

แผนการศึกษา
หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารทางเภสัชกรรม
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
1	ศท.111	สัจจะและบริการ	3 (3-0-6)	ศท.113	วิถีทางสร้างปัญญา	3 (2-2-5)
	ศท.136	ภาษาอังกฤษจากสื่อเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	3 (3-0-6)	ศท.127	ภาษาไทยเพื่อการเรียนรู้	3 (3-0-6)
	ศท.141	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3 (3-0-6)	ศท.135	ภาษาอังกฤษสำหรับการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม	3 (3-0-6)
	ศท.142	เล่าเรื่องสุขภาพ	3 (3-0-6)	ภพ.104	ชีวเคมีสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	4 (3-3-8)
	ขว.112	กายวิภาคศาสตร์ของมนุษย์	3 (2-3-6)	ภพ.106	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	3 (2-3-6)
	ภพ.101	เคมีอินทรีย์สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	4 (3-3-8)	ภพ.109	ชีววิทยาระดับโมเลกุลสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	2 (2-0-4)
	ภพ.102	เคมีฟิสิกส์	2 (2-0-4)	ภท.111	การคำนวณทางเภสัชกรรม	1 (1-0-2)
	ภจ.129	นิเทศเภสัชศาสตร์	1 (1-0-2)			
	รวม 22 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

หมายเหตุ : ปรับปรุงแผนการศึกษา จากเล่มหลักสูตร ฯ ที่ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยพายัพ เมื่อวันที่ 10 กันยายน 2559 โดยสลับภาคการศึกษาของรายวิชา ภพ.109 กับ ขว.112 ทั้งนี้ ให้เริ่มใช้ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
2	ภพ.201	สถิติสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	3 (3-0-6)	ศท.114	พลเมือง ธรรมาภิบาลกับสันติภาพ	3 (3-0-6)
	ภพ.202	สรีรวิทยาของมนุษย์	6 (4-4-10)	ศท.143	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อคุณภาพชีวิต	3 (3-0-6)
	ภท.212	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 1	3 (2-3-6)	ภพ.207	โรคที่พบในคน	3 (3-0-6)
	ภค.211	เภสัชกรรมควบคุมและประกันคุณภาพ 1	3 (2-3-6)	ภท.213	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 2	3 (2-3-6)
		วิชาเลือกเสรี	3	ภค.212	เภสัชกรรมควบคุมและประกันคุณภาพ 2	4 (3-3-8)
				ภภ.211	เภสัชวิทยา 1	3 (2-3-6)
	รวม 18 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
3	ภท.314	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 3	3 (2-3-6)	ภท.315	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 4	3 (2-3-6)
	ภค.321	เภสัชเวท 1	3 (2-3-6)	ภค.322	เภสัชเวท 2	3 (2-3-6)
	ภค.331	เคมียา 1	3 (3-0-6)	ภค.332	เคมียา 2	3 (3-0-6)
	ภภ.312	เภสัชวิทยา 2	3 (3-0-6)	ภภ.316	ชีวเภสัชการและเภสัช จลนพลศาสตร์ 2	2 (2-0-6)
	ภภ.313	เภสัชวิทยา 3	3 (3-0-6)	ภภ.322	เภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรม บำบัด 1	4 (3-3-8)
	ภภ.314	ชีวเภสัชการและเภสัช จลนพลศาสตร์ 1	3 (3-0-6)	ภจ.311	การจัดการและการบริหาร เภสัชกิจ	2 (2-0-4)
	ภจ.312	เภสัชสาธารณสุข	2 (2-0-4)	ภจ.313	หลักการวิจัยทางเภสัชศาสตร์	2 (2-0-4)
	รวม 20 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
4	ภท.416	เทคโนโลยีเภสัชกรรม 5	2 (2-0-4)	ภท.418	การประกันคุณภาพทางเภสัช ภัณฑ์	1 (1-0-2)
	ภค.421	ยาจากสมุนไพร	2 (2-0-4)	ภภ.426	เภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรม บำบัด 3	4 (3-3-8)
	ภค.433	เคมียา 3	3 (3-0-6)	ภภ.428	พิษวิทยาและการใช้ยาในทางที่ ผิด	3 (3-0-6)
	ภภ.425	เภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรม บำบัด 2	4 (3-3-8)	ภภ.498	การบริหารทางเภสัชกรรมใน ร้านยา	3 (3-0-6)
	ภจ.414	กฎหมายและจรรยาบรรณทาง เภสัชกรรม	3 (3-0-6)	ภจ.411	ระบบยา	2 (2-0-4)
	ภจ.417	เภสัชกรรมโรงพยาบาล	3 (3-0-6)	ภจ.495	การบริการเภสัชสนเทศ	3 (3-0-6)
	ภจ.419	เภสัชระบาดวิทยา	2 (2-0-4)	ภป.438	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ	6 (0-27-14)
	ภจ.496	ทักษะการสื่อสารในทางเภสัช ศาสตร์	2 (2-0-4)			
รวม 21 หน่วยกิต			รวม 22 หน่วยกิต			

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
5	ภท.597	การเตรียมยาสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย	3 (2-3-6)	ภภ.527	บทนำสู่ปฏิบัติการทางบริหารเภสัชกรรม	3 (1-4-4)
	ภภ.514	ยาใหม่	1 (0-3-6)	ภภ.528	เภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรมบำบัด 5	4 (3-3-8)
	ภภ.523	โภชนบำบัด	3 (3-0-6)	ภจ.595	ภาษาอังกฤษสำหรับเภสัชกร	2 (2-0-4)
	ภภ.524	เภสัชกรรมคลินิกและเภสัชกรรมบำบัด 4	4 (3-3-8)	ภป.512	โครงการวิจัยพิเศษทางเภสัชศาสตร์ 2	3 (0-9-5)
	ศท.431	ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3 (3-0-6)	ภจ.521	สัมมนาวิชาชีพเภสัชกรรม	1 (0-2-1)
	ภจ.511	เภสัชเศรษฐศาสตร์	2 (2-0-4)	ภข.xxx	วิชาชีพเลือก	3 (3-0-6)
	ภป.511	โครงการวิจัยพิเศษทางเภสัชศาสตร์ 1	1 (0-3-2)	ภข.xxx	วิชาชีพเลือก	3 (3-0-6)
		วิชาเลือกเสรี	3			
	รวม 20 หน่วยกิต			รวม 19 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2		
6	ภป.631	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชกรรมอายุรศาสตร์	4 (0-16-8)	ภป.6xx	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือก	4 (0-16-8)
	ภป.633	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	4 (0-16-8)	ภป.6xx	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือก	4 (0-16-8)
	ภป.634	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพการบริหารเภสัชกรรมในสถานปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน	4 (0-16-8)	ภป.6xx	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเลือก	4 (0-16-8)
	ภป.658	การฝึกปฏิบัติงานการจัดการด้านยาในโรงพยาบาล	4 (0-16-8)			
		รวม 16 หน่วยกิต			รวม 12 หน่วยกิต	