

แผนการศึกษาหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตร พ.ศ. 2564 สำหรับนิสิต 64xxxxxx ถึง 68xxxxxx)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต
1	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
	252113 คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)	256102 เคมีทั่วไป	3(3-0-6)
	261106 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)	258101 ชีววิทยาเบื้องต้น	3(3-0-6)
	xxxxxx วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)	xxxxxx วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	<b>รวม</b>	<b>20 หน่วยกิต</b>	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>
2	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)
	001xxx หมวดศึกษาทั่วไป	3(2-2-5)	255111 ชีวสถิติ	3(2-2-5)
	401218 กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-3-5)	651203 มนุษยพันธุศาสตร์ทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)
	413200 สรีรวิทยาพื้นฐาน	3(2-3-5)	651211 เคมีคลินิก 1	3(2-3-5)
	651201 เภสัชวิทยาทั่วไปทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)	651221 โลหิตวิทยา 1	3(2-3-5)
	651202 เครื่องมือวิทยาศาสตร์และการบำรุงรักษา	1(0-3-1)	651231 ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 1	2(1-3-3)
	405214 พยาธิวิทยาพื้นฐาน	2(2-0-4)	651241 จุลชีววิทยาเบื้องต้น	2(1-3-3)
	651205 ชีวเคมีทางเทคนิคการแพทย์	2(1-3-3)	651271 การสื่อสารภาษาอังกฤษทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(0-6-3)
<b>รวม</b>	<b>18 หน่วยกิต</b>	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>	
3	407312 ปรสติวิทยาทางการแพทย์	3(2-3-5)	651301 ระเบียบวิธีวิจัยทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)
	651303 การบริหารจัดการธุรกิจคลินิกเทคนิคการแพทย์เบื้องต้น	1(1-0-2)	651305 ระบบคุณภาพและการบริหารจัดการทางห้องปฏิบัติการ	2(2-0-4)
	651304 เทคนิคทางอณูชีววิทยาและการแพทย์แม่นยำเบื้องต้น	2(1-3-3)	651313 เคมีคลินิก 3	2(1-3-3)
	651312 เคมีคลินิก 2	3(2-3-5)	651323 โลหิตวิทยา 3	2(1-3-3)
	651322 โลหิตวิทยา 2	3(2-3-5)	651324 การตรวจปัสสาวะและสารน้ำในร่างกาย	2(1-3-3)
	651332 ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก 2	2(1-3-3)	651343 จุลชีววิทยาคลินิก 2	3(2-3-5)
	651342 จุลชีววิทยาคลินิก 1	3(2-3-5)	651352 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 2	3(2-3-5)
	651351 วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต 1	3(2-3-5)	651392 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 1	1(0-3-1)
<b>รวม</b>	<b>20 หน่วยกิต</b>	<b>รวม</b>	<b>19 หน่วยกิต</b>	
4	651401 การแปลผลทางห้องปฏิบัติการและคลินิกสัมพันธ์	2(2-0-4)	651491 ฝึกงานทางเทคนิคการแพทย์	6 (0-24-12)
	651402 เทคนิคการแพทย์ชุมชนและระบาดวิทยา	2(0-6-3)		
	651403 เทคโนโลยีทางการแพทย์ก้าวหน้า	1(1-0-2)		
	651404 พิษวิทยาทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)		
	651405 กฎหมายวิชาชีพเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)		
	651406 สัมมนาทางเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)		
	651408 สารสนเทศทางสุขภาพเพื่อการประยุกต์ใช้	2(1-3-3)		
	651493 วิทยานิพนธ์ระดับปริญญาตรี 2	3(0-9-4)		
651xxx วิชาเลือกหรือวิชาเฉพาะทาง	3(x-x-x)			
<b>รวม</b>	<b>16 หน่วยกิต</b>	<b>รวม</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>	