


| | | |
|--|---|------------------------|
|  | แผนการสอน | หน่วยที่ 2 |
| | ชื่อวิชา การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ | สอนครั้งที่ 1-2 |
| | ชื่อหน่วย หลักการออกแบบเว็บไซต์ | ชม.รวม 4 ชม. |
| ชื่อเรื่อง หลักการออกแบบเว็บไซต์ | | จำนวน 4 ชม. |
| <p>สาระสำคัญ</p> <p>การออกแบบเว็บไซต์จำเป็นต้องศึกษาตั้งแต่การวางเค้าโครงเว็บ การกำหนดขนาด การสร้างระบบนำทางเว็บไซต์ หรือเรียกว่า เมนู รวมไปถึงจนถึงการใช้สี รูปภาพประกอบกับเนื้อหา และสิ่งที่สำคัญที่สุดคือ เนื้อหาของเว็บไซต์ ซึ่งจะต้องมีเนื้อหาที่มีความน่าสนใจและมีตัวอักษรที่อ่านได้ง่าย</p> <p>สาระการเรียนรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. การวางโครงสร้างเว็บไซต์ 2. การกำหนดขนาดและการไหลคหน้าเว็บเพจเพื่อแสดงผล 3. ระบบนำทางเว็บไซต์ เนวิเกชั่น 4. การเตรียมเนื้อหา 5. การใช้รูปภาพ 6. การใช้สี 7. การใช้ตัวอักษร <p>จุดประสงค์การเรียนรู้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. สามารถอธิบายการวาง โครงสร้างเว็บไซต์ได้ 2. สามารถกำหนดขนาดของเว็บเพจ และอธิบายการไหลคหน้าเว็บเพจได้ 3. สามารถอธิบายระบบนำทางเว็บไซต์เนวิเกชั่น 4. สามารถเตรียมเนื้อหาได้ 5. สามารถเลือกใช้รูปภาพได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม 6. สามารถเลือกใช้สีได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม 7. สามารถเลือกใช้ตัวอักษรได้อย่างถูกต้อง และเหมาะสม | | |

| กิจกรรมการเรียนการสอน | |
|---|--|
| กิจกรรมครู | กิจกรรมนักศึกษา |
| <p>ขั้นนำเข้าสู่บทเรียน (60 นาที)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปฐมนิเทศ 2. ตรวจสอบรายชื่อนักศึกษาที่เข้าเรียน 3. ทำความรู้จักพูดคุยบอกเกณฑ์การให้คะแนน 4. แทรกคุณธรรม จริยธรรม 5. ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบก่อนเรียน 6. ร่วมสนทนาเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บไซต์ | <ol style="list-style-type: none"> 1. รับการตรวจเช็ครายชื่อเข้าเรียน 2. ทำความรู้จักพูดคุยกับครูและซักถาม 3. ให้ความร่วมมือกับครูในการตรวจสอบ 4. รับฟังคุณธรรม จริยธรรม แสดงความคิดเห็น 5. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน 6. เสนอแนะและสอบถามเกี่ยวกับหลักการออกแบบเว็บไซต์ |
| <p>ขั้นสอน (150 นาที)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. บอกจุดประสงค์การเรียนรู้ 2. แบ่งนักศึกษา 1 คน ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง จากนั้นให้นักศึกษาสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและมีครูคอยแนะนำ ในหัวข้อต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การวางโครงสร้างเว็บไซต์ 2.2 การกำหนดขนาดและการโหลดหน้าเว็บเพจเพื่อแสดงผล 2.3 ระบบนำทางเว็บไซต์ เนวิเกชั่น 2.4 การเตรียมเนื้อหา 2.5 การใช้รูปภาพ 2.6 การใช้สี 2.7 การใช้ตัวอักษร 3. ทบทวนโดยซักถามนักศึกษา | <ol style="list-style-type: none"> 1. ฟัง ทำความเข้าใจและซักถาม 2. นั่งประจำเครื่องคอมพิวเตอร์และปฏิบัติตามคำแนะนำของครูและสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตโดยมีหัวข้อต่อไปนี้ <ol style="list-style-type: none"> 2.1 การวางโครงสร้างเว็บไซต์ 2.2 การกำหนดขนาดและการโหลดหน้าเว็บเพจเพื่อแสดงผล 2.3 ระบบนำทางเว็บไซต์ เนวิเกชั่น 2.4 การเตรียมเนื้อหา 2.5 การใช้รูปภาพ 2.6 การใช้สี 2.7 การใช้ตัวอักษร 3. ทบทวน ซักถาม แลกเปลี่ยนความรู้จาก เพื่อนหรือครู |
| <p>ขั้นสรุป (30 นาที)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ครูและนักศึกษาร่วมกันสรุปสาระสำคัญ 2. เปิดโอกาสให้นักศึกษาซักถามข้อสงสัย 3. ให้นักศึกษาทำแบบทดสอบระหว่างเรียน ครูตรวจสอบและบันทึกคะแนน | <ol style="list-style-type: none"> 1. ครูและนักศึกษาร่วมกันสรุปสาระสำคัญ 2. นักศึกษาสอบถามข้อสงสัย 3. ทำแบบทดสอบระหว่างเรียนและรับทราบคะแนนที่ได้ |

| งานที่มอบหมายหรือกิจกรรม |
|--|
| <p>ก่อนเรียน</p> <p>ทำแบบทดสอบก่อนเรียน</p> <p>ขณะเรียน</p> <ol style="list-style-type: none">1. ทำความเข้าใจในเนื้อหาและศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องที่ได้รับมอบหมายทางอินเทอร์เน็ตหรือครูผู้สอน2. ทบทวนสิ่งที่ไม่เข้าใจ <p>หลังเรียน</p> <p>ทำแบบทดสอบระหว่างเรียน</p> |

| สื่อการเรียนการสอน |
|---|
| <p>สื่อสิ่งพิมพ์</p> <ol style="list-style-type: none">1. พรพรรณ โสภภาพล. การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์. นนทบุรี: บริษัทศูนย์หนังสือเมืองไทย จำกัด. 25582. แบบและเกณฑ์ประเมินพฤติกรรมนักศึกษา |
| <p>สื่อโสตทัศน</p> <ol style="list-style-type: none">1. เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์2. ซีดีสื่อการสอนวิชาการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ |

| การประเมินผล |
|---|
| <p>วิธีการวัดผล</p> <ol style="list-style-type: none">1. สังเกตพฤติกรรมนักศึกษาในชั้นเรียน2. ตรวจสอบแบบทดสอบก่อนเรียน และแบบทดสอบระหว่างเรียน <p>เครื่องมือวัดผล</p> <ol style="list-style-type: none">1. แบบทดสอบก่อนเรียน (ภาคผนวก ก.)2. แบบทดสอบระหว่างเรียน (ภาคผนวก ข.)3. แบบประเมินพฤติกรรมนักศึกษา (ภาคผนวก ค.) |

| ความคิดเห็นของหัวหน้าแผนก |
|---------------------------|
| |
| |
| |
| |
| |

ลงชื่อ.....

()

| ความคิดเห็นของรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |

ลงชื่อ.....

()