

โครงการสอน

กลุ่มสาระการเรียนรู้ กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 (แผนการเรียนคณิต- อังกฤษ)
ภาคเรียนที่ 2 วิชาคณิตศาสตร์เพิ่มเติม 4 (ค32202) จำนวน 1.5 หน่วยกิต

| หน่วยการเรียนรู้ | ผลการเรียนรู้ | คะแนน | หมายเหตุ |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 3. เวกเตอร์ในสามมิติ | 3.1 ระบบพิกัดฉากสามมิติ 3.2 เวกเตอร์ 3.3 เวกเตอร์ในระบบพิกัดฉาก 3.4 ผลคูณของสเกลาร์ 3.5 ผลคูณเชิงเวกเตอร์ | 30 | |
| สอบกลางภาคเรียนที่ 2 | | 20 | |
| 1.จำนวนเชิงซ้อน | 1.1 การสร้างจำนวนเชิงซ้อน 1.2 สมบัติเชิงพีชคณิตของจำนวนเชิงซ้อน 1.3 รากที่สองของจำนวนเชิงซ้อน 1.4 กราฟและค่าสัมบูรณ์ของจำนวนเชิงซ้อน 1.5 จำนวนเชิงซ้อนในรูปเชิงขั้ว 1.6 รากที่ n ของจำนวนเชิงซ้อน 1.7 สมการพหุนาม 1-3 | 30 | |
| สอบปลายภาคเรียนที่ 2 | | 20 | |
| รวม | | 100 | |