

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือแรงงาน

ด้านเทคโนโลยีขั้นสูง

สาขา การออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Photoshop และ Illustrator

(Design and Edit Image with Photoshop and Illustrator)

(รหัสหลักสูตร ๕๒๒๐๐๘๒๕๑๐๒๑๐.....)

ระยะเวลาการฝึก ๓๐ ชั่วโมง

สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง

กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจในการออกแบบและตกแต่งภาพ
- ๑.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีทักษะในการการออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Photoshop
- ๑.๓ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีทักษะในการการออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Illustrator

๒. ระยะเวลาฝึก

ผู้เข้ารับการฝึกจะได้รับการฝึกทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติรวมระยะเวลาฝึก ๓๐ ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึก ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะมีสิทธิ์สอบวัดผล

๓. คุณสมบัติผู้รับการฝึก

- ๓.๑ มีอายุตั้งแต่ ๑๘ ปีขึ้นไป
- ๓.๒ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง มีความประพฤติดี และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

๔. วุฒิบัตร

ผู้รับการฝึกที่จบหลักสูตรและผ่านการประเมิน และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการฝึกตามหลักสูตร จะได้รับวุฒิบัตรจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

๕. หัวข้อวิชา

ลำดับที่	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาพดิจิทัล	๑	-
๒	การใช้งานโปรแกรม Photoshop	๓	๖
๓	การใช้งานโปรแกรม Illustrator	๓	๖
๔	การออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Photoshop และ Illustrator	๒	๙
๕	การประเมินผล	-	-
รวม		๙	๒๑
		๓๐	

/๖. เนื้อหาวิชา...

๖ .เนื้อหาวิชา

๖.๑ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลภาพดิจิทัล (๑ : -)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับข้อมูลภาพดิจิทัล

คำอธิบายวิชา

ศึกษาเกี่ยวกับข้อมูลภาพดิจิทัล คุณสมบัติของไฟล์ภาพดิจิทัลแต่ละชนิด

๖.๒ การใช้งานโปรแกรม Photoshop (๓ : ๖)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ และทักษะในการใช้งานโปรแกรม Photoshop

คำอธิบายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ในโปรแกรม การจัดการกับ Layer การทำงานในกลุ่มของ Filter

๖.๓ การใช้งานโปรแกรม Illustrator (๓ : ๖)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ และทักษะในการใช้งานโปรแกรม Illustrator

คำอธิบายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการใช้งานอุปกรณ์ต่างๆ ในโปรแกรม การใช้งานตัวอักษรให้เหมาะสมกับการออกแบบ และการประยุกต์ใช้ในลักษณะต่างๆ การทำงานของคำสั่ง Effect และการทำงานด้วย Layer การใช้งานเส้น Path และการใช้อุปกรณ์ในการเพิ่มประสิทธิภาพในการออกแบบ

๖.๔ การออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Photoshop (๒ : ๙)

และ Illustrator)

วัตถุประสงค์รายวิชา

เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ และทักษะในการออกแบบและตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม Photoshop และ Illustrator

คำอธิบายวิชา

ศึกษาความรู้และฝึกปฏิบัติการ เทคนิคในการตกแต่งภาพ การสร้าง Effect ให้กับผลงาน เพื่อเพิ่มความน่าสนใจ ออกแบบสร้างงานแบบมืออาชีพ และการนำผลงานออกไปใช้งานจริงในรูปแบบของสื่อต่างๆ

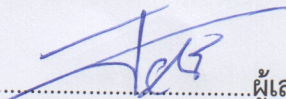
๖.๕ การประเมินผล (๐ : ๐)

เป็นการประเมินผลความรู้และทักษะของผู้รับการฝึก

๗. ผู้จัดทำหลักสูตร


นายสมชาย อินธิมา อาจารย์แผนกคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยอาชีวศึกษาลำปางพาณิชยการ
และเทคโนโลยี

นายภูมิศักดิ์ เวชกามา นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ


.....ผู้เสนอหลักสูตร

(นายชัยรัตน์ ศรีวันใจ)

หัวหน้าฝ่ายอุตสาหกรรม


.....ผู้เห็นชอบหลักสูตร


(นายปิยะ เสนานุช)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกลุ่มงานพัฒนาฝีมือแรงงาน


.....ผู้อนุมัติหลักสูตร

(นางสาวธนกร นวนน)

นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงานชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน ๑๐ ลำปาง

ที่ 
.....
ผู้อำนวยการกลุ่มงาน.....
หัวหน้าฝ่าย.....
หัวหน้างาน.....
เจ้าของเรื่อง.....