

หมวดที่ 3 แผนการศึกษา

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567)

จำนวนหน่วยกิตรวม 216 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CHM67-104	หลักเคมี	3(2-2-5)	CHM67-113	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2-5)
MAT67-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	MAT67-112	ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทาง	3(3-0-6)
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*		วิทยาศาสตร์สุขภาพ	
GEN67-141	การแสวงหาความรู้และ การวิจัยเบื้องต้น	2(1-2-3)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	2(2-0-4)*	GEN67-122	ภาษาอังกฤษฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น	3(2-3-6)
GEN67-121	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ สำหรับผู้ใช้ภาษาเริ่มต้น ระดับสูง	3(2-3-6)	GEN67-111	ภาษาเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)
GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ สภาวะโลกร้อน	2(1-2-3)	PHA67-103	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 2	4(4-0-8)
GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)	PHA67-104	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ทางการ แพทย์ของมนุษย์ 2	1(0-3-2)
PHA67-101	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของ มนุษย์ 1	4(4-0-8)	PHA67-161	เภสัชนิเทศ	2(2-0-4)
PHA67-102	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ การแพทย์ของมนุษย์ 1	2(0-4-2)			
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-201	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3	4(4-0-8)	CSP67-XXX GEN67-124	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา (2) ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่ สาธารณะและการนำเสนอสำหรับ ผู้ใช้ภาษาชั้นอิสระ	1(0-2-1) 3(2-2-5)
PHA67-202	ปฏิบัติวิทยาศาสตร์การแพทย์ ของมนุษย์ 3	2(0-4-2)			
CSP67-XXX	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา (1)	1(0-2-1)	PHA67-221	เคมีของยา 1	3(3-0-6)
GEN67-123	ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียน สำหรับผู้ใช้ภาษาระดับต้น	3(2-2-5)	PHA67-231	เภสัชเวท	3(3-0-6)
INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)	PHA67-232	ปฏิบัติการเภสัชเวท	1(0-3-1)
GEN67-132	ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิด แบบวิพากษ์	2(1-2-3)	PHA67-241	เภสัชเวทวิทยา 1	4(4-0-8)
PHA67-211	เภสัชกรรมเชิงฟิสิกส์	2(2-0-4)	PHA67-242	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-3-2)
XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต	XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-341	เภสัชวิทยา 2	3(3-0-6)	PHA67-344	เภสัชบำบัด 2	5(5-0-10)
PHA67-342	เภสัชบำบัด 1	5(5-0-10)	PHA67-345	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-3-2)
PHA67-343	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-3-2)	PHA67-314	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3-0-6)
PHA67-311	เภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	PHA67-315	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-3-2)
PHA67-312	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3-0-6)	PHA67-324	การควบคุมคุณภาพทางเภสัชกรรม	3(3-0-6)
PHA67-313	ปฏิบัติการเทคโนโลยี เภสัชกรรม 1	1(0-3-2)	PHA67-325	ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพทาง เภสัชกรรม	1(0-3-2)
PHA67-321	เคมีของยา 2	2(2-0-4)	PHA67-346	เภสัชสารสนเทศ	2(2-0-4)
PHA67-322	เภสัชวิเคราะห์	2(2-0-4)	PHA67-331	สมุนไพรบำบัด	2(2-0-4)
PHA67-323	ปฏิบัติเภสัชวิเคราะห์	1(0-3-2)			
รวม 20 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-441	เภสัชบำบัด 3	5(5-0-10)	PHA67-464	การประเมินผลลัพธ์เชิงระบาดวิทยาและเศรษฐศาสตร์ในทางเภสัช	3(3-0-6)
PHA67-442	การบริหารทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)			
PHA67-443	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัชกรรม 1	1(0-3-2)	PHA67-465	เภสัชกรรมชุมชนและครอบครัวในระบบสุขภาพ	3(3-0-6)
PHA67-461	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2-0-4)	PHA67-466	ปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนและครอบครัวในระบบสุขภาพ 1	1(0-3-2)
PHA67-462	นิติเภสัชและจริยธรรม	3(3-0-6)			
PHA67-463	การจัดการและความเป็นผู้ประกอบการทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)	PHA67-413	ชีวเภสัชภัณฑ์และเภสัชพันธุศาสตร์	2(2-0-4)
			PHA67-444	เภสัชบำบัด 4	4(4-0-8)
PHA67-411	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3-0-6)	PHA67-445	เภสัชจลนศาสตร์	3(3-0-6)
PHA67-412	ปฏิบัติเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-3-2)	PHA67-446	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัชกรรม 2	1(0-3-2)
			PHA67-414	ระบบนำส่งยาแบบใหม่	2(2-0-4)
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 5					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-571	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม	6(ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ)	PHA67-513	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 2	3(3-0-6)
			PHA67-514	เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง	2(2-0-4)
PHA67-511	สัมมนาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	1(0-3-2)	PHA67-521	ความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์	3(3-0-6)
PHA67-512	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 1	3(3-0-6)	PHA67-522	ปฏิบัติการความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์	1(0-3-2)
PHA67-515	วิทยาการเครื่องสำอาง	2(2-0-4)	PHA67-517	ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นแพทย์	2(2-0-4)
PHA67-516	ปฏิบัติการวิทยาการเครื่องสำอาง	1(0-3-2)	PHA67-532	การค้นหและพัฒนาายา	3(3-0-6)
PHA67-523	การบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม	3(3-0-6)	PHA67-533	ปฏิบัติการค้นหและพัฒนาายา	1(0-3-2)
PHA67-524	ปฏิบัติการบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม	1(0-3-2)	PHA67-535	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 2	2(0-4-2)
PHA67-534	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 1	1(0-3-2)			
PHA67-531	การขึ้นทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	3(3-0-6)			
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 6		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
PHA67-681	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 1	4(0-14-0)
PHA67-682	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 2	4(0-14-0)
PHA67-683	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 3	4(0-14-0)
PHA67-684	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 4	4(0-14-0)
PHA67-685	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 5	4(0-14-0)
PHA67-686	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 6	4(0-14-0)
PHA67-687	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเกษตรกรรมอุตสาหกรรม 7	4(0-14-0)
รวม 28 หน่วยกิต		

สาขาการบริบาลทางเภสัชกรรม

ชั้นปีที่ 5					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-571	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม	6(ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ)	PHA67-546	เภสัชบำบัด 6	5(5-0-10)
			PHA67-547	การติดตามการรักษาด้วยยา	2(2-0-4)
			PHA67-548	ปฏิบัติการเภสัชกรรมเภสัชกรรอบครัวและชุมชนในระบบสุขภาพ 2	1(0-3-1)
PHA67-541	เภสัชบำบัด 5	5(5-0-10)			
PHA67-542	การบริบาลทางเภสัชบนหลักฐานเชิงประจักษ์	2(2-0-4)	PHA67-549	มานุษยเภสัชศาสตร์	1(0-3-2)
			PHA67-551	การจัดการเภสัชสาธารณสุข	2(2-0-4)
PHA67-543	บทนำการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม	3(0-6-3)	PHA67-552	การจัดการด้านยาเพื่อความปลอดภัย	2(2-0-4)
			PHA67-553	การจัดการธุรกิจและการตลาดทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)
PHA67-544	การเฝ้าระวังความปลอดภัยทางยา	2(2-0-4)			
PHA67-545	สัมมนาทางการบริบาลเภสัชกรรม	2(2-0-4)	PHA67-555	โครงการพิเศษทางการบริบาลเภสัชกรรม 2	2(2-0-4)
PHA67-554	โครงการพิเศษทางการบริบาลเภสัชกรรม 1	1(0-3-2)			
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 6		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
PHA67-691	การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยบนหอผู้ป่วย	4(0-14-0)
PHA67-692	การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยไปกลับ	4(0-14-0)
PHA67-693	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการความปลอดภัยด้านยา	4(0-14-0)
PHA67-694	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมชุมชน	4(0-14-0)
PHA67-695	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมปฐมภูมิ	4(0-14-0)
PHA67-696	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการดูแลผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ	4(0-14-0)
PHA67-697	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการระบบสุขภาพ	4(0-14-0)
รวม 28 หน่วยกิต		

หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2567)

จำนวนหน่วยกิตรวม 216 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสำหรับนักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาภาษาจีน

ชั้นปีที่ 1					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
CHM67-104	หลักเคมี	3(2-2-5)	CHM67-113	เคมีอินทรีย์ 1	3(2-2-5)
MAT67-001	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	0(0-0-4)	MAT67-112	ชีวสถิติสำหรับการวิจัยทาง	3(3-0-6)
GEN67-011	ภาษาไทยพื้นฐาน	2(2-0-4)*		วิทยาศาสตร์สุขภาพ	
GEN67-111	ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ	2(2-0-4)	INF67-171	เทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล	1(1-0-2)
	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน		CHI67-121	ภาษาจีนพื้นฐาน	3(2-2-5)
GEN67-021	ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการ	2(2-0-4)*	GEN67-141	การแสวงหาความรู้และการวิจัยเบื้องต้น	2(1-2-3)
GEN67-121	สำหรับผู้ใช้ภาษาเริ่มต้น	3(2-3-6)			
	ระดับสูง		PHA67-103	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 2	4(4-0-8)
GEN67-142	การอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมและ	2(1-2-3)	PHA67-104	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์แพทย์ของ	1(0-3-2)
	สภาวะโลกร้อน			มนุษย์ 2	
GEN67-161	นวัตกรรมและผู้ประกอบการ	2(1-2-3)	PHA67-161	เภสัชนิเทศ	2(2-0-4)
PHA67-101	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของ	4(4-0-8)			
	มนุษย์ 1				
PHA67-102	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์	2(0-4-2)			
	การแพทย์ของมนุษย์ 1				
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

หมายเหตุ *หมายถึงรายวิชาที่คิดหน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-201	วิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3	4(4-0-8)	CSP67-XXX GEN67-124	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา (2) ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะ และการนำเสนอสำหรับผู้ใช้ภาษา ชั้นอิสระ	1(0-2-1) 3(2-2-5)
PHA67-202	ปฏิบัติวิทยาศาสตร์การแพทย์ของมนุษย์ 3	2(0-4-2)			
CSP67-XXX	วิชาสร้างเสริมสุขภาพกีฬา (1)	1(0-2-1)	PHA67-221	เคมีของยา 1	3(3-0-6)
CHI67-122	ภาษาจีนสำหรับชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	PHA67-231	เภสัชเวช	3(3-0-6)
INF67-173	การใช้ซอฟต์แวร์ตารางคำนวณ เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล	1(0-2-1)	PHA67-232	ปฏิบัติการเภสัชเวช	1(0-3-1)
GEN67-132	ปรัชญา จริยศาสตร์ และวิธีคิด แบบวิพากษ์	2(1-2-3)	PHA67-241	เภสัชเวทวิทยา 1	4(4-0-8)
PHA67-211	เภสัชกรรมเชิงฟิสิกส์	2(2-0-4)	PHA67-242	ปฏิบัติการเภสัชวิทยา	1(0-3-2)
XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	3 หน่วย กิต	XXX67-XXX	วิชาเลือกเสรี	3 หน่วย กิต
รวม 18 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 3					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-341	เภสัชวิทยา 2	3(3-0-6)	PHA67-344	เภสัชบำบัด 2	5(5-0-10)
PHA67-342	เภสัชบำบัด 1	5(5-0-10)	PHA67-345	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 2	1(0-3-2)
PHA67-343	ปฏิบัติการเภสัชบำบัด 1	1(0-3-2)	PHA67-314	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3(3-0-6)
PHA67-311	เภสัชจลนศาสตร์เบื้องต้น	2(2-0-4)	PHA67-315	ปฏิบัติการเทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	1(0-3-2)
PHA67-312	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3(3-0-6)	PHA67-324	การควบคุมคุณภาพทางเภสัชกรรม	3(3-0-6)
PHA67-313	ปฏิบัติการเทคโนโลยี เภสัชกรรม 1	1(0-3-2)	PHA67-325	ปฏิบัติการควบคุมคุณภาพทาง เภสัชกรรม	1(0-3-2)
PHA67-321	เคมีของยา 2	2(2-0-4)	PHA67-346	เภสัชสารสนเทศ	2(2-0-4)
PHA67-322	เภสัชวิเคราะห์	2(2-0-4)	PHA67-331	สมุนไพรบำบัด	2(2-0-4)
PHA67-323	ปฏิบัติเภสัชวิเคราะห์	1(0-3-2)			
รวม 20 หน่วยกิต			รวม 18 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 4					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-441	เภสัชบำบัด 3	5(5-0-10)	PHA67-464	การประเมินผลลัพธ์เชิงระบาดวิทยาและเศรษฐศาสตร์ในทางเภสัช	3(3-0-6)
PHA67-442	การบริหารทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)	PHA67-465	เภสัชกรรมชุมชนและครอบครัวในระบบสุขภาพ	3(3-0-6)
PHA67-443	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัชกรรม 1	1(0-3-2)	PHA67-466	ปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชนและครอบครัวในระบบสุขภาพ 1	1(0-3-2)
PHA67-461	ระเบียบวิธีวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2(2-0-4)	PHA67-413	ชีวเภสัชภัณฑ์และเภสัชพันธุศาสตร์	2(2-0-4)
PHA67-462	นิติเภสัชและจริยธรรม	3(3-0-6)	PHA67-444	เภสัชบำบัด 4	4(4-0-8)
PHA67-463	การจัดการและความเป็นผู้ประกอบการทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)	PHA67-445	เภสัชจลนศาสตร์	3(3-0-6)
PHA67-411	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3(3-0-6)	PHA67-446	ปฏิบัติการบริหารทางเภสัชกรรม 2	1(0-3-2)
PHA67-412	ปฏิบัติเทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	1(0-3-2)	PHA67-414	ระบบนำส่งยาแบบใหม่	2(2-0-4)
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

สาขาเภสัชกรรมอุตสาหกรรม

ชั้นปีที่ 5					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-571	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม	6(ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ)	PHA67-513	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 2	3(3-0-6)
PHA67-511	สัมมนาทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม	1(0-3-2)	PHA67-514	เทคโนโลยีเภสัชกรรมขั้นสูง	2(2-0-4)
PHA67-512	การจัดการในระดับอุตสาหกรรมยา 1	3(3-0-6)	PHA67-521	ความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์	3(3-0-6)
PHA67-515	วิทยาการเครื่องสำอาง	2(2-0-4)	PHA67-522	ปฏิบัติการความคงสภาพของเภสัชภัณฑ์	1(0-3-2)
PHA67-516	ปฏิบัติการวิทยาการเครื่องสำอาง	1(0-3-2)	PHA67-517	ผลิตภัณฑ์การแพทย์ขั้นแพทย์	2(2-0-4)
PHA67-523	การบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม	3(3-0-6)	PHA67-532	การค้นหและพัฒนาายา	3(3-0-6)
PHA67-524	ปฏิบัติการบริหารระบบคุณภาพทางเภสัชกรรม	1(0-3-2)	PHA67-533	ปฏิบัติการค้นหและพัฒนาายา	1(0-3-2)
PHA67-534	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 1	1(0-3-2)	PHA67-535	โครงการพิเศษทางเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 2	2(0-4-2)
PHA67-531	การขึ้นทะเบียนยาและผลิตภัณฑ์สุขภาพ	3(3-0-6)			
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 6		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
PHA67-681	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 1	4(0-14-0)
PHA67-682	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 2	4(0-14-0)
PHA67-683	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 3	4(0-14-0)
PHA67-684	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 4	4(0-14-0)
PHA67-685	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 5	4(0-14-0)
PHA67-686	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 6	4(0-14-0)
PHA67-687	การฝึกปฏิบัติงานด้านวิชาชีพเภสัชกรรมอุตสาหกรรม 7	4(0-14-0)
รวม 28 หน่วยกิต		

สาขาการบริบาลทางเภสัชกรรม

ชั้นปีที่ 5					
ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
PHA67-571	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรม	6(ฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ)	PHA67-546	เภสัชบำบัด 6	5(5-0-10)
			PHA67-547	การติดตามการรักษาด้วยยา	2(2-0-4)
			PHA67-548	ปฏิบัติการเภสัชกรรมเภสัชกรรอบครัวและชุมชนในระบบสุขภาพ 2	1(0-3-1)
PHA67-541	เภสัชบำบัด 5	5(5-0-10)	PHA67-549	มานุษยเภสัชศาสตร์	1(0-3-2)
PHA67-542	การบริหารทางเภสัชชนหลักฐานเชิงประจักษ์	2(2-0-4)	PHA67-551	การจัดการเภสัชสาธารณสุข	2(2-0-4)
PHA67-543	บทนำการฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพด้านการบริบาลทางเภสัชกรรม	3(0-6-3)	PHA67-552	การจัดการด้านยาเพื่อความปลอดภัย	2(2-0-4)
PHA67-544	การเฝ้าระวังความปลอดภัยทางยา	2(2-0-4)	PHA67-553	การจัดการธุรกิจและการตลาดทางเภสัชกรรม	2(2-0-4)
PHA67-545	สัมมนาทางการบริหารเภสัชกรรม	2(2-0-4)	PHA67-555	โครงการพิเศษทางการบริหารเภสัชกรรม 2	2(2-0-4)
PHA67-554	โครงการพิเศษทางการบริหารเภสัชกรรม 1	1(0-3-2)			
รวม 19 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 6		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
PHA67-691	การฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยบนหอผู้ป่วย	4(0-14-0)
PHA67-692	การการฝึกปฏิบัติงานการบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยไปกลับ	4(0-14-0)
PHA67-693	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการความปลอดภัยด้านยา	4(0-14-0)
PHA67-694	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมชุมชน	4(0-14-0)
PHA67-695	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมปฐมภูมิ	4(0-14-0)
PHA67-696	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการดูแลผู้ป่วยกลุ่มพิเศษ	4(0-14-0)
PHA67-697	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการจัดการระบบสุขภาพ	4(0-14-0)
รวม 28 หน่วยกิต		