

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
โครงสร้าง รายละเอียด และโปรแกรมการศึกษาของหลักสูตร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566

รหัสหลักสูตร	6601B0150002	Flag 02
ชื่อหลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต วิชาเอกอาชีวอนามัยและความปลอดภัย Bachelor of Science Program in Occupational Health and Safety	
ชื่อเต็มปริญญา	วิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) Bachelor of Science (Occupational Health and Safety)	
อักษรย่อปริญญา	วท.บ. (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย) B.Sc. (Occupational Health and Safety)	

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา **คุณสมบัติเฉพาะ**
 ผู้สมัครต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรที่กระทรวงศึกษาธิการหรือกระทรวงสาธารณสุข หรือหน่วยงานอื่น ที่สำนักงาน ก.พ. รับรองและคุณวุฒิการศึกษาที่สภาวิชาชีพรับรอง จะต้องได้รับการรับรองจากสภาวิชาชีพนั้นๆ

วุฒิการศึกษา

สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีวิทยาศาสตร์สุขภาพ หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์การแพทย์ หรือปริญญาตรีสาธารณสุขศาสตร์ หรือปริญญาตรีพยาบาลศาสตร์ หรือปริญญาตรีการแพทย์แผนไทย หรือปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตร์ หรือปริญญาตรีครุศาสตร์ อุตสาหกรรม หรือปริญญาตรีอุตสาหกรรมศาสตร์ หรือปริญญาตรีวิทยาศาสตร์ทุกสาขาวิชา หรือปริญญาตรีเทคโนโลยี

หมายเหตุ ผู้มีคุณสมบัติต้องไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสีย บุคคลซึ่งเคยถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เนื่องจากความประพฤติเสื่อมเสียจะกลับเข้าศึกษาใหม่ได้เป็นรายกรณี หากสภาวิชาการพิจารณาเห็นสมควรให้เข้าศึกษา เมื่อพ้นกำหนด 5 ปี นับแต่วันประกาศถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษา หรือเป็นนักศึกษาโครงการความร่วมมือในการจัดการศึกษาให้พิจารณาเป็นรายกรณี

โครงสร้างของหลักสูตร	ชุดวิชา	หน่วยกิต
ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	1	6
ข. หมวดวิชาเฉพาะ	12	72
รวมตลอดหลักสูตรต้องศึกษาไม่น้อยกว่า	13	78

รายละเอียดของหลักสูตร

- ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 1 ชุดวิชา (6 หน่วยกิต)
 10151 ไทยศึกษา
- ข. หมวดวิชาเฉพาะ 12 ชุดวิชา (72 หน่วยกิต)
วิชาพื้นฐานวิชาชีพ 2 ชุดวิชา
 54119 ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานสาธารณสุข
 54123 วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับงานสาธารณสุข

วิชาเฉพาะด้าน 10 ชุดวิชา

- 54124 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาด
- 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม*
- 54128 เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม**
- 54129 พื้นฐานวิศวกรรมในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
- 54131 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน
- 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย*
- 54133 พิษวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกัน
- 54134 การยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรม
- 54135 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน***

แนวทางการจัดโปรแกรมการศึกษาของหลักสูตร

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
1	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54129 พื้นฐานวิศวกรรมในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	ต้น	
	ปลาย	54119 ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานสาธารณสุข 54123 วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับงานสาธารณสุข 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม*		ปลาย	54119 ชีวสถิติและระเบียบวิธีวิจัยสำหรับงานสาธารณสุข 54123 วิทยาศาสตร์ชีวภาพสำหรับงานสาธารณสุข 54124 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาด
2	ต้น	54128 เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุมทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม 54131 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย*	2	ต้น	10151 ไทยศึกษา 54129 พื้นฐานวิศวกรรมในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 54130 เทคโนโลยีการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
	ปลาย	54124 ระบบสุขภาพและวิทยาการระบาด 54133 พิษวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกัน 54134 การยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรม		ปลาย	54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรม* 54133 พิษวิทยาและเวชศาสตร์ป้องกัน 54134 การยศาสตร์และจิตวิทยาอุตสาหกรรม

หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ

** นักศึกษาควรลงทะเบียนเรียนชุดวิชา 54125 การตรวจวัดและประเมินทางสุขศาสตร์อุตสาหกรรมมาก่อน

*** นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนเมื่อเหลือชุดวิชาที่ต้องศึกษาไม่เกิน 3 ชุดวิชาสุดท้ายของหลักสูตร และต้องฝึกงานภาคสนามวิชาชีพอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในสถานประกอบการ

ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคต้น	ปีที่	ภาค	สำหรับนักศึกษาที่สมัครเรียนในภาคปลาย
3	ต้น	54135 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน	3	ต้น	54128 เทคโนโลยีการป้องกันและควบคุม ทางสาธารณสุขอุตสาหกรรม 54131 กฎหมายและมาตรฐานด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน 54132 เทคโนโลยีวิศวกรรมความปลอดภัย*
	ปลาย			ปลาย	54135 ประสบการณ์วิชาชีพอาชีวอนามัย ความปลอดภัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงาน



หมายเหตุ * เป็นชุดวิชาที่มีการฝึกปฏิบัติ