ระดับการศึกษา : **ปริญญาตรี ระบบปกติ**

คณะ : **คณะเภสัชศาสตร์**

หลักสูตร : **เภสัชศาสตร์**

1 กลุ่มภาษาไทยบังคับ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001018	Language Expression Rhetoric ศิลปะการแสดงออกทางภาษา	2 (2-0-4)

1.1 กลุ่มภาษาไทยบังคับไม่นับหน่วยกิต หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0012004	Synthesis of Academic Paper การทำรายงานการค้นคว้า	2 (1-2-4)

1.2 กลุ่มภาษาไทยเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001019	Language and Thought ภาษากับความคิด	2 (2-0-4)
0001020	Perception Skills Improvement การพัฒนาทักษะการรับสาร	2 (2-0-4)
0001021	Reading for Life Quality Improvement การอ่านเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	2 (2-0-4)
0001022	Writing for Communication การเขียนเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0001023	Rhetorical Speech ศิลปะการพูด	2 (2-0-4)
0001024	Language Aesthetics สุนทรียภาพทางภาษา	2 (2-0-4)
0001025	Language Usage in Cultural Contexts วัฒนธรรมการใช้ภาษา	2 (2-0-4)

10 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 10

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702427	Antibiotic Policies นโยบายการใช้ยาปฏิชีวนะ	2 (2-0-0)
0702429	Postmarketing Surveillance การเฝ้าระวังยาหลังการวางตลาด	2 (2-0-0)
0702431	Complementary Medicine การแพทย์แบบผสมผสาน	2 (2-0-0)
0702432	First Aid	2 (2-0-0)

10 หมวดวิชาเลือกเสรี หน่วยกิตต่ำสุด : 10

	การปฐมพยาบาลเบื้องต้น	
0701412	Tissue Culture of Medicinal Plants	2 (1-3-0)
	การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อสมุนไพร	
0701413	Food Chemistry for Pharmaceutical Sciences	2 (1-3-0)
	เคมีทางอาหารสำหรับเภสัชศาสตร์	
0701414	Unit Operations	2 (2-0-0)
	หน่วยการผลิต	
0701415	Cosmetic Sciences	2 (1-3-0)
	วิทยาการเครื่องสำอาง	
0702433	Veterinary Pharmacotherapeutics	2 (2-0-0)
	เภสัชบำบัดทางสัตวศาสตร์	
0702434	Consumer Protection in Public Health Pharmacy	2 (2-0-0)
	การคุ้มครองผู้บริโภคทางเภสัชสาธารณสุข	
0702435	Drug Marketing	2 (2-0-0)
	การตลาดยา	
0702436	Hospital Infection Control	2 (2-0-0)
	การควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล	
0702437	Health Promotion and Health Screening	2 (2-0-0)
	การส่งเสริมสุขภาพและการคัดกรองด้านสุขภาพ	
0702438	Formularies	2 (2-0-0)
	เภสัชตำรับ	
0702439	Pharmaceutical Audit	2 (2-0-0)
	การตรวจสอบทางเภสัชกรรม	
0702443	Drug Information Services	2 (2-0-0)
	การให้บริการเภสัชสนเทศ	

2 กลุ่มภาษาต่างประเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001006	Preparatory English	0 (2-0-4)
	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม	
0001007	Foundation English 1	2 (2-0-4)
	ภาษาอังกฤษหลัก 1	
0001008	Foundation English 2	2 (2-0-4)
	ภาษาอังกฤษหลัก 2	

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0001067	Korean in Daily Life ภาษาเกาหลีในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0001009	Communicative English Skills ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0001010	English for Self-access Learning ภาษาอังกฤษเพื่อการเรียนรู้ด้วยตนเอง	2 (2-0-4)
0001011	English for Daily-life Communication ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0001012	English for Specific Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายเฉพาะด้าน	2 (2-0-4)
0001013	English for Academic Purposes ภาษาอังกฤษเพื่อจุดมุ่งหมายทางวิชาการ	2 (2-0-4)
0001014	English for Social Communication ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสังคม	2 (2-0-4)
0001015	English for World Travelling ภาษาอังกฤษเพื่อการท่องเที่ยวรอบโลก	2 (2-0-4)
0001016	Fundamental French1 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน1	2 (2-0-4)
0001017	Fundamental French 2 ภาษาฝรั่งเศสพื้นฐาน2	2 (2-0-4)
0001026	Laos in Daily Life ภาษาลาวในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0001027	Laos for Communication ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0001028	Language and Laos Culture ภาษาและวัฒนธรรมลาว	2 (2-0-4)
0001029	Khmer in Daily Life ภาษาเขมรในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0001030	Khmer for Communication ภาษาเขมรเพื่อการสื่อสาร	2 (2-0-4)
0001031	Language and Khmer Culture ภาษาและวัฒนธรรมเขมร	2 (2-0-4)
0001032	Vietnamese in Daily Life ภาษาเวียดนามในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0001033	Vietnamese for Communication	2 (2-0-4)

2.1 กลุ่มภาษาต่างประเทศเลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร	
0001034	Language and Vietnam Culture	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม	
0001035	Chinese in Daily Life	2 (2-0-4)
	ภาษาจีนในชีวิตประจำวัน	
0001036	Chinese for Communication	2 (2-0-4)
	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	
0001037	Language and Chinese Culture	2 (2-0-4)
	ภาษากับวัฒนธรรมจีน	
0001038	Korean for Communication	2 (2-0-4)
	ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร	
0001039	Korean for Tourism	2 (2-0-4)
	ภาษาเกาหลีเพื่อการท่องเที่ยว	
0001040	Language and Korean Culture	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี	
0001041	Japanese in Daily Life	2 (2-0-4)
	ภาษาญี่ปุ่นในชีวิตประจำวัน	
0001042	Japanese for Communication	2 (2-0-4)
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร	
0001043	Language and Japanese Culture	2 (2-0-4)
	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น	
0001044	Japanese for Tourism	2 (2-0-4)
	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการท่องเที่ยว	

3 กลุ่มมนุษยศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001048	Man and Reasoning	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับการใช้เหตุผล	

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001054	Ways of Life	2 (2-0-4)
	ธรรมนูญชีวิต	
0001066	Buddhism and Living	2 (2-0-4)
	พุทธศาสน์กับการดำเนินชีวิต	
0004001	Principles of Problem Solving	2 (2-0-4)
	หลักการแก้ไขปัญหา	

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

0004002	Group Process and Teamwork กระบวนการกลุ่ม และการทำงานเป็นทีม	2 (2-0-4)
0001001	Man and Civilization มนุษย์กับอารยธรรม	2 (2-0-4)
0001002	Museum and Thai Society พิพิธภัณฑ์กับสังคมไทย	2 (2-0-4)
0001003	Thai Arts and Culture ศิลปวัฒนธรรมไทย	2 (2-0-4)
0005001	Recreation and Life นันทนาการกับชีวิต	2 (2-0-4)
0001045	Ecotourism การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2 (2-0-4)
0001049	Man and Thought มนุษย์กับความคิด	2 (2-0-4)
0001050	Man and Beliefs มนุษย์กับความเชื่อ	2 (2-0-4)
0001051	Man and Living มนุษย์กับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0001052	Man and Happiness in Life มนุษย์กับความสุขในชีวิต	2 (2-0-4)
0001053	Aesthetics and Life สุนทรียภาพของชีวิต	2 (2-0-4)
0001055	Philosophy and Ways of Life ปรัชญากับวิถีชีวิต	2 (2-0-4)
0001056	Practical Logic ตรรกวิทยาเชิงปฏิบัติ	2 (2-0-4)
0001057	Eastern and Western Ways วิถีตะวันออก วิถีตะวันตก	2 (2-0-4)
0002008	Man and Environment มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0005055	Critical and Creative Thinking การคิดเชิงวิพากษ์และความคิดสร้างสรรค์	2 (2-0-4)
0005056	Psychology in Daily Life จิตวิทยาในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0005057	Strategy for Self-development and Life-management	2 (2-0-4)

3.1 กลุ่มมนุษยศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

	ยุทธศาสตร์การพัฒนาตนเองและการบริหารชีวิต	
0005058	Development of Skills and Competencies for Leadership	2 (2-0-4)
	พัฒนาทักษะและสมรรถภาพเพื่อการเป็นผู้นำ	
0006001	Music and Life	2 (2-0-4)
	ดนตรีกับชีวิต	
0006002	Music Performing	2 (2-2-4)
	ดนตรีปฏิบัติ	
0006003	Arts Appreciation	2 (2-0-4)
	ศิลปะวิจักษ์	
0006004	Introduction to Fine Arts	2 (2-0-4)
	ศิลปะปริทรรศน์	
0006005	Dramatic Arts and Life	2 (2-0-4)
	นาฏกรรมกับชีวิต	
0010001	Tourism for Life-quality Development	2 (2-0-4)
	การท่องเที่ยวเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	

4 กลุ่มสังคมศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001060	Man and Society	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับสังคม	

4.1 กลุ่มสังคมศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001004	Analytical History of Thailand	2 (2-0-4)
	ประวัติศาสตร์ไทยเชิงวิเคราะห์	
0001046	Analytical Geography of Thailand	2 (2-0-4)
	ภูมิศาสตร์ประเทศไทยเชิงวิเคราะห์	
0001058	Human Rights and Society	2 (2-0-4)
	สิทธิมนุษยชนและสังคม	
0001064	Conflict Resolution in Daily Life	2 (2-0-4)
	การจัดการปัญหาความขัดแย้งในชีวิตประจำวัน	
0001065	Economy and Living	2 (2-0-4)
	เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต	
0001005	Global Issues	2 (2-0-4)
	สภาวะการณ์โลก	
0001059	Social Networks	2 (2-0-4)
	เครือข่ายทางสังคม	

4.1 กลุ่มสังคมศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

0001061	Thai Rural Society สังคมชนบทไทย	2 (2-0-4)
0001062	Sociology สังคมวิทยา	2 (2-0-4)
0001063	Social Relationship for Social and Life ความสัมพันธ์ทางสังคมเพื่อชีวิตและสังคม	2 (2-0-4)
0001065	Economics and Human Living เศรษฐกิจกับการดำเนินชีวิต	2 (2-0-4)
0005059	Psychology for Social Relationship จิตวิทยาเพื่อการสร้างเสริมสัมพันธภาพทางสังคม	2 (2-0-4)
0014001	Public Health and Environment Law กฎหมายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	2 (2-0-4)
0013001	Society and Laws สังคมกับกฎหมาย	2 (2-0-4)
0013002	Society and Politics สังคมกับการเมือง	2 (2-0-4)

5 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0002011	Science in Daily Life วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)

5.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0002013	Mathematical Statistics 1 สถิติคณิตศาสตร์ 1	3 (3-0-6)
0002014	Chemistry 1 เคมี 1	3 (3-0-6)
0002015	Chemistry Laboratory 1 ปฏิบัติการเคมี 1	1 (0-3-2)
0002001	Mathematics in Daily Life คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	2 (2-0-4)
0002002	Business Mathematics คณิตศาสตร์ธุรกิจ	2 (2-0-4)
0002003	Chemistry and Life Maintenance เคมีกับการดำรงชีวิต	2 (2-0-4)
0002004	Fundamental Forensic Science	2 (2-0-4)

5.1 กลุ่มวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์เลือก หน่วยกิตต่ำสุด : 4

	นิติวิทยาศาสตร์เบื้องต้น	
0002005	Fundamental to Ethnobiology	2 (2-0-4)
	พืชและสัตว์ท้องถิ่นเบื้องต้น	
0002006	Man and Conservation of Energy and Environment	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับการอนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม	
0002007	Biodiversity	2 (2-0-4)
	ความหลากหลายทางชีวภาพ	
0002009	Physics and Life Maintenance	2 (2-0-4)
	ฟิสิกส์กับการดำรงชีวิต	
0002010	Earth Science	2 (2-0-4)
	วิทยาศาสตร์เกี่ยวกับโลก	
0007001	Drugs in Daily Life	2 (2-0-4)
	ยาในชีวิตประจำวัน	
0008010	Man and Technology	2 (2-0-4)
	มนุษย์กับเทคโนโลยี	

6 กลุ่มเทคโนโลยีสารสนเทศ หน่วยกิตต่ำสุด : 0

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0012001	Information Technology Applications	2 (1-3-2)
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ	
0012003	Information and Communication Technology for Life Long Learning	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต	

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0005002	Track and Field 1	1 (1-1-0)
	กรีฑา 1	
0005003	Swimming 1	1 (1-1-0)
	ว่ายน้ำ 1	
0005004	Basketball 1	1 (1-1-0)
	บาสเกตบอล 1	
0005005	Rugby Football 1 (Men)	1 (1-1-0)
	รักบี้ฟุตบอล 1 (ชาย)	
0005006	Football 1	1 (1-1-0)
	ฟุตบอล 1	
0005007	Volleyball 1	1 (1-1-0)
	วอลเลย์บอล 1	

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0005008	Gymnastic 1 ยิมนาสติก 1	1 (1-1-0)
0005009	Tennis 1 เทนนิส 1	1 (1-1-0)
0005010	Badminton 1 แบดมินตัน 1	1 (1-1-0)
0005011	Boxing 1 มวยสากล 1	1 (1-1-0)
0005012	Thai Boxing (Men) มวยไทย 1 (ชาย)	1 (1-1-0)
0005013	Judo 1 ยูโด 1	1 (1-1-0)
0005014	Sword and Pole Fighting 1 กระบี่กระบอง 1	1 (1-1-0)
0005015	Table Tennis เทเบิลเทนนิส	1 (1-1-0)
0005016	Rhythmic Activities กิจกรรมเข้าจังหวะ	1 (1-1-0)
0005017	Takrow and Sepak Takraw ตะกร้อและเซปักตะกร้อ	1 (1-1-0)
0005018	Modern Dance โมเดินดานซ์	1 (1-1-0)
0005019	Minor Games เกมเบ็ดเตล็ด	1 (1-1-0)
0005020	Body Conditioning การบริหารกาย	1 (1-1-0)
0005021	Wrestling มวยปล้ำ	1 (1-1-0)
0005022	Aikido ไอคิโด	1 (1-1-0)
0005023	Bollroom Dance ลีลาศ	1 (1-1-0)
0005024	Hockey ฮอกกี้	1 (1-1-0)
0005025	Softball	1 (1-1-0)

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	ซอฟท์บอล	
0005026	Handball	1 (1-1-0)
	แฮนด์บอล	
0005027	Archery	1 (1-1-0)
	ยิงธนู	
0005028	Golf	1 (1-1-0)
	กอล์ฟ	
0005029	Bowling	1 (1-1-0)
	โบว์ลิง	
0005030	Bicycling	1 (1-1-0)
	จักรยาน	
0005031	Weight Lifting	1 (1-1-0)
	ยกน้ำหนัก	
0005032	Fencing	1 (1-1-0)
	ดาบสากล	
0005033	Diving	1 (1-1-0)
	กระโดดน้ำ	
0005034	Water Polo	1 (1-1-0)
	โบโลน้ำ	
0005035	Track and Field 2	1 (1-1-0)
	กรีฑา 2	
0005036	Swimming 2	1 (1-1-0)
	ว่ายน้ำ 2	
0005037	Basketball 2	1 (1-1-0)
	บาสเกตบอล 2	
0005038	Rugby Football 2 (Men)	1 (1-1-0)
	รักบี้ฟุตบอล 2 (ชาย)	
0005039	Football 2	1 (1-1-0)
	ฟุตบอล 2	
0005040	Volleyball 2	1 (1-1-0)
	วอลเลย์บอล 2	
0005041	Gymnastics 2	1 (1-1-0)
	ยิมนาสติก 2	
0005042	Tennis 2	1 (1-1-0)
	เทนนิส 2	

7 กลุ่มพลานามัย หน่วยกิตต่ำสุด : 2

0005043	Badminton 2 แบดมินตัน 2	1 (1-1-0)
0005044	Boxing 2 มวยสากล 2	1 (1-1-0)
0005045	Thai Boxing 2 (Men) มวยไทย 2 (ชาย)	1 (1-1-0)
0005046	Judo 2 ยูโด 2	1 (1-1-0)
0005047	Sword and Pole Fighting 2 กระบี่กระบอง 2	1 (1-1-0)
0005048	Aerobic Dance แอโรบิกด๊านซ์	1 (1-1-0)

8 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0001047	Geo-Informatics System Technology เทคโนโลยีภูมิสารสนเทศ	2 (2-0-4)
0002012	International Quality Assurance System ระบบประกันคุณภาพสากล	2 (2-0-4)
0005049	Camping การอยู่ค่ายพักแรม	2 (2-0-4)
0005050	Martial Arts ศิลปะการป้องกันตัว	1 (1-1-0)
0005051	Body Sculpting การเสริมสร้างร่างกายเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-0)
0005052	Yoga for Healthy Care โยคะเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-0)
0005053	Kickbox Aerobic คิกบ็อกแอโรบิค	1 (1-1-0)
0005054	Stretch and Flexibility for Health การเหยียดยืดและความอ่อนตัวเพื่อสุขภาพ	1 (1-1-0)
0007003	Consumer's Protection in Public Health Pharmacy การคุ้มครองผู้บริโภคทางเภสัชสาธารณสุข	2 (2-0-4)
0008001	Aesthetics of Home and Garden สุนทรียภาพของบ้านและสวน	2 (2-0-4)
0008002	Vegetable Home Gardening	2 (2-0-4)

8 กลุ่มสหศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 2

	พืชผักสวนครัว	
0008003	Basic Flower Arrangement Techniques	2 (2-0-4)
	เทคนิคการจัดดอกไม้เบื้องต้น	
0008004	Domestic Animals for Hobby	2 (2-0-4)
	สัตว์เลี้ยงเพื่องานอดิเรก	
0008005	Food and Consumers	2 (2-0-4)
	อาหารและผู้บริโภค	
0008006	Food for Health	2 (2-0-4)
	อาหารเพื่อสุขภาพ	
0008007	International Food	2 (2-0-4)
	อาหารนานาชาติ	
0008008	Traditional Foods and Beverage	2 (2-0-4)
	อาหารและเครื่องดื่มพื้นบ้าน	
0008009	Biotechnology and Life	2 (2-0-4)
	เทคโนโลยีชีวภาพกับชีวิต	
0011001	Gift Design and Home Decoration	2 (2-0-4)
	การออกแบบของขวัญและการตกแต่งบ้าน	
0011002	Feng-Shui for Living	2 (2-0-4)
	ฮวงจุ้ยกับการอยู่อาศัย	
0012002	Web Development	2 (2-0-4)
	การพัฒนาเว็บไซต์	
0014002	Health Insurance Systems	2 (2-0-4)
	ระบบประกันสุขภาพของประชากร	
0014003	Sex Education and Preparation for Family Life	2 (2-0-4)
	เพศศึกษาและการเตรียมเข้าสู่ชีวิตครอบครัว	
0014004	Mental Health and Personality Development	2 (2-0-4)
	สุขภาพจิตและการพัฒนาบุคลิกภาพ	
0015001	Applied Thai Traditional Medicine	2 (1-3-4)
	การแพทย์แผนไทยประยุกต์	

9 หมวดวิชาเฉพาะด้าน หน่วยกิตต่ำสุด : 200

9.1 หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 30

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0201100	Mathematics for Sciences 1	4 (4-0-8)
	คณิตศาสตร์สำหรับวิทยาศาสตร์ 1	
0202100	General Chemistry	3 (3-0-6)

9.1 หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 30

	เคมีทั่วไป	
0202190	General Chemistry Laboratory	1 (0-3-0)
	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	
0202291	Organic Chemistry Laboratory	1 (0-3-0)
	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	
0203301	Cell Biology	3 (3-0-6)
	ชีววิทยาของเซลล์	
0203302	Biostatistics	3 (3-0-0)
	ชีวสถิติ	
0203341	Genetics	3 (2-2-0)
	พันธุศาสตร์	
0204100	General Physics	3 (3-0-6)
	ฟิสิกส์ทั่วไป	
0204190	General Physics Laboratory	1 (0-3-6)
	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	
0202296	Biochemistry Laboratory	1 (0-3-0)
	ปฏิบัติการชีวเคมี	
0202221	Organic Chemistry	3 (3-0-6)
	เคมีอินทรีย์	
0202241	Biochemistry	4 (4-0-8)
	ชีวเคมี	

9.2 หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0203231	Microbiology	3 (2-2-4)
	จุลชีววิทยา	
0203226	Anatomy for Pharmaceutical Sciences	2 (1-3-0)
	กายวิภาคศาสตร์สำหรับเภสัชศาสตร์	
0203251	Physiology for Pharmaceutical Sciences	4 (3-3-0)
	สรีรวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์	
0701311	Pathophysiology	5 (4-3-0)
	พยาธิสรีรวิทยา	
0702201	Pharmaceutical Orientation	1 (1-0-0)
	เภสัชศาสตร์สนเทศ	
0702428	Pharmaceutical Jurisprudence and Ethics	2 (2-0-0)
	นิติเภสัชและจรรยาบรรณ	

9.2 หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

0702402	Pharmaceutical Public Health เภสัชสาธารณสุข	2 (2-0-0)
0701302	Medicinal Chemistry เคมีทางยา	5 (5-0-0)
0701203	Pharmaceutical Botany and Pharmacognosy เภสัชพฤกษศาสตร์และเภสัชเวท	5 (4-3-0)
0701304	Pharmaceutical Analysis การวิเคราะห์ยา	3 (2-3-0)
0701305	Instrumental Analysis การวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ	3 (2-3-0)
0701206	Pharmaceutical Formulation 1 การตั้งตำรับยา 1	5 (4-3-0)
0701307	Pharmaceutical Formulation 2 การตั้งตำรับยา 2	5 (4-3-0)
0701408	Industrial Pharmacy เภสัชอุตสาหกรรม	5 (4-3-0)
0701409	Pharmaceutical Microbiology จุลชีววิทยาเชิงเภสัชศาสตร์	3 (2-3-0)
0702303	Pharmacology 1 เภสัชวิทยา 1	4 (3-3-0)
0702304	Pharmacology 2 เภสัชวิทยา 2	4 (3-3-0)
0702307	Toxicology พิษวิทยา	2 (2-0-0)
0702405	Dispensing Pharmacy เภสัชกรรมการจ่ายยา	3 (2-3-0)
0702440	Introduction to Pharmaceutical Business Management การจัดการเภสัชธุรกิจเบื้องต้น	2 (2-0-0)
0702408	Hospital Administration การบริหารโรงพยาบาล	3 (3-0-0)
0702409	Aseptic Dispensing การจ่ายผลิตภัณฑ์ปราศจากเชื้อ	2 (1-3-0)
0702310	Diet Therapy for Pharmaceutical Sciences โภชนบำบัดสำหรับเภสัชศาสตร์	1 (1-0-0)
0701310	Thai Traditional Pharmacy	4 (3-3-0)

9.2 หมวดวิชาพื้นฐานทางด้านเภสัชศาสตร์ หน่วยกิตต่ำสุด : 87

	เภสัชกรรมแผนไทย	
0702230	Social and Behavioral Sciences สังคมและพฤติกรรมศาสตร์	3 (3-0-0)
0702441	Medicine Resource Management การจัดการทรัพยากรทางการแพทย์	3 (3-0-0)
0702342	General Principles of Problem Solving หลักทั่วไปในการแก้ปัญหา	1 (1-0-0)
0203223	Human Parasitology ปรสิตวิทยาของมนุษย์	2 (1-3-2)

9.3 หมวดวิชาเภสัชกรรมคลินิก หน่วยกิตต่ำสุด : 65

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702513	Applied Pharmacokinetics and Pharmacodynamics เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์ประยุกต์	5 (5-0-0)
0702512	Introduction to Clinical Pharmacy เภสัชกรรมคลินิกเบื้องต้น	5 (4-3-0)
0702511	Treatment of Common Diseases การรักษาโรคที่พบบ่อย	5 (4-3-0)
0702514	Pharmacotherapeutics 1 เภสัชกรรมบำบัด 1	5 (4-3-0)
0702515	Pharmacotherapeutics 2 เภสัชกรรมบำบัด 2	5 (4-3-0)
0702516	Community Pharmacy เภสัชกรรมชุมชน	5 (4-3-0)
0702517	Pharmacoepidemiology and Pharmacoeconomics เภสัชระบาดวิทยาและเภสัชเศรษฐศาสตร์	5 (4-3-0)
0702519	Ambulatory Care Clerkship ปฏิบัติการเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก	5 (0-15-0)
0702620	General Medicine Clerkship 1 ปฏิบัติการอายุรกรรมทั่วไป 1	5 (0-15-0)
0702621	General Medicine Clerkship 2 ปฏิบัติการอายุรกรรมทั่วไป 2	5 (0-15-0)
0702622	Community Pharmacy Clerkship ปฏิบัติการเภสัชกรรมชุมชน	5 (0-15-0)
0702418	Introduction to Pharmacy Practice ปฏิบัติการเภสัชกรรมเบื้องต้น	5 (2-9-0)

9.3 หมวดวิชาเภสัชกรรมคลินิก หน่วยกิตต่ำสุด : 65

0702623	Elective Clerkship ปฏิบัติการเฉพาะเลือก	5 (0-15-0)

9.4 หมวดวิชาวิจัย หน่วยกิตต่ำสุด : 18

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
0702624	Introduction to Research Methodology in Pharmaceutical Sciences ระเบียบวิธีวิจัยเบื้องต้นทางเภสัชศาสตร์	4 (4-0-0)
0702625	Seminar in Pharmacy Practice การสัมมนาด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ	2 (1-3-0)
0702626	Research Project Thesis โครงการวิจัย (วิทยานิพนธ์)	10 (0-30-0)
0702406	Recent Pharmaceutical Research งานวิจัยทางเภสัชกรรมร่วมสมัย	2 (2-0-0)