

หลักสูตรเพิ่มพูนประสบการณ์ ม. 4 - 6 โครงการ Gifted Child in Mathematics
(ปีการศึกษา 2549)

มัธยมศึกษาปีที่ 4	
ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1. G.S.P 2. ระเบียบวิธีการพิสูจน์ 3. สมการพีชคณิตและระบบสมการ 4. อสมการ 5. โครงการงาน	1. ความสัมพันธ์ และ ฟังก์ชัน 2. เซตอนันต์ เซตจำกัด 3. เซตนับได้ และ เซตนับไม่ได้ 4. พิสูจน์ในทางการวิเคราะห์ 5. โครงการงาน

มัธยมศึกษาปีที่ 5	
ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1. ปริภูมิเวกเตอร์ (Vector spaces) 2. การแปลงเชิงเส้น (Linear Transformations) 3. ปริภูมิผลคูณภายใน (Inner Product Space) 4. โครงการงาน	1. เรียงสับเปลี่ยนและการจัดหมู่ 2. Inclusion and Exclusion 3. Generating Function 4. โครงการงาน

มัธยมศึกษาปีที่ 6 (AP Program)	
ภาคเรียนที่ 1	ภาคเรียนที่ 2
1. Fundamental Concepts of Mathematics 2. Calculus 1 3. โครงการงาน	1. Fundamental Concepts of Mathematics 2. Calculus 1 3. Calculus 2 4. Linear Algebra 3. โครงการงาน