



หลักสูตรรายวิชา

รายวิชา การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP

รหัสวิชา 30901 – 2008

ทฤษฎี 1 ชั่วโมง

ปฏิบัติ 4 ชั่วโมง

จำนวน 3 หน่วยกิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางาน การนักพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

จุดประสงค์รายวิชา

1. มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP
2. ปฏิบัติการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP
3. มีกิจนิสัยในการทำงานด้วยความประณีต รอบคอบและปลอดภัย ตระหนักถึงคุณภาพของงานและมี

จริยธรรมในงานอาชีพ

สมรรถนะรายวิชา

1. การออกแบบโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP ให้เหมาะสมกับงาน
2. ปฏิบัติการโปรแกรมเว็บด้วยภาษา PHP ตามที่ได้ออกแบบไว้
3. ทดสอบโปรแกรมเว็บที่สร้างขึ้น

คำอธิบายรายวิชา

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการสื่อสารข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต รูปแบบ Client Server การทำงานของ Web Server การติดตั้งเครื่องมือและโปรแกรมที่ใช้ในการพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP ลำดับขั้นตอนในการพัฒนาเว็บ ข้อมูล ตัวแปร ตัวดำเนินการ การควบคุมคำสั่ง ฟังก์ชัน การจัดการแฟ้มข้อมูล คุกกี้ เซสชัน การรับส่งข้อมูลผ่านฟอร์ม การอัปโหลดไฟล์ การเชื่อมต่อและใช้งานระบบฐานข้อมูล การสร้างเว็บไซต์เพื่อประยุกต์ใช้งานในหน่วยงานหรือภาคธุรกิจ