

การวัดประเมินผลรายวิชา กลศาสตร์โครงสร้าง รหัส 20108-2113 ระดับชั้น ปวช.

กระบวนการจัดการเรียนรู้

1. การสอนแบบแสดงวิธีการคำนวณ ประกอบสื่อผ่านจอโทรทัศน์ และแผ่นกระดานคำนวณ
2. การสอนแบบถาม-ตอบ
3. นักเรียนแสดงวิธีการคำนวณ บนกระดานคำนวณ
4. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วยการเรียนรู้
5. ทำแบบทดสอบย่อยท้ายหน่วย

สื่อการเรียนการสอน

1. หนังสือรายวิชา กลศาสตร์โครงสร้าง ของ เอกชัย รัตนโน
2. เอกสารประกอบการสอนวิชา กลศาสตร์โครงสร้าง
3. สื่อวีดิทัศน์

| การวัดผล | | |
|--------------------------------|--------------|-----------------|
| รายการ | คะแนน | หมายเหตุ |
| 1. การทดสอบความรู้จากแบบฝึกหัด | 40 | |
| 2. การสังเกตจากคะแนนพฤติกรรม | 20 | |
| 3. การสอบประมวลผล | 20 | |
| | | |
| รวม | 80 | |

การประเมินผล

ประเมินผลแบบอิงเกณฑ์

| | | | |
|-------|----------|-----------------|-----|
| คะแนน | 80 - 100 | ระดับผลการเรียน | 4 |
| คะแนน | 75 - 79 | ระดับผลการเรียน | 3.5 |
| คะแนน | 70 - 74 | ระดับผลการเรียน | 3 |
| คะแนน | 65 - 69 | ระดับผลการเรียน | 2.5 |
| คะแนน | 60 - 64 | ระดับผลการเรียน | 2 |
| คะแนน | 55 - 59 | ระดับผลการเรียน | 1.5 |
| คะแนน | 50 - 54 | ระดับผลการเรียน | 1 |
| คะแนน | 0 - 49 | ระดับผลการเรียน | 0 |