

หมวดที่ แผนการศึกษา 3

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)

จำนวนหน่วยกิตรวม 141 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-122	ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น	3(2-3-6)
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)			
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-141	การแสวงหาความรู้และวิจัยเบื้องต้น	2(2-0-4)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นเริ่มต้นระดับสูง	3(2-3-6)	GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)
			GEN67-162	การวางแผนการเงินและการจัดการชีวิต	2(1-2-3)
GEN67-133	สุนทรียศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2(1-2-3)			
MAT67-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
CHM67-103	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-6)	INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)
CHM67-106	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)			
BIO67-101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	CSP67-159	กีฬาว่ายน้ำ	1(0-2-1)
BIO67-102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1(0-3-2)	CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)
PHY67-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	MAT67-108	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุขศาสตร์	3(3-0-6)
PHY67-113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-2)			
GPH68-101	การสาธารณสุข	2(2-0-4)	OCC68-101	ชีวเคมีในงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
			OCC68-111	การสื่อสารสุขภาพ	3(3-0-6)
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 21 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-123	ภาษาอังกฤษการอ่านเขียน สำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น	3(2-2-5)	GEN67-124	ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่ สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ ผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ	3(2-2-5)
CHM67-111	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	2(2-0-4)	ENH68-211	สถิติเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
ENH68-111	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาใน งานสาธารณสุข	3(2-3-6)	CPH68-333	การตรวจประเมินและบำบัดโรค เบื้องต้น	3(2-3-6)
ENH68-213	กฎหมายสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	CPH68-312	สุขศึกษาลพพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
OCC68-202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา มนุษย์	3(2-3-6)	CPH68-205	โภชนาการในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
OCC68-231	กฎหมายอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัยและจรรยาบรรณ วิชาชีพ	2(1-3-4)	OCC68-234	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
OCC68-232	หลักความปลอดภัยในการ ทำงาน	2(1-3-4)	OCC68-235	ปฏิบัติการด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	2(0-6-3)
OCC68-233	วิศวกรรมความปลอดภัย	2(1-3-4)	OCC68-213	การยศาสตร์	2(1-3-4)
OCC68-212	กระบวนการผลิตและหน่วย บริการสุขภาพ	2(2-0-4)	OCC68-214	การจัดการภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	2(1-3-4)
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CPH68-323	วิทยาการระบาด	3(2-3-6)	OCC68-342	มาตรฐานอาชีวอนามัยและ สิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)
OCC68-315	ชีวสถิติและระเบียบวิจัย	3(2-3-6)	OCC68-343	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
OCC68-336	พิษวิทยาและประเมินการรับ สัมผัส	2(1-3-4)	OCC68-344	การบริหารอาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	2(1-3-4)
OCC68-337	โรคจากการประกอบอาชีพ และสิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	OCC68-322	จิตวิทยาในการทำงาน	2(2-0-4)
OCC68-338	บริการอาชีวอนามัยชุมชน และสถานประกอบการ	3(2-3-5)	OCC68-318	ปัญหาประดิษฐ์ในงานด้านสุขภาพ และความปลอดภัย	2(2-0-4)
OCC68-339	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	OCC68-319	การจัดการอนามัยชุมชนอย่างยั่งยืน และการเสริมสร้างสุขภาพองค์กร	3(1-6-5)
OCC68-341	การประเมินความเสี่ยงสุขภาพ และผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	3(2-3-6)	OCC68-321	โครงการวิจัยด้านสุขภาพและ ความปลอดภัย	2(0-6-4)
OCC68-316	การประเมินและการจัดการ ความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	2(1-3-4)	OCC68-391	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)
OCC68-317	การระบายอากาศและควบคุม มลพิษ	2(1-3-4)	XXX-XXX	วิชาเลือกเสรี	6(X-X-X)
รวม 22 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
OCC68-491	สหกิจศึกษา 1	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์)	OCC68-492	สหกิจศึกษา 2	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์)
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต
สาขาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)

จำนวนหน่วยกิตรวม 141 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาจีน

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*	CHI67-121	ภาษาจีนพื้นฐาน	3(2-3-6)
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)	GEN67-141	การแสวงหาความรู้และวิจัยเบื้องต้น	2(2-0-4)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและสภาวะ โลกร้อน	2(1-2-3)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ สำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นเริ่มต้น ระดับสูง	3(2-3-6)	GEN67-162	การวางแผนการเงินและการจัดการ ชีวิต	2(1-2-3)
GEN67-133	สุนทรียศาสตร์เพื่อคุณภาพชีวิต	2(1-2-3)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
MAT67-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณเพื่อ การวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)
CHM67-103	ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-6)	CSP67-159	กีฬาว่ายน้ำ	1(0-2-1)
CHM67-106	เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	CSP67-XXX	วิชาเสริมสร้างสุขภาพ	1(0-2-1)
BIO67-101	หลักชีววิทยา 1	3(3-0-6)	MAT67-108	คณิตศาสตร์สำหรับสาธารณสุข	3(3-0-6)
BIO67-102	ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1(0-3-2)		สุขศาสตร์	
PHY67-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	3(3-0-6)	OCC68-101	ชีวเคมีในงานสาธารณสุข	3(3-0-6)
PHY67-113	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1(0-3-2)	OCC68-111	การสื่อสารสุขภาพ	3(3-0-6)
GPH68-101	การสาธารณสุข	2(2-0-4)			
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 21 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CHI67-122	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	CHI67-123	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
CHM67-111	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	2(2-0-4)	ENH68-211	สถิติเบื้องต้นในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
ENH68-111	จุลชีววิทยาประชากรและปรสิตวิทยาใน งานสาธารณสุข	3(2-3-6)	CPH68-333	การตรวจประเมินและบำบัดโรค เบื้องต้น	3(2-3-6)
ENH68-213	กฎหมายสาธารณสุขและ สิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	CPH68-312	สุขศึกษาพฤติกรรมศาสตร์	3(2-2-5)
OCC68-202	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา มนุษย์	3(2-3-6)	CPH68-205	โภชนาการในงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
OCC68-231	กฎหมายอาชญากรรมและความ ปลอดภัยและจรรยาบรรณ วิชาชีพ	2(1-3-4)	OCC68-234	สุขศาสตร์อุตสาหกรรม	3(3-0-6)
OCC68-232	หลักความปลอดภัยในการ ทำงาน	2(1-3-4)	OCC68-235	ปฏิบัติการด้านสุขศาสตร์ อุตสาหกรรม	2(0-6-3)
OCC68-233	วิศวกรรมความปลอดภัย	2(1-3-4)	OCC68-213	การยศาสตร์	2(1-3-4)
OCC68-212	กระบวนการผลิตและหน่วย บริการสุขภาพ	2(2-0-4)	OCC68-214	การจัดการภาวะฉุกเฉินและภัยพิบัติ	2(1-3-4)
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CPH68-323	วิทยาการระบาด	3(2-3-6)	OCC68-342	มาตรฐานอาชีพอนามัยและสิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)
OCC68-315	ชีวสถิติและระเบียบวิจัย	3(2-3-6)	OCC68-343	การบริหารงานสาธารณสุข	2(2-0-4)
OCC68-336	พิษวิทยาและประเมินการรับสัมผัส	2(1-3-4)	OCC68-344	การบริหารอนามัยและความปลอดภัย	2(1-3-4)
OCC68-337	โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม	2(1-3-4)	OCC68-322	จิตวิทยาในการทำงาน	2(2-0-4)
OCC68-338	บริการอนามัยชุมชนและสถานประกอบการ	3(2-3-5)	OCC68-318	ปัญหาประดิษฐ์ในงานด้านสุขภาพและความปลอดภัย	2(2-0-4)
OCC68-339	การจัดการอนามัยสิ่งแวดล้อม	2(2-0-4)	OCC68-319	การจัดการอนามัยชุมชนอย่างยั่งยืน	3(1-6-5)
OCC68-341	การประเมินความเสี่ยงสุขภาพและผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3(2-3-6)	OCC68-321	และการเสริมสร้างสุขภาพองค์กรรวม	
OCC68-316	การประเมินและการจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัย	2(1-3-4)	OCC68-391	โครงการวิจัยด้านสุขภาพและความปลอดภัย	2(0-6-4)
OCC68-317	การระบายอากาศและควบคุมมลพิษ	2(1-3-4)	XXX-XXX	เตรียมสหกิจศึกษา	1(0-2-1)
				วิชาเลือกเสรี	6(X-X-X)
รวม 22 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
OCC68-491	สหกิจศึกษา 1	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมง ต่อสัปดาห์)	OCC68-492	สหกิจศึกษา 2	6(ปฏิบัติ งานสหกิจ ศึกษาไม่ น้อยกว่า 40 ชั่วโมงต่อ สัปดาห์)
รวม 6 หน่วยกิต			รวม 6 หน่วยกิต		