

แผนการศึกษาตลอดหลักสูตร

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2			
322-103	คณิตศาสตร์ทั่วไป 1	3(3-0-6)	321-211	กายวิภาคศาสตร์ทั่วไป	4(3-3-6)
324-103	เคมีทั่วไป	3(3-0-6)	324-131	เคมีอินทรีย์	3(3-0-6)
325-103	ปฏิบัติการเคมีทั่วไป	1(0-3-0)	325-131	ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1(0-3-0)
330-106	ชีววิทยา	3(3-0-6)	332-126	ฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	3(3-0-6)
331-106	ปฏิบัติการชีววิทยา	1(0-3-0)	332-136	ปฏิบัติการฟิสิกส์วิทยาศาสตร์ชีวภาพ	1(0-3-0)
*890-100	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	3(2-1-3)	*890-102	การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
*890-101	การฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(2-2-5)	640-101	สุขภาพกายและจิต	3(2-2-5)
895-171	ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต	3(2-2-5)		วิชาเลือกกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	2(x-y-z)
340-326	วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสังคม	3(3-0-6)		และมนุษยศาสตร์	
	<b>รวม</b>	<b>20</b>		วิชาเลือกพลศึกษา	1(x-y-z)
				<b>รวม</b>	<b>21</b>

หมายเหตุ \* การลงทะเบียนเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม และรายวิชาการฟังและพูดภาษาอังกฤษพื้นฐานและการอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		ภาคการศึกษาที่ 2			
324-243	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(3-0-6)	135-201	เครื่องมือวิทยาศาสตร์และความปลอดภัย	1(1-0-2)
326-206	จุลชีววิทยา	4(3-3-6)	135-202	พันธุศาสตร์ระดับโมเลกุล	3(2-3-4)
328-302	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)	135-211	ปรสิตวิทยาและกฏวิทยาคลินิก	3(2-3-4)
328-331	ปฏิบัติการชีวเคมี 1	1(0-3-0)	135-231	เคมีคลินิกรพื้นฐาน	4(3-3-6)
338-213	สรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์	3(3-0-6)	336-207	เภสัชวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์	3(3-0-6)
338-203	ปฏิบัติการสรีรวิทยาสำหรับนักศึกษาเทคนิคการแพทย์	1(0-3-0)	345-101	คอมพิวเตอร์และการประยุกต์	3(2-2-5)
347-100	สถิติในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	135-203	กิจกรรมเสริมหลักสูตร 1	1(0-0-3)
	วิชาเลือกกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์	2(x-y-z)		วิชาเลือกภาษา	3(x-y-z)
	<b>รวม</b>	<b>20</b>		<b>รวม</b>	<b>21</b>

### ปีที่ 3

#### ภาคการศึกษาที่ 1

135-303	เทคนิควิทยาเนื้อเยื่อและวิทยาเซลล์	1(1-0-2)
135-304	พยาธิวิทยา	2(2-0-4)
135-321	วิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก	3(2-3-4)
135-332	เคมีคลินิก	4(3-3-6)
135-341	โลหิตวิทยา	4(3-3-6)
135-361	ธนาคารเลือด	4(3-3-6)
135-371	จรรยาบรรณเทคนิคการแพทย์ และกฎหมายวิชาชีพ วิชาเลือกเสรี	1(1-0-2)  3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>22</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

135-312	วิทยาแบคทีเรียคลินิก	3(2-3-4)
135-313	ราวิทยาและวิทยาไวรัสคลินิก	3(2-3-4)
135-342	โลหิตวิทยาคลินิก	4(3-3-6)
135-351	จุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	2(1-3-2)
135-362	เวชศาสตร์บริการโลหิต	2(1-3-2)
135-372	การบริหารห้องปฏิบัติการ	2(2-0-4)
135-373	เวชศาสตร์ชั้นสูตรทันสมัย	1(1-0-2)
135-374	ระเบียบวิธีวิจัยเทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)
<b>รวม</b>		<b>18</b>

### ปีที่ 4

#### ภาคการศึกษาที่ 1

135-305	หลักมนุษยพันธุศาสตร์	2(2-0-4)
135-406	หลักนิติวิทยาศาสตร์และพิษวิทยา	2(1-3-2)
135-475	คลินิกสัมพันธ์เทคนิคการแพทย์	1(1-0-2)
135-498	สัมมนาเทคนิคการแพทย์	1(0-2-1)
135-499	โครงการงานเทคนิคการแพทย์	3(0-9-0)
348-462	เทคโนโลยีชีวภาพสารสนเทศเบื้องต้น วิชาเลือกเสรี	3(2-2-3) 3(x-y-z)
<b>รวม</b>		<b>15</b>

#### ภาคการศึกษาที่ 2

135-491	การฝึกงานจุลชีววิทยาคลินิก	1(0-0-6)
135-491	การฝึกงานจุลชีววิทยาคลินิก	1(0-0-6)
135-492	การฝึกงานวิทยาภูมิคุ้มกันคลินิก	1(0-0-6)
135-493	การฝึกงานเคมีคลินิก	1(0-0-6)
135-494	การฝึกงานโลหิตวิทยาคลินิก	1(0-0-6)
135-495	การฝึกงานจุลทรรศน์ศาสตร์	1(0-0-6)
135-496	การฝึกงานธนาคารเลือด	1(0-0-6)
<b>รวม</b>		<b>6</b>