**หน่วยการเรียนรู้**

**กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5**

**รหัสวิชา ค30237 รายวิชา A-Level Math 1**

**จำนวน 0.5 หน่วยกิต เวลา 20 ชั่วโมง**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **หน่วยการเรียนรู้/ชื่อหน่วย** | **เวลา (ช.ม.)** | **สมรรถนะ/ ทักษะกระบวนการ/ รูปแบบการสอน** | **สื่อ** | **การวัดประเมินผล** |
| **เรขาคณิตวิเคราะห์**  1. จุดและเส้นตรง  2. วงกลม  3. พาราโบลา  4. วงรี  5. ไฮเพอร์โบลา | **20**  3  3  4  5  5 | **สมรรถนะ**  1. ความสามารถในการสื่อสาร  2. ความสามารถในการคิด  3. ความสามารถในการแก้ปัญหา  **ทักษะกระบวนการ/รูปแบบการสอน**  1. การแก้ปัญหา  2. กระบวนการคณิตศาสตร์  3. กระบวนการกลุ่ม  4. กระบวนการคิดสร้างสรรค์ | 1. หนังสือแบบเรียนของ สสวท.  2. เอกสารประกอบการเรียน  3. สื่อเทคโนโลยี/ICT  4. ใบงาน  5. ใบความรู้ | 1. การตรวจแบบทดสอบ  2. การตรวจแบบฝึกหัด  3. การใช้แบบสังเกตคุณลักษณะอันพึงประสงค์ |