

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม มุ่งเน้นผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถทางวิชาการระดับสูงโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมเป้าหมายและอุตสาหกรรมอนาคต (กลุ่ม S-Curve) ที่เป็นกลไกสำคัญในการยกระดับขีดความสามารถในการแข่งขันของประเทศ หลักสูตรมีรายวิชาที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม เช่น เทคโนโลยีการปรับปรุงคุณภาพน้ำและบำบัดน้ำเสีย การควบคุมมลพิษทางอากาศ การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และเศรษฐกิจหมุนเวียน

1.จำนวนนักศึกษาที่รับ	30 คน		
2.แผนการศึกษาที่เปิดรับ	แผน ก 1 แผน ก 2 และ แผน ข		
3.การจัดการเรียนการสอน	วันจันทร์ – ศุกร์ และ เสาร์-อาทิตย์ (กรณีมีความต้องการ)		
4.รูปแบบการเรียน	Onsite และ online (กรณีมีความต้องการ)		
5. ค่าธรรมเนียมการศึกษา	ภาคการศึกษาละ 30,000 บาท/ภาคการศึกษา		
6.จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	หมวดวิชา	แผนการศึกษา	
		ก แบบ ก1	ก แบบ ก2
			แผน ข
	หมวดวิชาบังคับ	-	12
	หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า	-	6
	วิทยานิพนธ์	36	18
	สารนิพนธ์	-	-
	รวม	36	36
			6
		36	36
			36
7.คุณสมบัติของผู้สมัคร	<p>แผน ก 1</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือเทียบเท่า มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 สำหรับการให้คะแนนที่กำหนดระดับชั้นสูงสุด มีค่าเท่ากับ 4.00 หรือ</p> <p>2) คุณสมบัติอื่น ๆ อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ</p> <p>แผน ก 2 และ แผน ข</p> <p>1) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขาวิชา หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องในกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หรือสาขาวิชาอื่น ๆ ในกลุ่มวิทยาศาสตร์ เช่น เคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขศาสตร์ มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่น้อยกว่า 2.50 หรืออยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ หรือ</p> <p>2) ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตทุกสาขาวิชา หรือ วิทยาศาสตร์บัณฑิต เช่น เคมี จุลชีววิทยา วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม วิทยาศาสตร์สุขภาพ สาธารณสุขศาสตร์ ที่มีประสบการณ์การทำงานไม่น้อยกว่า 1 ปี ในด้านที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมหรือใกล้เคียง หรือ</p> <p>3) คุณสมบัติอื่น ๆ นอกเหนือจากที่กำหนด และกรณีที่นักศึกษาไม่ได้สำเร็จการศึกษาสายตรงด้านวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมต้องให้มีการเรียนปรับพื้นฐานโดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ</p>		

<p>8.หลักฐานประกอบการสมัคร เฉพาะสาขาวิชา (ยื่นที่หลักสูตร ก่อนวันสอบอย่างน้อย 1 อาทิตย์)</p>	<p>1) ใบรับรองจากอาจารย์ในหลักสูตรที่จบการศึกษา หรือผู้บังคับบัญชา จำนวน 3 ชุด 2) แนวคิดของข้อเสนอ-หัวข้อโครงการวิทยานิพนธ์ที่สนใจเพื่อทำวิจัย 3) ใบรับรองประสบการณ์การทำงาน (หากเคยผ่านการทำงาน หรือ กำลังทำงานอยู่)</p>
<p>9. ช่องทางการติดต่อสาขาวิชา</p>	<p>เจ้าหน้าที่ประจำสาขาวิชา นางสาวจิราพร ยวงใย (นักวิชาการอุดมศึกษา) โทรศัพท์ 074-287015 อีเมล jiraporn.yu@psu.ac.th อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รองศาสตราจารย์ ดร. ธनिया เกาศล (ประธานหลักสูตร) โทรศัพท์ 074-287136 อีเมล thaniya.k@psu.ac.th เว็บไซต์ข้อมูลหลักสูตร https://www.eng.psu.ac.th/course/23-master-course/61-master-eve</p>

กำหนดการสอบ

วิชาที่สอบ	วันและเวลาสอบ	สถานที่สอบ
<p>1. สอบข้อเขียน</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิศวกรรมการบำบัดน้ำเสีย - วิศวกรรมการประปา - วิศวกรรมกากของเสียและการจัดการ - เคมีและชีววิทยาสำหรับวิศวกรรม <p>สิ่งแวดล้อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - การจัดการมูลฝอย - การควบคุมมลพิษทางอากาศ 	<p>ภาคการศึกษา 1/2567 วันศุกร์ ที่ 10 พฤษภาคม 2567 ภาคการศึกษา 2/2567 วันศุกร์ ที่ 13 กันยายน 2567 9:00-12:00 น.</p>	<p>ห้องประชุมสาขาวิชาวิศวกรรม โยธาและสิ่งแวดล้อม คณะ วิศวกรรมศาสตร์</p>
<p>2. สอบสัมภาษณ์ (เข้าสอบทุกคน)</p>	<p>13:00-15:00 น.</p>	