

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ (นานาชาติ)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แบบ 1.1	จำนวน	48	หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา	3	ปี
แบบ 1.2	จำนวน	72	หน่วยกิต	ระยะเวลาการศึกษา	4	ปี

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

	แบบ 1.1	แบบ 1.2
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	48	72
จำนวนหน่วยกิตรายวิชาเรียน	-	-
- รายวิชาบังคับ	-	-
- รายวิชาเลือก	-	-
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	48	72

3.1.3 รายวิชา

2005712	สัมมนาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3 Medical Microbiology Seminar III	S/U
2005828	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.1) Dissertation	48 หน่วยกิต
2005830	วิทยานิพนธ์ (แบบ 1.2) Dissertation	72 หน่วยกิต
2005894	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต Doctoral Dissertation Seminar	S/U
2005897	การสอบวัดคุณสมบัติ Qualifying Examination	S/U

3.1.4 แผนการศึกษา

แบบ 1.1	รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	48
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาต้น	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005712 สัมมนาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3	S/U
ปีที่ 1 ภาคการศึกษาปลาย	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005712 สัมมนาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3	S/U
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาต้น	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
	2005897 การสอบวัดคุณสมบัติ	S/U
ปีที่ 2 ภาคการศึกษาปลาย	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาต้น	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U
ปีที่ 3 ภาคการศึกษาปลาย	2005828 วิทยานิพนธ์	8
	2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุษฎีบัณฑิต	S/U

แบบ 1.2			รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	72
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาต้น	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005712 สัมมนาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3		S/U
ปีที่ 1	ภาคการศึกษาปลาย	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005712 สัมมนาจุลชีววิทยาทางการแพทย์ 3		S/U
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาต้น	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U
		2005897 การสอบวัดคุณสมบัติ		S/U
ปีที่ 2	ภาคการศึกษาปลาย	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาต้น	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U
ปีที่ 3	ภาคการศึกษาปลาย	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U
ปีที่ 4	ภาคการศึกษาต้น	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U
ปีที่ 4	ภาคการศึกษาปลาย	2005830 วิทยานิพนธ์		9
		2005894 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับดุขฎิบัณทิต		S/U