## หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ โปรแกรมแบบเอกเดี่ยว ( ≥ 132 หน่วยกิต) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

**ชื่อ - นามสกุล** ........................................................................ **รหัสประจำตัว** ................................................ **อาจารย์ที่ปรึกษา** ........................................................................

### หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30

| รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|
| **กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ สหศาสตร์ 12** (เลือกเรียนหมวดใดก็ได้) | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| * | | | |
| **กลุ่มวิชาภาษา 12** | | | |
| 5500111 | | 3 | |
| 5500112 | | 3 | |
| 5500204 | | 3 | |
| 5500496 | | 3 | |
| **กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มพิเศษ 6** | | | |
| 2301170 | | 3 | |
| ** | | 3 | |

หมายเหตุ
1. * ประเมินผลเป็น S/U ทุกรายวิชา (ห้าม 2301xxx)
2. ** เลือกจากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปตามประกาศของคณะวิทยาศาสตร์

### หมวดวิชาเฉพาะ ≥ 96

#### กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐานและคณิตศาสตร์ 27

| รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|
| 2301117 | | 4 | |
| 2301118 | | 4 | |
| 2301286 | | 3 | |
| 2301399 | | 1 | |
| 2301490 | | 1 | |
| 2301499 | | 2 | |
| 2302113 | | 1 | |
| 2302161 | | 3 | |
| 2303107 | | 3 | |
| 2303108 | | 1 | |
| 2304121 | | 3 | |
| 2304181 | | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

#### กลุ่มวิชาเลือกสาขา ≥ 30

| | รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|---|
| บังคับเลือก+MA I = 15 | | | 3 | |
| | | | 3 | |
| | | | 3 | |
| | | | 3 | |
| | | | 3 | |
| รายวิชาบังคับเลือก หรือ MA I หรือ MA II ≥ 15 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| **รวม** | | | | |

#### กลุ่มวิชาบังคับสาขา 39

**รายวิชาแกน 33**

| รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|
| 2301172 | | 1 | |
| 2301217 | | 3 | |
| 2301220 | | 3 | |
| 2301227 | | 3 | |
| 2301228 | | 3 | |
| 2301234 | | 3 | |
| 2301307 | | 3 | |
| 2301308 | | 3 | |
| 2301312 | | 3 | |
| 2301337 | | 3 | |
| 2301366 | | 3 | |
| 2301489 | | 2 | |

**รายวิชาบังคับเลือก 6**

(เลือก 2 รายวิชา จาก 218/268/309/314/336/338)

| รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|
| | | 3 | |
| | | 3 | |

หมายเหตุ
1. การตรวจว่าวิชาใดเป็น MA I MA II ดูประกาศคณะ http://www.acad.sc.chula.ac.th/
2. web การศึกษาทั่วไป http://www.gened.chula.ac.th/
3. รายวิชาต่อไปนี้ไม่แนะนำให้นิสิตชั้นปีที่ 1-3 ลงทะเบียน 2301399, 2301489, 2301490, 2301499

### หมวดวิชาเลือกเสรี ≥ 6

| รหัสวิชา | ปีการศึกษา/ภาค | CR | GRADE |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| **รวม** | | | |

ลงชื่อ.................................................... นิสิต

รับทราบ

ปรับปรุงเมื่อ 16 มิถุนายน 2566