



ใบงาน

78

หน่วยที่ 8 การกำหนดเลย์เออร์ การกำหนดขนาด และรายละเอียดในงาน

ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนแบบเส้นเรขาคณิตตามมาตรฐานงานเขียนแบบ (EX13)

เวลา 60 นาที

จุดประสงค์เชิงพฤติกรรม

1. สามารถกำหนดรายละเอียดในงานได้ตามขั้นตอน
2. เขียนแบบงานและกำหนดขนาดได้ตามแบบกำหนด
3. มีความเป็นระเบียบในการปฏิบัติงาน มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม

เครื่องมือ / อุปกรณ์ที่ใช้

เครื่องคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ / โปรแกรม AutoCAD

คำสั่ง

1. เปิดไฟล์งานชื่อนักเรียน ที่ไดรฟ์ - โฟลเดอร์เก็บงาน
2. จงใช้เลย์เออร์ในการเขียนแบบงานให้ถูกต้องตามแบบกำหนด
3. บันทึกไฟล์งานไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex13.dwg

ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงาน

1. ใช้เลย์เออร์ Con ในการเขียนเส้นรูปขอบชิ้นงาน เลย์เออร์ Dimension และเลย์เออร์ Center
2. ใช้เลย์เออร์ Center ในการเขียนเส้นศูนย์กลางของวงกลม ส่วนโค้ง และความสมมาตรของแบบงาน
3. ใช้เลย์เออร์ Dimension ในการกำหนดขนาดในงาน
4. ใช้คำสั่งในกลุ่ม Draw เขียนเส้นตามแบบที่กำหนด
5. ใช้คำสั่งในกลุ่ม Modify ในการแก้ไขปรับปรุงวัตถุให้ถูกต้องตามแบบงานกำหนด
6. บันทึกไฟล์งานไดรฟ์ D: / โฟลเดอร์รหัสนักเรียน /Ex13.dwg
7. รวบรวมตรวจสอบแบบงาน ประเมินคะแนน
8. จบการทำงานและออกจากโปรแกรม ปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ และทำความสะอาดพื้นที่



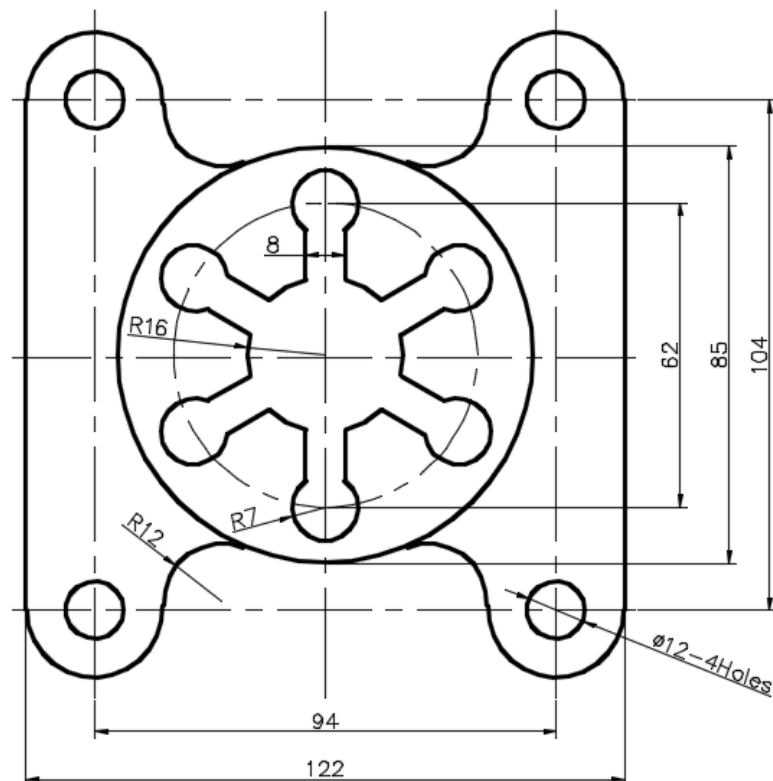
ใบงาน

79

หน่วยที่ 8 การกำหนดเลย์เออร์ การกำหนดขนาด และรายละเอียดในงาน
ชื่อวิชา เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น รหัสวิชา 20100-1001 ระดับชั้น ปวช.1

ชื่องาน การเขียนแบบเส้นเรขาคณิตตามมาตรฐานงานเขียนแบบ (EX13)

เวลา 60 นาที



แบบงาน EX13