

	แบบเสนอหลักสูตรการฝึกอาชีพ หน่วยงาน ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน เขต ๔ ขอนแก่น ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชา ช่างไม้เครื่องเรือน	
	ชื่อวิชา งานฝึกฝีมืองานไม้ ชื่อภาษาอังกฤษ -	เวลา ๘๐ ชั่วโมง หน่วยกิต ๒ หน่วยกิต

คำอธิบายหลักสูตร

เรียนรู้และทำความเข้าใจในการประกอบอาชีพช่างไม้ ศึกษาความปลอดภัยในการทำงาน เรียนรู้ชนิดของไม้ในการใช้งานแต่ละประเภท เรียนรู้การใช้เครื่องมือในการปฏิบัติงานช่างไม้ เทคนิคการใช้เครื่องมืออย่างถูกต้องและปลอดภัย การปฏิบัติงานไม้ การใช้เครื่องมือช่างไม้ในการฝึกฝีมือ และฝึกงานไม้เบื้องต้น

ผลการเรียนรู้

๑. มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และเจตคติที่ดีในงานอาชีพ มองเห็นช่องทางและการตัดสินใจในการประกอบอาชีพ ได้ตามความต้องการ และศักยภาพของตนเอง
๒. มีความรู้ความเข้าใจ ทักษะ และเจตคติที่ดีตัดสินใจเลือกเลือกบนพื้นฐาน ขั้นตอนในการทำงานอย่างเหมาะสมและประยุกต์ใช้ภูมิปัญญา
๓. มีความรู้ ความเข้าใจ ในการจัดการอาชีพอย่างมีคุณธรรม

โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๑	ช่องทางการประกอบอาชีพ	ข้อ ๑, ๒, ๓	๑.ความสำคัญและความเป็นไปได้ของการประกอบอาชีพช่างไม้ ๒.การวิเคราะห์ตนเอง ๓.ความต้องการของตลาด ๔.การใช้แรงงาน	๕		๕
๒	ความปลอดภัยในการทำงาน	ข้อ ๑, ๒, ๓	๑.ความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ๕ ส.กฎแห่งความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ๑.๑. สะสาง ๑.๒. สะดวก ๑.๓. สะอาด ๑.๔. สุขลักษณะ ๑.๕. สร้างนิสัย	๕		๕

ที่	หน่วยการเรียนรู้	ผลการเรียนรู้	สาระสำคัญ	เวลา (ชั่วโมง)		น้ำหนัก
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ	
๓	ทักษะการใช้เครื่องมือและวัสดุช่างเบื้องต้น	ข้อ ๒, ๓	๑.เครื่องมือช่างเบื้องต้น ค้อน คีม ไขควง เลื่อย ชนิดต่าง ๆ สิว กบไสไม้ ตะไบ บุ้ง ฉาก ระดับน้ำ ๒.การบำรุงรักษา เครื่องมือ ๓.ชนิดของไม้และวัสดุ ต่าง ๆ	๒๐		๒๐
๔	ฝึกการไสไม้โดยใช้กบไสไม้ การตัดไม้ การเพลาไม้ การประกอบชิ้นงานโดยใช้ตะปูสำเร็จเป็นชิ้นงาน	ข้อ ๒, ๓	๑.ฝึกปฏิบัติ การวัดขนาดการตัดไม้ การเพลาไม้ การไสไม้ การตอกตะปู การประกอบชิ้นงานอย่างง่ายสำเร็จเป็นชิ้นงานตามรูปแบบที่กำหนด		๕๐	๕๐
การวัดผลการเรียนรู้						๒๐
รวม				๘๐		๑๐๐

เป้าหมาย

เชิงปริมาณ ร้อยละ ๘๐ ของผู้เรียนมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพช่างไม้

เชิงคุณภาพ ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับงานฝึกฝีมืองานไม้ ช่องทางการประกอบอาชีพ ความปลอดภัยในการทำงาน ทักษะการใช้เครื่องมือและวัสดุช่างเบื้องต้น การไสไม้โดยใช้กบไสไม้ การตัดไม้ การเพลาไม้ การประกอบชิ้นงาน

คุณสมบัติของผู้เรียน

เด็กและเยาวชนที่มีความสนใจในวิชาชีพช่างไม้

หน่วยงานหรือสถานศึกษาที่รับรองหลักสูตร

ศูนย์ส่งเสริมการเรียนรู้อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ และเอกสารประกอบ

๑. เลื่อยฉลุ ๑๖ นิ้ว
๒. โต๊ะเลื่อย
๓. ปีมล
๔. ปืนยิงเฟอร์นิเจอร์
๕. เลื่อยวงเดือน
๖. เครื่องเจียร
๗. สว่าน
๘. ไม้แปรรูป
๙. สีเคลือบ
๑๐. กบไสไม้

การวัดและประเมินผล

ที่	ผลการเรียนรู้	วิธีการวัดและประเมิน	เครื่องมือวัดและประเมิน	เกณฑ์การวัดและประเมิน
๑	อธิบายความสำคัญและวิเคราะห์ลักษณะของอาชีพช่างไม้ ข้อมูลองค์ประกอบในการตัดสินใจเลือกอาชีพ	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๒	อธิบายหลักของความปลอดภัยในการทำงาน ปฏิบัติตามหลัก ๕ ส ได้ถูกต้อง	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๓	อธิบายลักษณะของเครื่องมือช่าง เบื้องต้นและการใช้เครื่องมือแต่ละชนิดได้ถูกต้องและปลอดภัย	ถาม ตอบ แบบฝึกหัด	แบบฝึกหัด	ได้คะแนน ร้อยละ ๖๐
๔	ฝึกปฏิบัติ การวัดขนาดการตัดไม้ การเหละไม้ การไสไม้ การตอกตะปู การประกอบชิ้นงานอย่างง่าย สำเร็จเป็นชิ้นงานตามรูปแบบที่กำหนด	ตรวจสอบผลงาน	แบบประเมินผลงาน	อยู่ในระดับดีจึงจะผ่านเกณฑ์

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ
(นายพงษ์ชัย ประสานมิตร)
นักวิชาการอบรมและฝึกวิชาชีพชำนาญการ

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ
(นายเปี่ยม อินมะโรง)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯ เขต ๔ ขอนแก่น

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

พินิจอากาศตรี
(รพีพงศ์ ประธานธรรักษ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกฯ เขต ๔ ขอนแก่น