

ตารางสรุปกระบวนวิชาที่เป็นตัวเงื่อนไขตัวต่อกระบวนวิชาของหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต พศ. 2553

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
1101	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	3	ไม่มี
202141	ชีววิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	2	301241 311241 303242
202142	ปฏิบัติการชีววิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	1	301241 311241 461102 303242
203151	เคมีทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	3	203157 203203 203226 461102
203157	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	203229 461102
206107	คณิตศาสตร์สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	2	
462151	นิเทศศาสตร์	2	462399 462431 462452 462533 462586
460100	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 1	1	ไม่มี
.....	กระบวนวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	ไม่มี

ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
1102	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ	3	ไม่มี
203226	เคมีฟิสิกส์	3	203229 461255 461534
203229	ปฏิบัติการเคมีฟิสิกส์	1	461255
207137	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	2	461344
461102	เภสัชเวท 1	3	461404 461405 461521 461522 461524 461525 461526 461527 461535
.....	กระบวนวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	3	ไม่มี
.....	กระบวนวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	ไม่มี
.....	กระบวนวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	ไม่มี

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
1201	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ	3	ไม่มี
203203	เคมีอินทรีย์ 1	3	203204 303242
203207	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	1	303242
301241	กายวิภาคศาสตร์สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	3	317242
321242	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	5	317242 320342 461333 461526 461527 462307 462321
461255	เภสัชกรรม 1	4	461256 461525
.....	กระบวนวิชาในกลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	3	ไม่มี

ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
1202	ภาษาอังกฤษในบริบททางอาชีพ	3	462584
203204	เคมีอินทรีย์ 2	3	461333 461343
203208	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 2	1	461333 461343
303242	ชีวเคมีสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	5	317242 320342 461313 461333 462304 462307 462321 462503
311241	จุลชีววิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	4	ไม่มี
317242	ปรสดีวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์	1	ไม่มี
460201	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 2	1	ไม่มี
461256	เภสัชกรรม 2	3	461357 461358 461471 461472 461473 461526 461528 461545 461575 462505 462541

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
320342	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 1	4	317242 320343 461522 462304 462307
460202	การพัฒนาคุณภาพนักศึกษาด้วยกิจกรรม 3	1	ไม่มี
461333	เคมีของยา 1	2	461334 461435 461531
461343	เภสัชวิเคราะห์ 1	3	461344
461357	เภสัชกรรม 3	3	461459 461551 461567 461569
462307	หลักการทางเภสัชบำบัด 1	2	462308 462409 462410
462311	สารสนเทศทางเภสัชศาสตร์	2	461535
462321	เภสัชกรรมชีวภาพและเภสัชจลนศาสตร์	3	462423 462502 462523

ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
320343	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ 2	3	461512 462308 462405 462409 462410 462414 462452 462505
461313	เทคโนโลยีชีวภาพทางเภสัชศาสตร์เบื้องต้น	1	461514
461334	เคมีของยา 2	3	ไม่มี
461344	เภสัชวิเคราะห์ 2	4	461441 461532 461542 461543 461544 461545 461546
461358	เภสัชกรรม 4	3	461441 461459 461551 461561 461566 461569 462503 462543
462304	พิษวิทยาเบื้องต้น	3	462414
462308	หลักการทางเภสัชบำบัด 2	4	462412 462413

ภาคฤดูร้อน

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462399	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพเภสัชศาสตร์เบื้องต้น	1	ไม่มี

ชั้นปีที่ 4 (วิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม)

ภาคการศึษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชือกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461404	แกลัซเวท 2	4	461511 461512 461523 461524 461535
461435	เคมีของยา 3	3	461532 461534 461584
461441	เครื่องมือที่ใช้ทางวิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม	3	ไม่มี
462409	หลักการทางแกลัซบำบัด 3	4	462412 462413 462581
462423	แกลัซจลนศาสตร์ประยุกต์	1	462523
462442	การบริหารแกลัซกิจ	3	462542 462545 462582
461459	แกลัซกรรรม 5	1	461584
462482	ลัมนนาวิชาชีพอแกลัซกรรรม	1	ไม่มี

ภาคการศึษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชือกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461481	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม	2	461491
462410	หลักการทางแกลัซบำบัด 4	4	461584 462405 462412 462413 462498 462502 462503 462513 462523 462564 462584 462585 462596
462412	การจ่ายยาและการให้คำปรึกษาทางแกลัซกรรรม	2	462513
462413	ทักษะการสื่อสารและการให้คำปรึกษาในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	2	462513
462414	การตรวจติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	3	ไม่มี
462431	แกลัซสาธารณสุข	3	462498 462531 462533 462586
462452	นิติแกลัซกรรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพอ	3	462531
462581	ลัมนนาทางการใช้ยา	1	ไม่มี

ภาคฤดูร้อน

กระบวนวิชา	ชือกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462498	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพอแกลัซศาสตร์ทั่วไป	6	ไม่มี

ชั้นปีที่ 5 (วิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม)

ภาคการศึษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกะบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461491	ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม 1	1	461592
461514	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีชีวภาพในทางเภสัชศาสตร์	2	ไม่มี
461546	เภสัชวิเคราะห์ 3	2	ไม่มี
461566	การพัฒนาผลิตภัณฑ์ยา	3	ไม่มี
461581	สัมมนาทางวิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม	1	ไม่มี
462405	ยาปัจจุบันและยาใหม่	3	ไม่มี
462445	เภสัชระบาศติทยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์	2	ไม่มี
.....	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี

ภาคการศึษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกะบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461592	ปัญหาพิเศษทางวิทยาศาสตร์แก่ชักรรรม 2	3	ไม่มี
461551	เภสัชอุตสาหกรรม	4	ไม่มี
461584	ประมวลความรู้ทางเภสัชศาสตร์	3	ไม่มี
.....	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี
.....	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี

ชั้นปีที่ 6 (วิทยาศาสตร์เภสัชกรรม)

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461691	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมด้านการผลิตยา 1	4	ไม่มี
461694	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมด้านการวิเคราะห์ยา 1	4	ไม่มี
461697	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรมด้านวิจัยและพัฒนา 1	4	ไม่มี
461.....	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	4	ไม่มี
461.....	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	4	ไม่มี
461.....	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	4	ไม่มี
461.....	การฝึกปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์เภสัชกรรม	4	ไม่มี
462651	การฝึกปฏิบัติงานการคุ้มครองผู้บริโภคด้านสาธารณสุข	4	ไม่มี
462698	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรมในร้านยา 4	4	ไม่มี

ชั้นปีที่ 4 (บริหารเภสัชกรรม)

ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461435	เคมีของยา 3	3	461532 461534 461584
461459	เภสัชกรรม 5	1	461584
462409	หลักการทางเภสัชบำบัด 3	4	462412 462413 462581
462423	เภสัชจลนศาสตร์ประยุกต์	1	462523
462431	เภสัชสาธารณสุข	3	462498 462531 462533 462586
462442	การบริหารเภสัชกิจ	3	462542 462545 462582
462446	เภสัชระบาคติวิทยาในงานบริหารเภสัชกรรม	2	462548
462481	ระเบียบวิธีวิจัยทางบริหารเภสัชกรรม	2	462491 462491 462544 462586
462482	สัมมนาวิชาชีพเภสัชกรรม	1	

ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462410	หลักการทางเภสัชบำบัด 4	4	461584 462405 462412 462413 462498 462502 462503 462513 462523 462564 462584 462585 462596
462412	การจ่ายยาและการให้คำปรึกษาทางเภสัชกรรม	2	462513
462452	นิติเภสัชกรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ	3	462531
462581	สัมมนาทางการใช้ยา	1	ไม่มี
462414	การตรวจติดตามอาการไม่พึงประสงค์จากการใช้ยา	3	ไม่มี
461405	ผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ	2	ไม่มี
462413	ทักษะการสื่อสารและการให้คำปรึกษาในผู้ป่วยโรคเรื้อรัง	2	462513
462491	ปัญหาพิเศษทางบริหารเภสัชกรรม 1	1	462592 462592
462447	เภสัชเศรษฐศาสตร์ในงานบริหารเภสัชกรรม	2	462548

ภาคฤดูร้อน

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462498	การฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพเภสัชศาสตร์ทั่วไป	6	ไม่มี

ชั้นปีที่ 5 (บริหารเภสัชกรรม)

ภาคการศึกษาที่ 1

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462405	ยาปัจจุบันและยาใหม่	3	ไม่มี
462564	การบริหารเภสัชกรรมในประชากรกลุ่มพิเศษ	3	ไม่มี
461569	การเตรียมยาในโรงพยาบาล	2	ไม่มี
462592	ปัญหาพิเศษทางบริหารเภสัชกรรม 2	3	ไม่มี
-----	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี
-----	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี

ภาคการศึกษาที่ 2

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
461584	ประมวลความรู้ทางเภสัชศาสตร์	3	ไม่มี
462516	การประเมินการใช้ยาและการบริหารความเสี่ยงทางยา	2	ไม่มี
462585	สัมมนาการบริหารเภสัชกรรม	1	ไม่มี
462596	ทักษะการบริหารเภสัชกรรม	4	462516
-----	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี
-----	วิชาเลือกเสรี	3	ไม่มี

ชั้นปีที่ 6 (บริหารเภสัชกรรม)

กระบวนวิชา	ชื่อกระบวนวิชา	หน่วยกิต	กระบวนวิชาต่อ
462681	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยนอก 1	4	ไม่มี
462682	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรมในหอผู้ป่วยอายุรกรรม 3	4	ไม่มี
462697	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรมในร้านยา 3	4	ไม่มี
462.....	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรม...	4	ไม่มี
462.....	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรม...	4	ไม่มี
462.....	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรม...	4	ไม่มี
462.....	การฝึกปฏิบัติงานบริหารเภสัชกรรม...	4	ไม่มี