วิเคราะห์งานจากรายวิชาที่ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

ตารางวิเคราะห์งานจากรายวิชาที่ฝึกอาชีพในสถานประกอบการ

ระดับ ☑ ปวช. 🗆 ปวส. 🗆 ป.ตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

รหัสวิชา 21901-2019 ชื่อวิชาปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ จำนวน ท-ป-น 0-6-2

ชื่อสถานประกอบการ หจก. ส.คอมพิวเตอร์

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| หลักสูตรสถานศึกษา | | | วิเคราะห์งาน | | | |
| ผลลัพธ์การเรียนรู้ | สมรรถนะรายวิชา | คำอธิบายรายวิชา | อาชีพ/งาน | Duty/งานหลัก | Task/งานย่อย | งานที่ฝึกในสถานประกอบการ/งานที่เรียนในสถานศึกษา |
| ซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ด้วยความละเอียดรอบคอบ รับผิดชอบ สื่อสาร และทำงานเป็นทีม | 1. แสดงความรู้เกี่ยวกับวิธีการซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ตามหลักการ  2. ซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ตามหลักการ  3. ประยุกต์ใช้วิธีการซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ในงานอาชีพ | ปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ การตรวจหาสาเหตุอาการเสียและแก้ปัญหาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง ติดตั้งระบบปฏิบัติการ ติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ การตรวจและกำจัดไวรัส การสำรองและกู้คืนข้อมูล | ช่างซ่อมคอมพิวเตอร์ | 1.ตรวจเช็คอาการ  2.ซ่อมคอมพิวเตอร์  3.ติดตั้งโปรแกรม | 1.1.ตรวจเช็คซีพียู  1.2.ตรวจเช็คฮาร์ดดิสก์  1.3.ตรวจเช็คแรม  1.4.ตรวจเช็คเมนบอร์ด  1.5.ตรวจเช็คเพาเวอร์ซัพพลาย  2.1.ซ่อมหรือเปลี่ยนซีพียู  2.2.ซ่อมหรือเปลี่ยนฮาร์ดดิสก์  2.3.ซ่อมหรือเปลี่ยนแรม  2.4.ซ่อมหรือเปลี่ยนเมนบอร์ด  2.5.ซ่อมหรือเปลี่ยนเพาเวอร์ซัพพลาย  3.1.ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการ  3.2.ติดตั้งโปรแกรมอรรถประโยชน์ | 1.1.วิเคราะห์อาการหาสาเหตุ  2.1.ถอดเครื่องคอมพิวเตอร์  2.2.ตรวจเช็คอาการภายในเครื่องคอมพิวเตอร์  2.3.เปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสียหายตามอาการ  2.4.ประกอบเครื่องคอมพิวเตอร์  2.5.ทดสอบการทำงานเครื่องคอมพิวเตอร์  1.ติดตั้งโปรแกรมระบบปฏิบัติการตามที่ลูกค้าต้องการ  2.ติดตั้งโปรแกรมอรรถประโยชน์ตามที่ลูกค้าต้องการ |