

แผนการศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชากายภาพบำบัด

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

			หน่วยกิต
001101	ม.อ. 101 (ENGL 101)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 1 (Fundamental English 1)	3(3-0-6)
013110	ม.จว. 110 (PSY 110)	จิตวิทยากับชีวิตประจำวัน (Psychology and Daily Life)	3(3-0-6)
207164	ว.ฟส. 164 (PHYS 164)	ฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Physics for Physical Therapy Students)	2(2-0-4)
207174	ว.ฟส. 174 (PHYS 174)	ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Physics Laboratory for Physical Therapy Students)	1(0-3-0)
203116	ว.คม.116 (CHEM 116)	เคมีทั่วไปเบื้องต้น (Introductory General Chemistry)	3(3-0-6)
203119	ว.คม.119 (CHEM 119)	ปฏิบัติการเคมีทั่วไปเบื้องต้น (Introductory General Chemistry Laboratory)	1(0-3-0)
301233	พ.กว. 233 (ANAT 233)	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน (Basic Anatomy)	3(2-2-5)
514161	ทน.ภก. 161 (PT 161)	บทนำสู่วิชาชีพกายภาพบำบัด (Introduction to Physical Therapy Profession)	1(1-0-2)
		วิชาเลือกเสรี	3
		รวม	20

ภาคการศึกษาที่ 2

			หน่วยกิต
001102	ม.อ. 102 (ENGL 102)	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 2 (Fundamental English 2)	3(3-0-6)
301208	พ.กว. 208 (ANAT 208)	กายวิภาคของแขน, ขาและลำตัว (Anatomy of Upper and Lower Extremities and Vertebral Column)	3(2-2-5)
		กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	6
		กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	6
		วิชาเลือกเสรี	3
		รวม	21

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

			หน่วยกิต
001201	ม.อ. 201 (ENGL 201)	การอ่านเชิงวิเคราะห์และการเขียนอย่างมีประสิทธิภาพ (Critical Reading and Effective Writing)	3(3-0-6)
321232	พ.สร. 232 (PHSO 232)	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัดและ กิจกรรมบำบัด (Physiology for Physical Therapy Students and Occupational Therapy Students)	5(4-3-8)
514211	ทน.ภก. 211 (PT 211)	เครื่องมือกายภาพบำบัด (Physical Therapy Instruments)	3(2-2-5)
514222	ทน.ภก. 222 (PT 222)	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 1 (Therapeutic Exercise 1)	2(1-2-3)
514241	ทน.ภก. 241 (PT 241)	หัตถบำบัด (Manual Therapy)	1(0-2-1)
514262	ทน.ภก. 262 (PT 262)	เทคโนโลยีพื้นฐานสำหรับงานกายภาพบำบัด (Basic Technology for Physical Therapy)	2(1-2-3)
		กลุ่มวิชาการเรียนรู้ผ่านกิจกรรม	1
		รวม	17

ภาคการศึกษาที่ 2

			หน่วยกิต
001226	ม.อ. 226 (ENGL 226)	ภาษาอังกฤษในบริบทวิทยาศาสตร์สุขภาพ (English in Health Sciences Context)	3(3-0-6)
301234	พ.กว. 234 (ANAT 234)	ประสาทกายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน (Basic Neuroanatomy)	3(2-2-5)
305203	พ.จว.203 (PSYC 203)	จิตเวชศาสตร์สำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด (Psychiatry for Physical Therapy Students)	1(1-0-2)
318322	พ.พย.322 (PATH 322)	พยาธิวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์ (Pathology for Associated Medical Science Students)	2(2-0-4)
514202	ทน.ภก. 202 (PT 202)	ชีวกลศาสตร์ของการเคลื่อนไหวของมนุษย์ (Biomechanics of Human Movement)	3(2-2-5)
514206	ทน.ภก. 206 (PT206)	สรีรวิทยาการออกกำลังกายสำหรับกายภาพบำบัด (Exercise Physiology for Physical Therapy)	1(1-0-2)
514244	ทน.ภก. 244 (PT 244)	การตรวจร่างกายเบื้องต้นทางกายภาพบำบัด (Basic Physical Examination in Physical Therapy)	2(1-2-3)

			หน่วยกิต
514274	ทน.กก. 274 (PT 274)	วิทยาศาสตร์ทางห้องปฏิบัติการและเภสัชวิทยาสำหรับ กายภาพบำบัด (Laboratory Science and Pharmacology for Physical Therapy)	2(2-0-4)
514343	ทน.กก. 343 (PT 343)	กายอุปกรณ์เทียมและเสริม และเครื่องช่วยเดิน (Prosthetics, Orthotics and Ambulatory Aids)	2(1-3-3)
		รวม	19

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

			หน่วยกิต
514317	ทน.กก. 317 (PT 317)	การรักษาด้วยไฟฟ้าและการวินิจฉัยด้วยไฟฟ้า (Electrotherapy and Electrodiagnosis)	2(1-2-3)
514323	ทน.กก. 323 (PT 323)	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา 2 (Therapeutic Exercise 2)	2(1-2-3)
514335	ทน.กก. 335 (PT 335)	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 1 (Physical Therapy Clinical Practice 1)	2(0-6-0)
514341	ทน.กก. 341 (PT 341)	การขยับ ดัด ดึง (Manipulative Therapy)	2(1-2-3)
514381	ทน.กก. 381 (PT 381)	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 1 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 1)	3(2-2-5)
514383	ทน.กก. 383 (PT 383)	กายภาพบำบัดในเด็ก 1 (Pediatric Physical Therapy 1)	2(1-2-3)
514395	ทน.กก. 395 (PT 395)	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 1 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 1)	3(2-2-5)
514397	ทน.กก. 397 (PT 397)	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 1 (Neurological Physical Therapy 1)	3(2-2-5)
		รวม	19

ภาคการศึกษาที่ 2

			หน่วยกิต
514336	ทน.กก. 336 (PT 336)	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 2 (Physical Therapy Clinical Practice 2)	3(0-15-0)
514352	ทน.กก. 352 (PT 352)	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 1 (Geriatric Physical Therapy 1)	1(1-0-2)
514382	ทน.กก. 382 (PT 382)	กายภาพบำบัดในระบบหายใจและไหลเวียนโลหิต 2 (Physical Therapy in Cardiopulmonary Conditions 2)	2(1-2-3)
514384	ทน.กก. 384 (PT 384)	กายภาพบำบัดในเด็ก 2 (Pediatric Physical Therapy 2)	2(1-2-3)
514396	ทน.กก. 396 (PT 396)	กายภาพบำบัดในระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ 2 (Physical Therapy in Musculoskeletal Conditions 2)	2(1-2-3)
514398	ทน.กก. 398 (PT 398)	กายภาพบำบัดทางระบบประสาท 2 (Neurological Physical Therapy 2)	2(1-2-3)
514453	ทน.กก. 453 (PT 453)	กายภาพบำบัดในปัญหาเฉพาะ (Physical Therapy in Specific Conditions)	1(1-0-2)
516101	ทน.วก. 101 (IT 101)	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 1 (Learning through Activities 1)	1(0-3-1)
		วิชาเอกเลือก	2
		รวม	16

ภาคฤดูร้อน

			หน่วยกิต
514337	ทน.กก. 337 (PT 337)	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 3 (Physical Therapy Clinical Practice 3)	3(0-15-0)
		รวม	3

ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1

			หน่วยกิต
514353	ทน.กก. 353 (PT 353)	กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 2 (Geriatric Physical Therapy 2)	2(1-2-3)
514435	ทน.กก. 435 (PT 435)	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 4 (Physical Therapy Clinical Practice 4)	3(0-15-0)
514442	ทน.กก. 442 (PT 442)	กายภาพบำบัดทางการกีฬา (Sports Physical Therapy)	2(1-2-3)
514463	ทน.กก. 463 (PT 463)	การบริหารและจรรยาบรรณกายภาพบำบัด (Administration and Ethics for Physical Therapy)	2(2-0-4)
514476	ทน.กก. 476 (PT 476)	วิจัยทางคลินิกสำหรับกายภาพบำบัด (Clinical Research for Physical Therapy)	3(2-2-5)
516102	ทน.วก. 102 (IT 102)	การเรียนรู้ผ่านกิจกรรม 2 (Learning through Activities 2)	1(0-3-1)
		วิชาเอกเลือก	2
		รวม	15

ภาคการศึกษาที่ 2

			หน่วยกิต
514358	ทน.กก. 358 (PT 358)	กายภาพบำบัดในชุมชน (Physical Therapy in Community)	2(1-2-3)
514436	ทน.กก. 436 (PT 436)	การฝึกปฏิบัติงานคลินิกกายภาพบำบัด 5 (Physical Therapy Clinical Practice 5)	5(0-20-0)
514477	ทน.กก. 477 (PT 477)	ภาคนิพนธ์ (Term Paper)	2(0-6-3)
		รวม	9