

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขากายภาพบำบัด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558)

(ศูนย์บริการการศึกษาเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไป นักศึกษา รหัส 60XXXXXX)

หมายเหตุ : ใช้การปรับปรุงตามเล่มหลักสูตรศึกษาทั่วไป พ.ศ. 2559 แต่เมื่อปรับเป็นหน่วยกิต หลักสูตรได้

แก้ไขเป็นเล่มปรับปรุง พ.ศ.2555

ชั้นปี	ภาคการศึกษาที่ 1			ภาคการศึกษาที่ 2			ภาคการศึกษาที่ 3		
1	CHM-104	หลักเคมี	4(4-0-8)	BIO-101	หลักชีววิทยา 1	4(3-3-8)	ITE-xxx	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2
	CHM-106	ปฏิบัติการหลักเคมี	2(0-4-2)	ENG-107	ภาษาอังกฤษเพื่อสุนทรียศาสตร์	4(3-2-7)	SCI-xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ	2
	ENG-106	ทักษะภาษาอังกฤษเชิงบูรณาการ	4(3-2-7)	PHY-102	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	2(0-4-2)		คณิตศาสตร์	
	MAT-113	คณิตศาสตร์ทั่วไป	4(4-0-8)	PHY-106	ฟิสิกส์ทั่วไป	4(4-0-8)	SOC-xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4(3-2-7)
	SRE-100	กีฬานันทนาการและการ	2(1-3-4)	THA-100	ภาษาไทยร่วมสมัยและการ	4(3-2-7)	MTH-104	ชีวเคมีและชีวเคมีคลินิก	4(3-3-8)
		ออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ			เรียนรู้สารสนเทศ		PTP-121	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ 1	4(2-6-7)
	ITE-xxx	กลุ่มวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ	2	PTP-101	ระบบสุขภาพและการฟื้นฟู	2(1-3-4)	ENG-108	ภาษาอังกฤษด้าน	4(3-2-7)
					สภาพผู้ป่วย			วิทยาศาสตร์สุขภาพ	
รวม		18 หน่วยกิต			20 หน่วยกิต			20 หน่วยกิต	
2	HUM-xxx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	4(3-2-7)	ITE-xxx	กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	PTP-281	พื้นฐานการพยาบาลที่เกี่ยวข้อง	2(1-3-4)
	SOC-xxx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	4(3-2-7)	SCI-xxx	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และ	2		กับกายภาพบำบัด	
	PTP-222	กายวิภาคศาสตร์มนุษย์ 2	4(2-6-7)		คณิตศาสตร์		PTP-205	การบำบัดด้วยการออกกำลังกาย 1	2(1-3-4)
	PTP-223	ประสาทยุทธศาสตร์พื้นฐาน	2(1-3-4)	PTP-207	การฝึกกิจกรรมประจำวัน	2(1-3-4)	PTP-203	เครื่องมือและการวินิจฉัยด้วย	4(2-6-7)
	xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	4		กายอุปกรณ์เสริมและ			ไฟฟ้าทางกายภาพบำบัด	
					กายอุปกรณ์เทียม		PTP-206	การบำบัดด้วยมือ	4(2-6-7)
				PTP-202	ชีวกลศาสตร์พื้นฐาน	4(3-3-8)	PTP-208	พยาธิสรีรวิทยาและ เกสซ์วิทยา	2(2-0-4)
				PTP-224	สรีรวิทยา	4(3-3-8)		พื้นฐานสำหรับกายภาพบำบัด	
				PTP-231	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	2(2-0-4)	PTP-271	พื้นฐานกายภาพบำบัดชุมชน	4(1-8-6)
					ทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 1				
				xxx-xxx	วิชาเลือกเสรี	2			
รวม		18 หน่วยกิต			18 หน่วยกิต			18 หน่วยกิต	
3	PTP-309	การบำบัดด้วยการออกกำลัง	2(1-3-4)	PTP-333	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	4(2-6-7)	PTP-392	ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	9(0-40-0)
		กาย 2			ทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 3				
	PTP-332	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	4(2-6-7)	PTP-342	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	2(1-3-4)			
		ทางระบบกล้ามเนื้อและ			ทางระบบประสาท 2				
		กระดูก 2		PTP-353	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	4(2-6-7)			
	PTP-341	กายภาพบำบัดในความผิดปกติทาง	4(2-6-7)		ทางระบบหัวใจและหลอดเลือด				
		ระบบประสาท 1		PTP-391	ฝึกงานกายภาพบำบัด 1	1(0-4-2)			
	PTP-351	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	2(2-0-4)	PTP-443	กายภาพบำบัดในเด็ก	4(2-6-7)			
		ทางระบบหายใจ 1							
	PTP-352	กายภาพบำบัดในความผิดปกติ	4(2-6-7)						
		ทางระบบหายใจ 2							
	PTP-310	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(1-3-4)						
		และการทดสอบสมรรถภาพ							
		โปรแกรมการออกกำลังกาย							
รวม		18 หน่วยกิต			15 หน่วยกิต			9 หน่วยกิต	
4	PHP-216	ชีวสถิติ	4(4-0-8)	PTP-493	ฝึกงานกายภาพบำบัด 3	8(0-40-0)	PTP-413	โครงการศึกษาวิจัยทาง	2(0-6-3)
	MTH-307	ระเบียบวิธีวิจัยทาง	2(2-0-4)					กายภาพบำบัด	
		วิทยาศาสตร์การแพทย์					PTP-462	กายภาพบำบัดทางการกีฬา	2(1-3-4)
	PTP-204	วาริบำบัด	2(1-3-4)				PTP-472	กายภาพบำบัดเพื่อผู้พิการในชุมชน	4(1-8-6)
	PTP-411	จรรยาบรรณ กฎหมายและ	2(2-0-4)						
		การจัดการทางกายภาพบำบัด							
	PTP-412	สัมมนาทางกายภาพบำบัด	2(0-4-2)						
	PTP-461	กายภาพบำบัดในกลุ่มเฉพาะ	2(1-3-4)						
		สภาวะ							

รวม	14 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต	8 หน่วยกิต
-----	-------------	------------	------------

หมายเหตุ - เปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาภาษาไทยในภาคการศึกษาที่ 1 ไปภาคการศึกษาที่ 2 หรือ 3
- การเปลี่ยนแผนการศึกษารายวิชาศึกษาทั่วไปทั้งหมดเพื่อให้รองรับการเปิดรายวิชาได้ครบถ้วนและ
รองรับผู้เรียนได้เพียงพอจะดำเนินการในช่วงเดือน กรกฎาคม 2560