

แผนการเรียนสาขาวิชา อาชีวอนามัยและความปลอดภัย วท.บ.4ปี หมู่ 1
ประเภท ปริญญาตรี ภาคปกติ (เรียนวันจันทร์-วันศุกร์) เข้าเรียน 1/2565

ภาคเรียนที่ 1/2565				
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	GEN1001	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (บังคับเรียน)
2.	GEN1002	สุขภาพเพื่อชีวิต	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (เลือกเรียน)
3.	GEN2001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (บังคับ ก1)
4.	GEN2003	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (บังคับ ก1)
5.	OC1101	เคมีและปฏิบัติการ 1	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
6.	OC1103	ชีววิทยาและปฏิบัติการ	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
หน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต				
ภาคเรียนที่ 2/2565				
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	GEN2002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (บังคับ ก1)
2.	GEN4005	สิ่งแวดล้อมในโลกปัจจุบัน	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาบูรณาการและเสริมสร้างทักษะชีวิต
3.	OC1102	เคมีและปฏิบัติการ 2 --Pre OC1101 (1/2565)	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
4.	OC1104	ฟิสิกส์และปฏิบัติการ	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
5.	OC1201	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
6.	OC1202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
หน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต				
ภาคเรียนที่ 3/2565				
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	OC1203	พฤติกรรมสุขภาพและการสร้างเสริมสุขภาพในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
2.	OC1301	เทคโนโลยีสารสนเทศในงานอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
3.	OC1302	กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมและอันตราย	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
4.	WILO1401	การบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย 1 --Pre OC1201 (2/2565)	1(160)	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
หน่วยกิตรวม 7 หน่วยกิต				
ภาคเรียนที่ 1/2566				
ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	GEN2005	ภาษาอังกฤษเพื่อการประกอบอาชีพ ชีวเคมี	3(3-0-6)	กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร (เลือกเรียน ก1)
2.	OC2105	--Pre OC1103 (1/2565) Pre OC1102 (2/2565) Pre OC1101 (1/2565)	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
3.	OC2106	แคลคูลัสเบื้องต้น	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
4.	OC2107	สถิติเบื้องต้น	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
5.	OC2204	ระบาดวิทยาและการควบคุมโรค	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
6.	OC2303	การประเมินความเสี่ยงและการจัดการความเสี่ยง	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
7.	OC2304	การบริหารงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
หน่วยกิตรวม 19 หน่วยกิต				

ภาคเรียนที่ 2/2566

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	GEN3002	ศาสตร์พระราช	3(3-0-6)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (บังคับเรียน)
2.	OC2108	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยา	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 1)
3.	OC2205	การปฐมพยาบาลในงานอาชีพอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
4.	OC2206	กฎหมายสาธารณสุข	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
5.	OC2305	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
6.	OC2306	การจัดการสารเคมีและการเผชิญเหตุฉุกเฉิน	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)

หน่วยกิตรวม 17 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3/2566

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	CWIE2402	สหกิจศึกษาและการศึกษาเชิงบูรณาการกับการทำงาน 2	1(160)	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
2.	OC2207	อนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
3.	OC2307	จิตวิทยาอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)

หน่วยกิตรวม 6 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1/2567

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	000F01	วิชาเลือกเสรี 3 นก...	3(3-0-6)	หมวดวิชาเลือกเสรี
2.	GEN3001	พลเมืองดี	3(3-0-6)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (บังคับเรียน)
3.	OC3308	การยศาสตร์	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
4.	OC3309	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางกายภาพ --Pre OC2305 (2/2566)	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
5.	OC3310	พิษวิทยาอาชีพอนามัย	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
6.	OC3311	เทคโนโลยีความปลอดภัย	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
7.	OC3312	การจัดการกากของเสียอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)

หน่วยกิตรวม 18 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2/2567

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	OC3208	ชีวสถิติ	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 2)
2.	OC3313	การเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่างทางเคมีและชีวภาพ --Pre OC2305 (2/2566)	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
3.	OC3314	อาชีพเวชศาสตร์	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
4.	OC3315	กฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
5.	OC3316	วิศวกรรมความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม	3(3-0-6)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
6.	OC3317	การจัดทำรายงานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
7.	OC3318	การป้องกันและควบคุมอัคคีภัย	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)

หน่วยกิตรวม 19 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 3/2567

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	WILO3403	การบูรณาการการเรียนการสอนกับการทำงานด้านอาชีวอนามัย และ ความปลอดภัย 3 --Pre WILO2402(ไม่พบ)	2(320)	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

หน่วยกิตรวม 2 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 1/2568

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	000F02	วิชาเลือกเสรี 3 นก...	3(3-0-6)	หมวดวิชาเลือกเสรี
2.	GEN3007	สมรรถนะของบัณฑิต	3(3-0-6)	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ (เลือกเรียน)
3.	OC4319	มาตรฐานระดับชาติและสากลสำหรับการจัดการระบบคุณภาพ	2(2-0-4)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
4.	OC4320	วิศวกรรมการควบคุมมลพิษและการระบายอากาศในงานอุตสาหกรรม	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
5.	OC4321	ระเบียบวิธีวิจัยทางอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	3(2-2-5)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
6.	OC4322	สัมมนาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2(1-2-3)	วิชาเอกบังคับ (กลุ่ม 3)
7.	OC4404	เตรียมสหกิจศึกษา --Pre WLO3403 (3/2567)	1(160)	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

หน่วยกิตรวม 17 หน่วยกิต

ภาคเรียนที่ 2/2568

ที่	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-อ)	กลุ่มวิชา
1.	OC4405	สหกิจศึกษา --Pre OC4404 (1/2568)	6(640)	กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

หน่วยกิตรวม 6 หน่วยกิต

รวมหน่วยกิตทั้งหมด 147 หน่วยกิต