

23. โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงแก้ไข

23.1 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวม	38 หน่วยกิต		
ชื่อหลักสูตร	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์		
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (คณิตศาสตร์)		
โครงสร้างหลักสูตร	แผน ก แบบ ก2		
			หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตสะสมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า		38
1. กระบวนวิชาเรียน	ไม่น้อยกว่า		26
1.1 กระบวนวิชาระดับบัณฑิตศึกษา	ไม่น้อยกว่า		26
1.1.1 กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า		26
1.1.1.1 กระบวนวิชาบังคับ			11
206713 ว.คณ. 713	ทอพอโลยี		3
206720 ว.คณ. 720	พีชคณิต		3
206731 ว.คณ. 731	การวิเคราะห์เชิงจริง 1		3
206791 ว.คณ. 791	สัมมนาคณิตศาสตร์ 1		1
206792 ว.คณ. 792	สัมมนาคณิตศาสตร์ 2		1
1.1.1.2 กระบวนวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า		15
	เลือกจากกระบวนวิชาคณิตศาสตร์อื่น ๆ ในระดับบัณฑิตศึกษา		
	โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา		
1.1.2 กระบวนวิชานอกสาขาวิชาเฉพาะ	- ไม่มี -		
1.2 กระบวนวิชาระดับปริญญาตรีชั้นสูง	- ไม่มี -		
2. กระบวนวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตสะสม			
2.1 ตามเงื่อนไขของบัณฑิตวิทยาลัย	ภาษาต่างประเทศ		
2.2 ตามเงื่อนไขของสาขาวิชา	- ไม่มี -		
3. วิทยานิพนธ์			
206799 ว.คณ. 799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท		12
	รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	38

หมายเหตุ

กระบวนวิชาในสาขาวิชาเฉพาะ หมายถึง กระบวนวิชาในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ (206... ว.คณ. ...) และสาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (219... ว.คป. ...)

23.2 แผนกำหนดการศึกษา

แผนกำหนดการศึกษาสำหรับวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์

เงื่อนไข สอบภาษาต่างประเทศ

ชั้นปีที่ 1

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>หน่วยกิต</u>
206713 ว.คณ.713	ทอพอโลยี	3
206720 ว.คณ.720	พีชคณิต	3
206731 ว.คณ.731	การวิเคราะห์เชิงจริง 1	<u>3</u>
	รวม	9

<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>หน่วยกิต</u>
206... ว.คณ.	วิชาเลือก	<u>9</u>
	รวม	9

ชั้นปีที่ 2

<u>ภาคการศึกษาที่ 1</u>		<u>หน่วยกิต</u>
206791 ว.คณ.791	สัมมนาคณิตศาสตร์ 1	1
206... ว.คณ.	วิชาเลือก	6
206799 ว.คณ. 799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	<u>6</u>
	รวม	13

<u>ภาคการศึกษาที่ 2</u>		<u>หน่วยกิต</u>
ว.คณ.(206)792	สัมมนาคณิตศาสตร์ 2	1
ว.คณ.(206)799	วิทยานิพนธ์ปริญญาโท	<u>6</u>
	รวม	7

รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 38

Name of the Curriculum : Master of Science Program in Mathematics

Name of the Degree : (Full) Master of Science (Mathematics)
(Abbr.) M.S. (Mathematics)

Plan A Type A2

Degree Requirements

Coursework : a minimum of 26 credits
Thesis : 12 credits
Total : a minimum of 38 credits

Curriculum Structure credit(s)

1. Coursework	a minimum of	26
1.1 Graduate courses	a minimum of	26
1.1.1 Field of concentration courses	a minimum of	26
1.1.1.1 Required courses		11
206713 MATH 713	Topology	3
206720 MATH 720	Algebra	3
206731 MATH 731	Real Analysis I	3
206791 MATH 791	Seminar in Mathematics I	1
206792 MATH 792	Seminar in Mathematics II	1
1.1.1.2 Elective courses	a minimum of	15
	Selects from other graduate Mathematics courses in consent of advisors.	
1.1.2 Other courses	None	
1.2 Advanced undergraduate courses (if any)	None	
2. Non-credit courses		
2.1 Graduate School requirement:	a foreign language	
2.2 Program requirement	None	
3. Thesis		
206799 MATH 799	M.S.Thesis	12
Total : a minimum of 38 credits		

Note Field of concentration courses mean courses in the field of mathematics (Math 206...) and the field of applied mathematics (Math 219...)

Study Plan

Plan A Type A2

First year

1st semester				2nd semester	
206713	MATH 713	Topology	3		Elective Courses
206720	MATH 720	Algebra	3		
206731	MATH 731	Real Analysis I	3		
Total			9 credits	Total	
				9 credits	

Second year

1st semester				2nd semester			
206791	MATH 791	Seminar in Mathematics I	1		206792	MATH 792	Seminar in Mathematics II
							1
		Elective Courses	6		206799	MATH 799	M.S.Thesis
							6
		206799	MATH 799	M.S.Thesis			6
Total			13 credits	Total			7 credits

Total a minimum of 38 credits