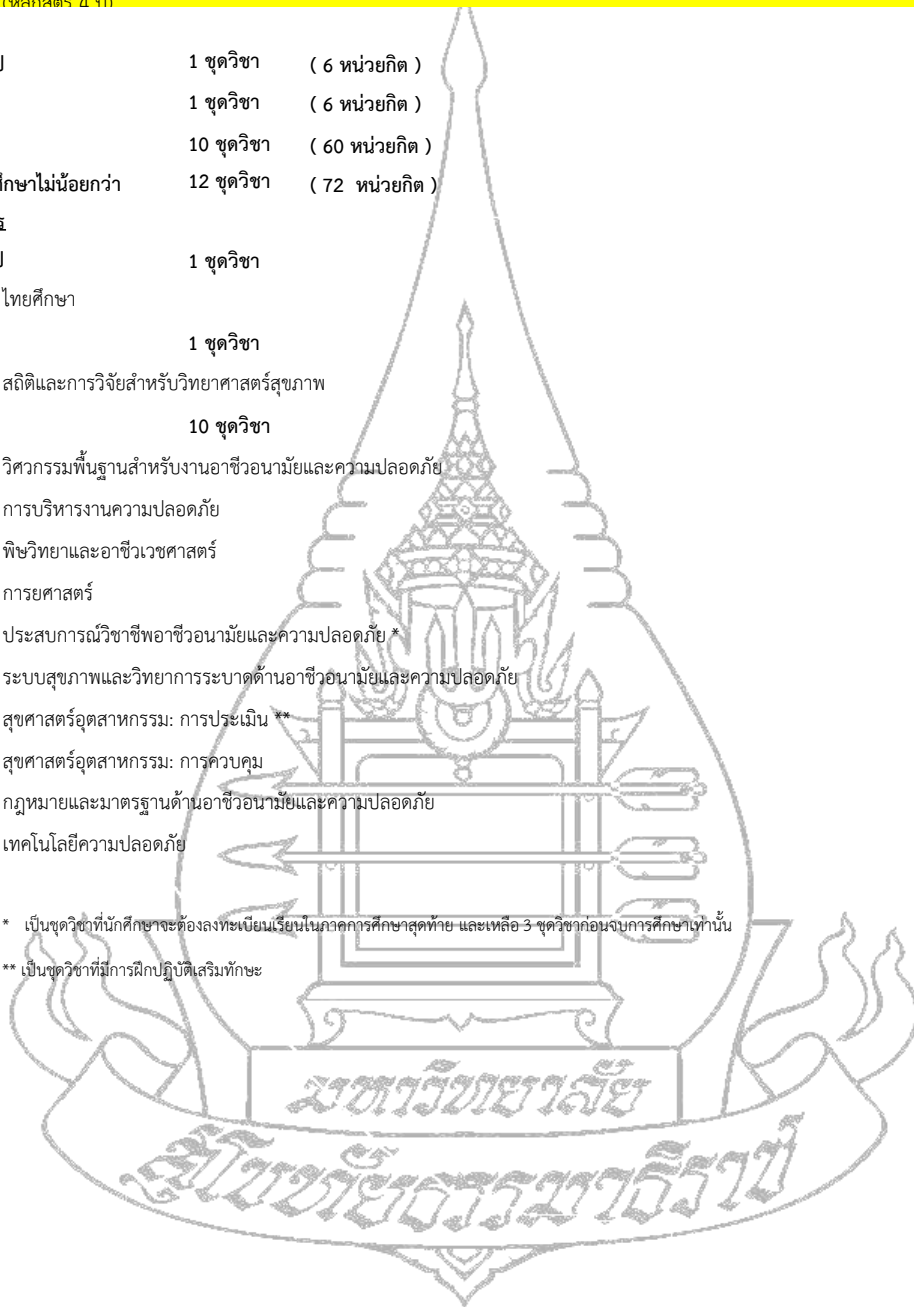
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน **

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ * เป็นขอวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 วิชาขึ้นก่อนการศึกษาเท่านั้น
** เป็นขอวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ ครุศาสตร์อุตสาหกรรม หรืออุตสาหกรรมศาสตร์

โครงสร้างของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	9 ชุดวิชา	(54 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	12 ชุดวิชา	(72 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา

10151 ไทยศึกษา

ข. หมวดวิชาแกน 2 ชุดวิชา

50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ

50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ

ค. หมวดวิชาเฉพาะ 9 ชุดวิชา

54102 การบริหารงานความปลอดภัย

54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์

54109 การยศาสตร์

54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย *

54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน **

54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม

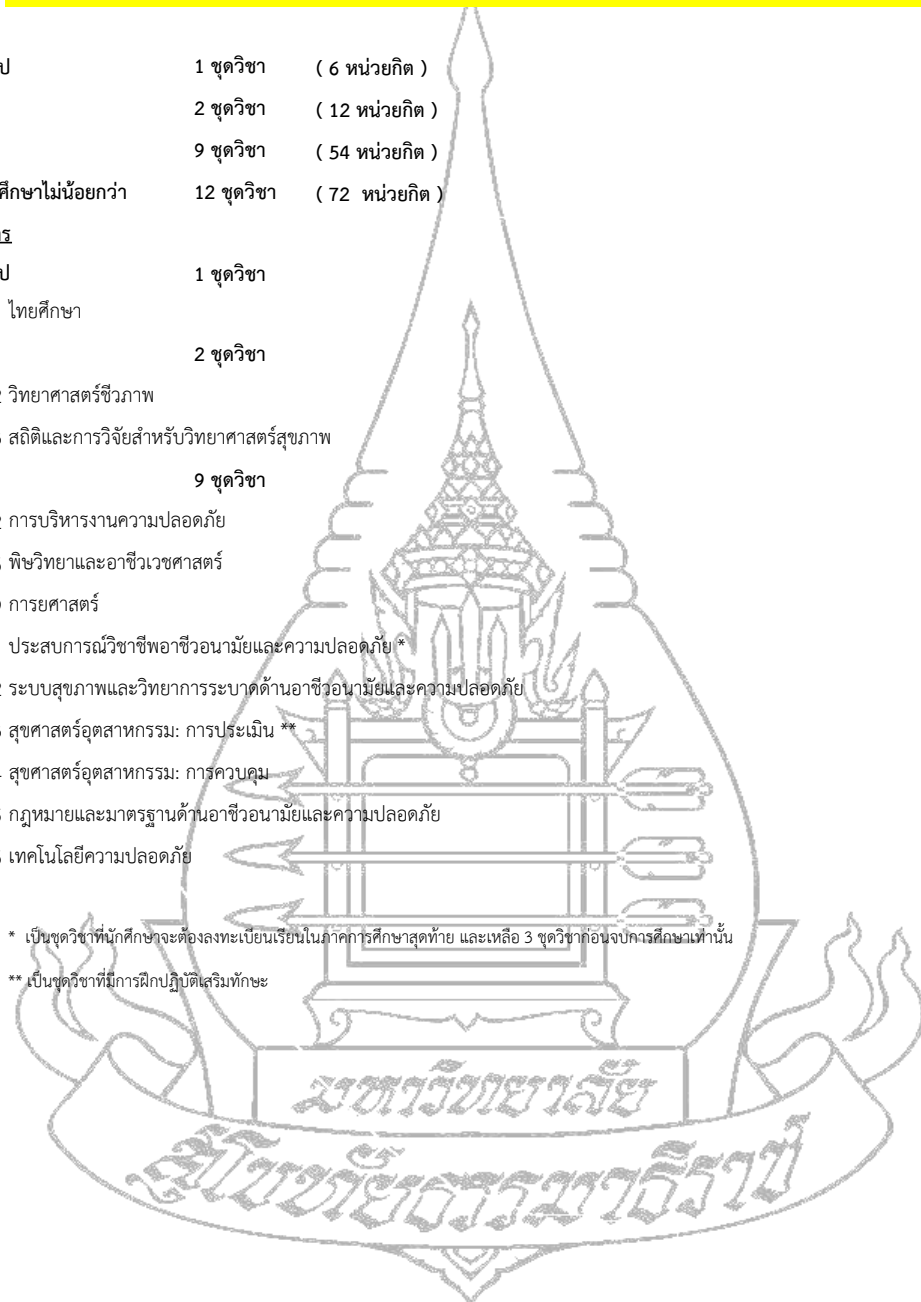
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย

หมายเหตุ

* เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา

โครงสร้างของหลักสูตร

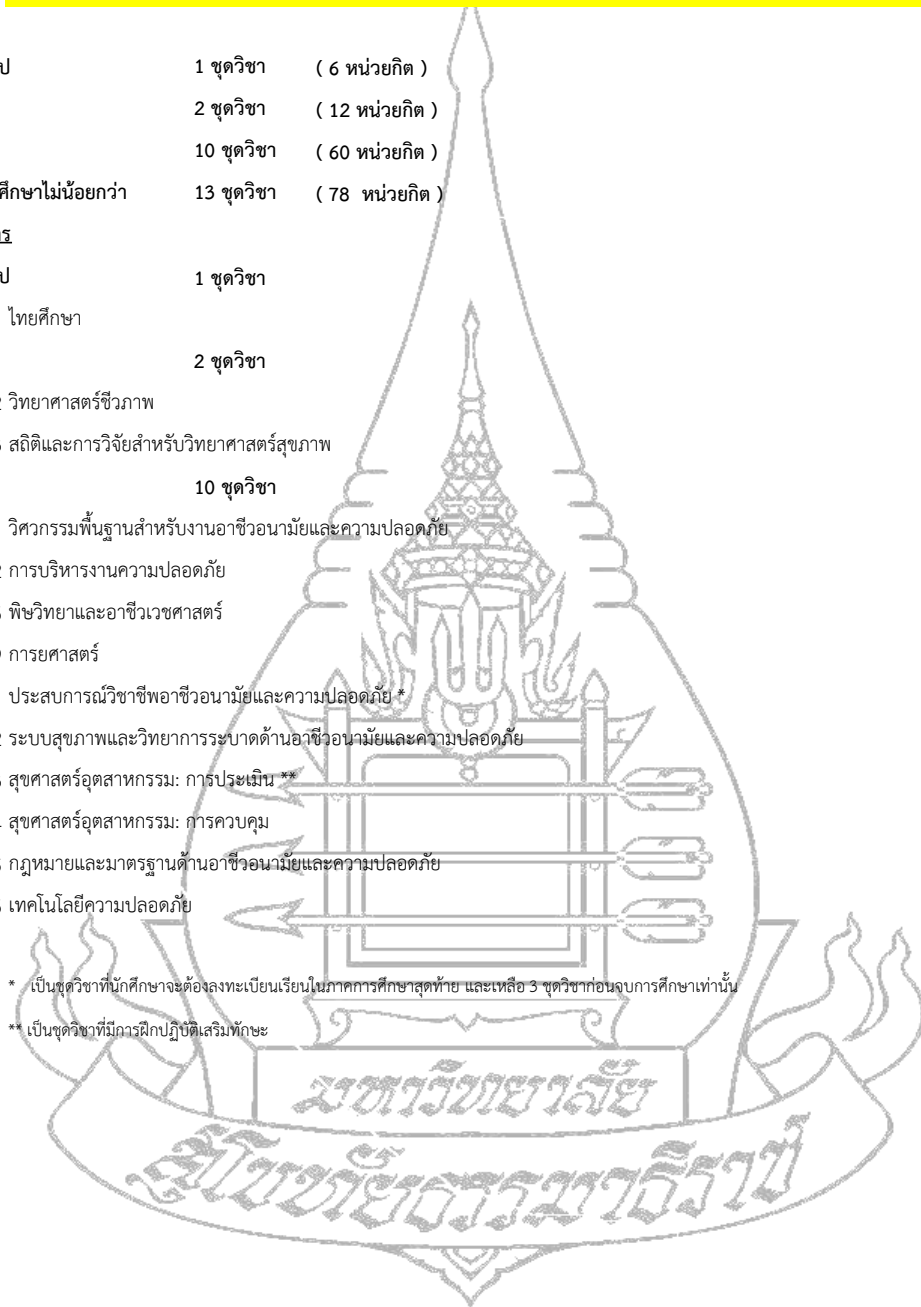
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา	(6 หน่วยกิต)
ข. หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา	(12 หน่วยกิต)
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา	(60 หน่วยกิต)
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13 ชุดวิชา	(78 หน่วยกิต)

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1 ชุดวิชา
10151 ไทยศึกษา	
ข. หมวดวิชาแกน	2 ชุดวิชา
50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา
54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54102 การบริหารงานความปลอดภัย	
54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์	
54109 การยศาสตร์	
54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย *	
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน **	
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม	
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย	

หมายเหตุ

- * เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น
- ** เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ



มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
รายงานโครงสร้างหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety

ชื่อเต็มปริญญาบัตร : วิทยาศาสตร์บัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)

ชื่อย่อปริญญาบัตร : วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)
B.Sc. (Occupational Health and Safety)

คุณสมบัติผู้สมัคร : สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีสาขาอื่น (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี) หรือ แพทย์แผนไทยบัณฑิต

โครงสร้างของหลักสูตร

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

รายละเอียดของหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	2 ชุดวิชา
10141 วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	
10151 ไทยศึกษา	

ข. หมวดวิชาแกน	5 ชุดวิชา
50101 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	
50102 วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	
50103 สถิติและการวิจัยสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	
54117 คณิตศาสตร์พื้นฐาน	
54118 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ *	

ค. หมวดวิชาเฉพาะ	10 ชุดวิชา
54101 วิศวกรรมพื้นฐานสำหรับงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54102 การบริหารงานความปลอดภัย	
54106 พิษวิทยาและอาชีวเวชศาสตร์	
54109 การยศาสตร์	
54111 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัย **	
54112 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาดด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54113 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การประเมิน *	
54114 สุขศาสตร์อุตสาหกรรม: การควบคุม	
54115 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	
54116 เทคโนโลยีความปลอดภัย	

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติเสริมทักษะ

** เป็นชุดวิชาที่นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาสุดท้าย และเหลือ 3 ชุดวิชาก่อนจบการศึกษาเท่านั้น

Last updated: 06-May-2017