

เกณฑ์การให้คะแนน

รายวิชา 535335 / 535336 PRECISION MEASUREMENT AND CONTROL LABORATORY

สัดส่วนคะแนน

1. สอบปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือ (Pre-Test / Post-Test อย่างละ 1 ครั้ง) 10%
2. การนำเสนอ 5%
3. สอบปลายภาค 20%
4. ทักษะปฏิบัติ 20%
5. รายงาน 20%
6. ความร่วมมือ 10%
7. ระเบียบวินัย 10%
8. เข้าเรียน 5%

เกณฑ์การให้คะแนน

1. สอบปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือ

Pre – Test ก่อนเรียน ภายในสัปดาห์แรก 5 คะแนน

คะแนน	คำอธิบาย
5	วิธีการเหมาะสมและมีความถูกต้องแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง ถูก 4 – 5 ตำแหน่ง
4	วิธีการเหมาะสมและมีความถูกต้องแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง ถูก 2 - 3 ตำแหน่ง
3	วิธีการเหมาะสมและค่าแม่นยำปานกลาง ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง ถูก 1 ตำแหน่ง
2	วิธีการเหมาะสมปานกลางและมีความแม่นยำต่ำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง
1	วิธีการเหมาะสมน้อยมากและมีความแม่นยำต่ำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง
0	วิธีการไม่เหมาะสมและไม่มีความแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง

Post – Test 5 คะแนน สัปดาห์สุดท้ายของการเรียนการสอน

คะแนน	คำอธิบาย
5	วิธีการเหมาะสมและมีความถูกต้องแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง ถูก 4 – 5 ตำแหน่ง
4	วิธีการเหมาะสมและมีความถูกต้องแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง ถูก 2 - 3 ตำแหน่ง
0	วิธีการไม่เหมาะสมและไม่มีความแม่นยำ ในการใช้อุปกรณ์ 3 อย่าง

2. การนำเสนอ สัปดาห์ละ 5 คะแนน

คะแนน	คำอธิบาย
5	มีวิธีการนำเสนอที่ดี วิเคราะห์ผลถูกต้องและสามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น
3	มีวิธีการนำเสนอที่ดี วิเคราะห์ผลถูกต้องบางส่วนและสามารถตอบคำถามได้บ้าง
1	มีวิธีการนำเสนอที่ดี วิเคราะห์ผลถูกต้องบางส่วนและไม่สามารถตอบคำถามได้ตรงประเด็น
0	วิเคราะห์ผลไม่ถูกต้องและไม่สามารถตอบคำถามได้

3. ทักษะปฏิบัติ สัปดาห์ละ 5 คะแนน

คะแนน	คำอธิบาย
5	มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ สามารถทำได้โดยที่ผู้สอนไม่ต้องอธิบายเพิ่ม
4	มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ สามารถทำได้โดยที่ผู้สอนอธิบายเพิ่มเติมเล็กน้อย
3	มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ แต่สอบถามผู้สอนระหว่างทำบ้าง
2	มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ สอบถามผู้สอนในข้อสงสัยเดิมซ้ำๆ
1	ไม่มีความพร้อมในการทำปฏิบัติการ ทำไม่ได้ ไม่ถาม

4. รายงาน สัปดาห์ละ 5 คะแนน

คะแนน	รูปแบบรายงาน	เนื้อหารายงาน
5	มีความถูกต้อง	ครบถ้วน วิเคราะห์สมบูรณ์ดี มีการอ้างอิง
4	ผิดพลาดบ้างเล็กน้อย	ครบถ้วน วิเคราะห์สมบูรณ์ดี มีการอ้างอิง
3	ผิดพลาดบ้างเล็กน้อย	ผิดพลาดบ้างเล็กน้อย
2	ผิดพลาดบ้าง	ข้อมูลผิดแต่มีความตั้งใจ สามารถวิเคราะห์ได้
1	ผิดพลาด	มีแต่ตัวเลข ไม่มีที่มาหรือส่งไฟล์ไม่ครบ

5. ความร่วมมือ สัปดาห์ละ 5 คะแนน

คะแนน	คำอธิบาย
5	สามารถทำหน้าที่ของตัวเองได้ดี มีการช่วยเหลือผู้อื่นอย่างดี
3	สามารถทำหน้าที่ของตัวเองได้พอสมควร มีการช่วยเหลือผู้อื่นบ้าง
1	ไม่สามารถทำหน้าที่ของตัวเองและไม่มีการช่วยเหลือผู้อื่น

6. ระเบียบวินัย สัปดาห์ละ 5 คะแนน

คะแนน	คำอธิบาย
5	แต่งกายเรียบร้อย มีอุปกรณ์เครื่องเขียน เครื่องคิดเลข และ Computer ที่ลง Program Mini Tab
3	ขาด 1 หรือ 2 อย่างจากข้อกำหนดข้างต้น
1	ขาด 3 หรือ 4 อย่างจากข้อกำหนดข้างต้น

7. การเข้าเรียน

คะแนน	คำอธิบาย
5%	เข้าเรียนครบทุกครั้ง
-2%	เข้าเรียนสายกว่าเวลาที่กำหนด คะแนนจะคิดเป็นต่อครั้ง
-5%	ขาดเรียนหรือลาโดยมีเหตุไม่จำเป็น คะแนนจะคิดเป็นต่อครั้ง