

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ผู้บริหารและดูแลเว็บไซต์
(Administrator Web Master)
รหัสหลักสูตร 0920014220303

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถวางแผน ดูแล บริหารและจัดการเว็บไซต์ ให้บริการตามวัตถุประสงค์ที่วางไว้ได้
- 1.2 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาเว็บไซต์ได้
- 1.3 เพื่อให้ผู้รับการฝึกเรียนรู้วิธีการบริหารโดเมนได้
- 1.4 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถออกแบบและจัดระบบฐานข้อมูลในเว็บไซต์ได้
- 1.5 เพื่อให้ผู้รับการฝึกสามารถใช้โปรแกรมกราฟิกในการสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นได้

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติรวมระยะเวลาการฝึก 30 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- 3.1 เป็นผู้ประกอบอาชีพทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) ทางด้านมัลติมีเดีย คอมพิวเตอร์ กราฟิก
- 3.2 เป็นผู้ที่มีพื้นฐานความรู้หรือประสบการณ์เกี่ยวกับการใช้งานโปรแกรมทางด้านคอมพิวเตอร์ กราฟิกและโปรแกรมการสร้างเว็บเพจ
- 3.3 มีสภาพร่างกายพร้อมและสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตรและผ่านการทดสอบของสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานภาค/ศูนย์พัฒนา ฝีมือแรงงานจังหวัดจะได้รับวุฒิบัตร

5. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
0922230501	เว็บมาสเตอร์กับการสร้างเว็บไซต์	3	0
0922230502	การบริหารโดเมน	3	0
0932230503	เว็บมาสเตอร์กับเว็บโฮสติ้ง	3	0
0922230504	เทคนิคการวิเคราะห์และพัฒนาเว็บไซต์	3	0
0922230505	กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์	3	3
0922230506	การออกแบบเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งาน	0	3
0922230507	การจัดระบบข้อมูลในเว็บไซต์	3	0
0922230508	การออกแบบการสร้างเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	0	6
0922230599	การวัดผล	0	0
รวม		30 ชั่วโมง	

6. เนื้อหาวิชา

0922230501 เว็บมาสเตอร์กับการสร้างเว็บไซต์ (3:0)

ศึกษาความหมายของเว็บมาสเตอร์ ความสัมพันธ์ระหว่างเว็บมาสเตอร์กับโดเมน ความสัมพันธ์ระหว่างเว็บเพจกับโฮมเพจ แนวคิดและกระบวนการทางความคิดเกี่ยวกับการออกแบบเว็บไซต์ บทบาทหน้าที่ของเว็บมาสเตอร์เพื่อพัฒนาเว็บไซต์ โดยจะต้องมีการกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดเป้าหมายในการพัฒนาเว็บไซต์ แนวทางการวางแผนกลยุทธ์ของเว็บมาสเตอร์ และการประชาสัมพันธ์เว็บไซต์ (Promotion)

0922230502 การบริหารโดเมน (3:0)

ศึกษาความหมายของโดเมน รูปแบบของชื่อโดเมนในระบบอินเทอร์เน็ต การควบคุมดูแล และการบริหารจัดการกับโดเมน หลักการตั้งชื่อโดเมนเนม การจดทะเบียนโดเมน โครงสร้างระบบ อินเทอร์เน็ตที่เกี่ยวข้องกับโดเมน เป็นต้น

0922230503 เว็บมาสเตอร์กับเว็บโฮสติ้ง (3:0)

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างเว็บมาสเตอร์กับเว็บโฮสติ้ง บทบาทหน้าที่ของเว็บโฮสติ้ง การบริหารจัดการเว็บโฮสติ้งได้อย่างถูกต้อง

0922230504 เทคนิคการวิเคราะห์และพัฒนาเว็บไซต์ (3:0)

ศึกษาขั้นตอนการวิเคราะห์ การวางแผนเพื่อพัฒนาเว็บไซต์ การกำหนดวัตถุประสงค์ ของเว็บไซต์ รูปแบบของเนื้อหาในเว็บไซต์ เป้าหมายของเว็บไซต์ โครงสร้างของเว็บไซต์ การเตรียม ข้อมูลและเนื้อหา การออกแบบโครงสร้างและรูปแบบกราฟิกของเว็บไซต์ การพัฒนาโปรแกรม ตลอดจนการตรวจสอบคุณภาพของเว็บไซต์

0922230505 กระบวนการพัฒนาเว็บไซต์ (3:3)

สำรวจปัจจัยต่างๆ ที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ ศึกษาการพัฒนาเนื้อหาของเว็บไซต์ การ พัฒนาโครงสร้างของเว็บไซต์ การออกแบบและพัฒนาหน้าเว็บ การพัฒนาและดำเนินการสร้างเว็บไซต์

0922230506 การออกแบบเว็บไซต์สำหรับผู้ใช้งาน (0:3)

ศึกษาการกำหนดเป้าหมายของเว็บไซต์ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายของผู้ใช้ การ กำหนดกลุ่มเป้าหมายแบบเฉพาะเจาะจง ตลอดจนศึกษาความต้องการของผู้ใช้เว็บไซต์

0922230507 การจัดระบบข้อมูลในเว็บไซต์ (3:0)

ศึกษาความจำเป็นในการจัดระบบข้อมูล รูปแบบการจัดระบบฐานข้อมูลในเว็บไซต์ โครงสร้างระบบข้อมูลในเว็บไซต์

0922230508 การออกแบบการสร้างเว็บไซต์โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น (0:6)

ศึกษาและปฏิบัติการใช้โปรแกรม HTML, CSS, Java Script ในการออกแบบและสร้าง เว็บไซต์ เบื้องต้นได้

0922230599 การวัดผล

(0:0)

เป็นการวัดผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึกโดยการทดสอบ
