

รายวิชาที่มีเงื่อนไขการเรียน

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาภาพบำบัด

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2568)

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
1	GEN67-111 ภาษาไทยเพื่อการนำเสนอ Thai for Presentation	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-011 ภาษาไทยพื้นฐาน Fundamental Thai	
2	GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-021 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	
3	GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ภาษาระดับ ต้น English Listening and Speaking for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners	
4	GEN67-123 ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ใช้ ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
5	GEN67-124 ภาษาอังกฤษเพื่อการพูดในที่สาธารณะและการนำเสนอสำหรับผู้ใช้ภาษาขั้นอิสระ English for Public Speaking and Presentation for Independent Users	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. GEN67-121 ภาษาอังกฤษแบบบูรณาการสำหรับผู้ใช้ภาษา ระดับสูง Integrated English Skills for Upper Beginners 2. GEN67-122 ภาษาอังกฤษการฟัง-พูดสำหรับผู้ ใช้ ภาษาระดับต้น English Listening and Speaking for Basic Users 3. GEN67-123 ภาษาอังกฤษการอ่าน-เขียนสำหรับผู้ ใช้ ภาษาระดับต้น English Reading and Writing for Basic Users	
6	MAT67-107 คณิตศาสตร์สำหรับสหเวชศาสตร์ Mathematics for Allied Health Sciences	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite MAT67-001 คณิตศาสตร์พื้นฐาน Basic Mathematics	
7	BIO67-106 ปฏิบัติการชีววิทยาทั่วไป General Biology Laboratory	1(0-3-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite BIO67-105 ชีววิทยาทั่วไปหรือเรียนร่วมกับ BIO67-105 ชีววิทยา ทั่วไป	
8	PTH68-105 พื้นฐานชีวเคมีสำหรับกายภาพบำบัด Biochemical Fundamentals for Physical Therapy	1(1-0-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. CHM67-106 เคมีพื้นฐาน 2. BIO67-105 ชีววิทยาพื้นฐาน	
9	PTH68-104 สรีรวิทยา Physiology	3(2-2-5)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite BIO67-105 ชีววิทยาพื้นฐาน General Biology	
10	PTH68-206 พยาธิสรีรวิทยา Pathophysiology	1(1-0-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-104 สรีรวิทยา Physiology	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
11	PTH68-207 ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ Biomechanics of Human Movements	3(2-2-5)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-102 กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 2 Anatomy for Physical Therapy II	
12	PTH68-208 สรีรวิทยาการออกกำลังกาย และการออกแบบ โปรแกรมการออกกำลังกาย Exercise Physiology and Exercise Prescription	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-104 สรีรวิทยา Physiology	
13	PTH68-209 เภสัชวิทยาพื้นฐานสำหรับกายภาพบำบัด Basic Pharmacology for Physical Therapy	1(1-0-2)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-104 สรีรวิทยา Physiology	
14	PTH68-216 เครื่องมือทางกายภาพบำบัด Physical Therapy Modalities	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-102 กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 2 Anatomy for Physical Therapy II	
15	PTH68-217 การวินิจฉัยการรักษาด้วยไฟฟ้าทางกายภาพบำบัด Electrodiagnosis and Electrotherapy	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-102 กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 2 Anatomy for Physical Therapy II	
16	PTH68-218 การบำบัดด้วยการขยับดัดตั้ง Manipulation and Manual Therapy	2(1-2-3)	PTH68-207 ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ Biomechanics of Human Movements	
17	PTH68-221 โรคและความผิดปกติทางระบบกระดูกและ กล้ามเนื้อ Musculoskeletal Disorders and Conditions	2(2-0-4)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-102 กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 2 Anatomy for Physical Therapy II	
18	PTH68-322 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบกระดูกและ กล้ามเนื้อ 1 Physical Therapy Musculoskeletal Disorders I	4(2-6-7)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. PTH68-207 ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ 2. PTH68-221 โรคและความผิดปกติทางระบบกระดูกและ กล้ามเนื้อ	
19	PTH68-323 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบกระดูกและ กล้ามเนื้อ 2 Physical Therapy Musculoskeletal Disorders II	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. PTH68-207 ชีวกลศาสตร์การเคลื่อนไหวของมนุษย์ 2. PTH68-221 โรคและความผิดปกติทางระบบกระดูกและ กล้ามเนื้อ	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
20	PTH68-331 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 1 Physical Therapy in Neurological Disorder I	3(2-2-5)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-103 ประสาทวิทยาศาสตร์คลินิกสำหรับกายภาพบำบัด Clinical Neurosciences for Physical Therapy	
21	PTH68-332 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 2 Physical Therapy in Neurological Disorder II	2(1-2-3)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-331 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 1 Physical Therapy in Neurological Disorder I	
22	PTH68-341 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ Physical Therapy in Respiratory System Disorders	4(2-4-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. PTH68-101 กายวิภาคศาสตร์สำหรับกายภาพบำบัด 1 2. PTH68-104 สรีรวิทยา 3. PTH68-215 ทักษะพื้นฐานทางการพยาบาลสำหรับกายภาพบำบัด	
23	PTH68-342 กายภาพบำบัดในความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือด Physical Therapy in Cardiovascular Disorders	3(2-3-6)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-341 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ Physical Therapy in Respiratory System Disorders	
24	PTH68-391 ฝึกงานกายภาพบำบัด 1 Physical Therapy Clinical Placement I	1(0-4-0)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-211 การตรวจร่างกายทางกายภาพบำบัดเบื้องต้น Basic Physical Examination in Physical Therapy	
25	PTH68-392 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2 Physical Therapy Clinical Placement II	1(0-4-0)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. PTH68-322 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1 2. PTH68-331 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 1 3. PTH68-341 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบหายใจ	

ที่	รหัสวิชา/ชื่อวิชา	หน่วยกิต	เงื่อนไขรายวิชา	หมายเหตุ
26	PTH68-493 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 Physical Therapy Clinical Placement III	6(0-30-0)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite 1. PTH68-323 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2 2. PTH68-332 กายภาพบำบัดในความผิดปกติทางระบบประสาท 2 3. PTH68-342 กายภาพบำบัดในความผิดปกติของระบบหัวใจและหลอดเลือด 4. PTH68-351 กายภาพบำบัดในเด็ก 5. PTH68-361 กายภาพบำบัดในผู้สูงอายุ 6. PTH68-392 ฝึกงานกายภาพบำบัด 2	
27	PTH68-494 ฝึกงานกายภาพบำบัด 4 Physical Therapy Clinical Placement IV	6(0-30-0)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-493 ฝึกงานกายภาพบำบัด 3 Physical Therapy Clinical Placement III	
28	PTH68-477 โครงการศึกษาวิจัยทางกายภาพบำบัด Research Project in Physical Therapy	1(0-2-1)	วิชาบังคับก่อน/Prerequisite PTH68-374 สัมมนาและการพัฒนาโครงการวิจัยทางกายภาพบำบัด Seminar and Research Proposal Development in Physical Therapy	