เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. คณิตศาสตร์ แบบ 1.1

01 Dissertation

ดุษฎีนิพนธ์
ผ่านวิชาดุษฎีนิพนธ์อย่างน้อย 48 หน่วยกิต

02 Qualifying Examination

การสอบวัดคุณสมบัติ (QE)
การเลือกรายวิชาของการสอบ
กลุ่มวิชาบังคับ (3 วิชา) และ กลุ่มวิชาเลือก (1 วิชา)
(ควรผ่านภายใน 2 ปีแรก)

03 i-thesis & Research Ethics

อบรม i-thesis & Research Ethics
ผ่านการอบรม i-thesis & Research Ethics

04 Dissertation Proposal

การสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์
ขอทำดุษฎีนิพนธ์และสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ผ่าน

05 Dissertation Defense

การสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์
สอบผ่านการสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์

06 Publication

การตีพิมพ์ผลงาน
ตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 2 เรื่อง
อย่างน้อย 1 เรื่อง เป็นผลงานในวารสารระดับนานาชาติ

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. คณิตศาสตร์ แบบ 2.1

01 Dissertation

ดุษฎีนิพนธ์
ผ่านวิชาบังคับ 3 หน่วยกิต วิชาเลือก 9 หน่วยกิต
ผ่านวิชาดุษฎีนิพนธ์อย่างน้อย 36 หน่วยกิต
(เกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป)

02 Qualifying Examination

การสอบวัดคุณสมบัติ (QE)
การเลือกรายวิชาของการสอบ
กลุ่มวิชาบังคับ (3 วิชา) และ กลุ่มวิชาเลือก (1 วิชา)
(ควรผ่านภายใน 2 ปีแรก)

03 i-thesis & Research Ethics

อบรม i-thesis & Research Ethics
ผ่านการอบรม i-thesis & Research Ethics

04 Dissertation Proposal

การสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์
ขอทำดุษฎีนิพนธ์และสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ผ่าน

05 Dissertation Defense

การสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์
สอบผ่านการสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์

06 Publication

การตีพิมพ์ผลงาน
ตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 เรื่อง
เป็นผลงานในวารสารระดับนานาชาติ

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. คณิตศาสตร์ แบบ 2.2

01 Dissertation

ดุษฎีนิพนธ์
ผ่านวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต วิชาเลือก 15 หน่วยกิต
ผ่านวิชาดุษฎีนิพนธ์อย่างน้อย 48 หน่วยกิต
(เกรดเฉลี่ย 3.00 ขึ้นไป)

02 Qualifying Examination

การสอบวัดคุณสมบัติ (QE)
การเลือกรายวิชาของการสอบ
กลุ่มวิชาบังคับ (3 วิชา) และ กลุ่มวิชาเลือก (1 วิชา)
(ควรผ่านภายใน 2 ปีแรก)

03 i-thesis & Research Ethics

อบรม i-thesis & Research Ethics
ผ่านการอบรม i-thesis & Research Ethics

04 Dissertation Proposal

การสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์
ขอทำดุษฎีนิพนธ์และสอบเค้าโครงดุษฎีนิพนธ์ผ่าน

05 Dissertation Defense

การสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์
สอบผ่านการสอบปากเปล่าดุษฎีนิพนธ์

06 Publication

การตีพิมพ์ผลงาน
ตีพิมพ์ผลงานอย่างน้อย 1 เรื่อง
เป็นผลงานในวารสารระดับนานาชาติ

เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาหลักสูตร ปร.ด. คณิตศาสตร์

กลุ่มวิชาบังคับ

- Linear Algebra
- Abstract Algebra
- Real Analysis
- Complex Analysis
- Numerical Analysis
- Topology
- Theory of Ordinary Differential Equations

กลุ่มวิชาเลือก

- Algeloraic Number Theory
- Analytic Number Theory
- Probability Theory
- Partial Differential Equations
- Applied Analysis
- Mathematical Modelling

หรือเลือกจากกลุ่มวิชาบังคับ