

บทเรียนที่ 9 โครงงานคอมพิวเตอร์
แบบฝึกทักษะที่ 9 เรื่อง โครงงานคอมพิวเตอร์
รายวิชา วิทยาการคำนวณ 1 รหัสวิชา ว 30142
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

สมาชิกกลุ่ม

1. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
2. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
3. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
4. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....
5. ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (เว็บไซต์) (<http://www.yupparaj.ac.th/thanphisit>) และจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์กิจกรรมที่ 1 ให้ถูกต้อง โดยส่งแบบฝึกหัดใน Google Classroom

จุดประสงค์การเรียนรู้ : นักเรียนสามารถจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์ ได้อย่างถูกต้อง

กิจกรรมที่ 1 การจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์

1.1 ให้นักเรียนแบ่งกลุ่ม กลุ่มละ 6 - 8 คน นำความรู้และทักษะในการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซีไปประยุกต์ใช้ในการจัดทำโครงงานคอมพิวเตอร์ กลุ่มละ 1 โครงงาน

1.2 ในการจัดทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์ ให้ดำเนินการจัดทำรายงานรูปเล่ม ตามรูปแบบดังต่อไปนี้ (30 คะแนน)

ส่วนประกอบ รูปแบบการทำรายงานโครงงานคอมพิวเตอร์

1. ปกหน้า
2. รongปก (กระดาษ A4)
3. เกี้ยวกับโครงงาน (ก)
4. กิตติกรรมประกาศ(ข)
5. บทคัดย่อ (ค)
6. สารบัญ
7. บทที่ 1 บทนำ
8. บทที่ 2 เอกสารและโครงงานที่เกี่ยวข้อง (ให้สืบค้นจากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต)
9. บทที่ 3 วิธีการจัดทำโครงงาน (ใช้แนวคิดในการเขียนโปรแกรม 5 ขั้นตอนของบทเรียนที่ 1)
10. บทที่ 4 ผลการศึกษา
11. บทที่ 5 สรุปผล และข้อเสนอแนะ

12. บรรณานุกรม
13. ภาคผนวก
14. ข้อมูลผู้จัดทำ (รูปภาพ, ชื่อ-นามสกุล, อายุ, ที่อยู่, เบอร์โทรศัพท์)
15. กระดาษ A4 ติดของใส่ CD โครงการงาน
16. รองปกหลัง (กระดาษ A4)
17. ปกหลัง (สีเดียวกับปกหน้า)

1.3 ให้ตัวแทนกลุ่มส่งไฟล์รูปเล่มโครงการคอมพิวเตอร์ โดยตั้งชื่อ Group(ตามด้วยหมายเลขกลุ่ม) นามสกุลไฟล์เป็น .pdf เช่น Group1.pdf และส่งไฟล์โค้ดโปรแกรม Code::Blocks ชื่อ Group(ตามด้วยหมายเลขกลุ่ม) นามสกุลไฟล์เป็น .c เช่น Group1.c ลงใน Classroom บทเรียนที่ 9 โครงการงานคอมพิวเตอร์