

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารังสีเทคนิค หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564

(สำหรับนิสิตรหัส 64 เป็นต้นไป)

ชั้นปี	ภาคการศึกษาต้น	หน่วยกิต	ภาคการศึกษาปลาย	หน่วยกิต	ภาคการศึกษา ฤดูร้อน	หน่วยกิต
1	0012xxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	001xxx หมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)		
	0012xxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-2-5)	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)		
	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(2-2-5)	001281กีฬาและการออกกำลังกาย (บังคับไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)		
	252111แคลคูลัสมูลฐาน	3(2-2-5)	252112แคลคูลัส	3(2-2-5)		
	256101หลักเคมี	4(3-3-7)	261103ฟิสิกส์เบื้องต้น	4(3-3-7)		
	258211เซลล์และชีววิทยาระดับ โมเลกุล	3(3-0-6)	xxxxxxวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต		
	653111วิชาชีพรังสีเทคนิค	1(1-0-2)				
	รวม	20	รวม	17	รวม	
2	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาภาษา	3(2-2-5)		
	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	3(2-2-5)	001xxxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ คณิตศาสตร์	3(2-2-5)		
	0012xxหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(2-3-5)	255111ชีวสถิติ	4(3-2-7)		
	401218กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน	3(2-3-5)	405213พยาธิวิทยา	2(2-0-4)		
	411222ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-3-5)	653213รังสีชีววิทยา	3(2-2-5)		
	413200สรีรวิทยาพื้นฐาน	2(2-0-4)	653214การเสริมสร้างทักษะทาง อารมณ์สำหรับบุคลากรทาง การแพทย์	2(1-2-3)		
	653211ฟิสิกส์รังสีการแพทย์	1(1-0-2)	653251อุปกรณ์และการควบคุม คุณภาพของเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป			
	653212การป้องกันอันตรายจากรังสี พื้นฐาน					
		รวม	21	รวม	20	รวม
3	653311การดูแลผู้ป่วยในงานรังสี วิทยา	2(1-2-3)	653315กายวิภาคศาสตร์แนวตัด	2(1-2-3)	653392ฝึกงานทาง รังสีวินิจฉัยทั่วไป และเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์	4 (0-20-10) (ไม่น้อย กว่า 300 ชั่วโมง)
	653312การจัดทำถ่ายภาพรังสี	3(2-3-5)	653316การสื่อสารภาษาอังกฤษ สำหรับวิชาชีพรังสีเทคนิค	1(0-2-1)		
	653313รังสีกายวิภาคและพยาธิ วิทยา	2(1-2-3)	653317การป้องกันอันตรายจาก รังสีขั้นสูง	2(2-0-4)		
	653314การสร้างภาพรังสีและการ ควบคุมคุณภาพ	2(1-2-3)	653318บูรณาการของศาสตร์ด้านการ ถ่ายภาพรังสีสำหรับนักรังสีเทคนิค	1(1-0-2)		
	653331การประมวลผลภาพและ ระบบสารสนเทศทางการแพทย์	2(1-2-3)	653332การสร้างภาพด้วยเอกซเรย์ คอมพิวเตอร์	2(2-0-4)		

