

คำอธิบายรายวิชา

รหัส ง32243 วิชา การสร้างเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML กลุ่มสาระการเรียนรู้ การงานอาชีพและเทคโนโลยี
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1 เวลาเรียน 20 ชั่วโมง จำนวน 0.5 หน่วยกิต

ศึกษาประวัติความเป็นมาของอินเทอร์เน็ต หมายเลขไอพี ระบบชื่อโดเมนเนม เทคโนโลยีเว็บเพจ ภาษาเอกซทีเอ็มแอล โปรแกรมสร้างเอกสารเว็บเพจ มีความเข้าใจในหลักการออกแบบเว็บเพจ ขั้นตอนการพัฒนาเว็บเพจ ลักษณะ โครงสร้างของเว็บเพจ การกำหนดตำแหน่งการจัดเก็บข้อมูล การเตรียมภาพที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาเว็บ

ฝึกทักษะการสร้างเว็บเพจด้วยภาษาเอกซทีเอ็มแอล เข้าใจ โครงสร้างของภาษา คำสั่งเบื้องต้น สำหรับการสร้างเว็บเพจ การกำหนดลักษณะของอักษร การกำหนดรายการหัวข้อ การนำเสนอรูปภาพ การเชื่อมโยงเอกสาร การสร้างตาราง การสร้างเฟรม และสามารถนำเสนอเอกสารเผยแพร่ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

มีจิตสำนึก คุณธรรม จริยธรรม และมีเจตคติ ที่ดีในการสร้างสรรค์ผลงาน

ผลการเรียนรู้

1. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานของระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของระบบเว็บเพจ และนำไปประยุกต์ใช้ในการทำงานได้
2. สามารถออกแบบเว็บไซต์ตามขั้นตอนวิธีการออกแบบและพัฒนาเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง
3. สามารถสร้างเว็บเพจด้วยภาษา HTML ที่มีโครงสร้างของเอกสารที่กำหนดด้วยคำสั่งเบื้องต้น
4. มีความรู้ความเข้าใจในการใช้คำสั่งสำหรับจัดการหน้าเอกสารและตัวอักษรในหน้าเว็บเพจ
5. มีความรู้ความเข้าใจการใช้คำสั่งนำเสนอข้อมูลในรูปแบบรายการหัวข้อบนหน้าเว็บเพจได้
6. สามารถจำแนกชนิดของไฟล์ภาพและสื่อมัลติมีเดีย และนำไปแสดงผลบนเว็บเพจได้อย่างเหมาะสม

สวยงาม

7. สามารถกำหนดการเชื่อมโยงในเอกสารเว็บเพจได้อย่างถูกต้อง และนำไปประยุกต์ใช้งานได้เหมาะสม
8. สามารถนำเสนอข้อมูลบนเว็บเพจในรูปแบบของตารางได้อย่างเหมาะสม สวยงาม
9. สามารถนำเสนอข้อมูลในรูปแบบเฟรมบนเว็บเพจได้อย่างเหมาะสมสวยงาม
10. สามารถเผยแพร่เว็บไซต์ผลงานของนักเรียนบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

รวม 10 ผลการเรียนรู้