



แบบเสนอหลักสูตรการศึกษา ด้านวิชาชีพ
ศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนลลิตาธร

รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตร งานช่างเครื่องกล (รหัสวิชา ๑๑๐๑-๘๓๑๐) จำนวน ๙๐ ชั่วโมง

อ้างอิง หลักสูตรวิชาชีพพระยศชั้น พุทธศักราช ๒๕๕๘ ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

รับรองหลักสูตรและออกวุฒิบัตรโดย วิทยาลัยการอาชีพบางแก้วฟ้า (หลวงพ่อบุญเป็นอุปถัมภ์) จ.นครปฐม

๑. หลักการและเหตุผล

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับการบริการการล้างอัดฉีดรถยนต์ การใช้เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์การทำความสะอาดรถยนต์ การล้างห้องเครื่องยนต์ การบริการช่างเครื่องกลเชิงธุรกิจ

๒. จุดประสงค์

๑. เด็กและเยาวชนมีความรู้ขั้นต้นเกี่ยวกับการบริการการล้างอัดฉีดรถยนต์ตามคู่มือที่กำหนด
๒. เด็กและเยาวชนสามารถเลือก เตรียม ใช้บำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ทำความสะอาดรถยนต์ได้ตามคู่มือที่กำหนด
๓. เด็กและเยาวชนบริการงานการขัดเคลือบสีตามคู่มือที่กำหนด

๓. คุณลักษณะของเด็กและเยาวชนที่ได้รับการพัฒนา

๑. เด็กและเยาวชนมีการฝึกให้ปฏิบัติงานตามแบบแผนที่กำหนดอย่างถูกต้อง
๒. เด็กและเยาวชนมีความละเอียดรอบคอบในการปฏิบัติงาน
๓. เด็กและเยาวชนมีความอดทนในการปฏิบัติงาน
๔. เด็กและเยาวชนมีรับผิดชอบในงานที่ได้รับมอบหมาย

๔. เป้าหมาย/สมรรถนะที่สำคัญ

๑. เด็กและเยาวชนมีความรู้ขั้นต้นเกี่ยวกับการบริการการล้างอัดฉีดรถยนต์ตามคู่มือที่กำหนดได้อย่างถูกต้อง
๒. เด็กและเยาวชนสามารถเลือก เตรียม ใช้บำรุงรักษาเครื่องมือ วัสดุและอุปกรณ์ทำความสะอาดรถยนต์ได้ตามคู่มือที่กำหนดได้ถูกต้อง
๓. เด็กและเยาวชนบริการงานการขัดเคลือบสีตามคู่มือที่กำหนดได้ถูกต้อง

๕. กลุ่มเป้าหมาย

เด็กและเยาวชนในศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนลลิตาธร

๖. โครงสร้างหลักสูตร

ที่	หัวข้อเรื่อง	ตัวชี้วัด	เนื้อหา	จำนวน(ชั่วโมง)	
				ทฤษฎี	ปฏิบัติ
๑	ความรู้และ ปฏิบัติการใช้ เครื่องมืออุปกรณ์	เด็กและเยาวชนมีความรู้เกี่ยวกับ งานเลือก เตรียม ใช้บำรุงรักษา เครื่องมือ วัสดุ อุปกรณ์ ทำความ สะอาดรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง	ความรู้เกี่ยวกับการเลือก เตรียม ใช้ และบำรุงรักษาเครื่องมือและอุปกรณ์ ในการทำความสะดวกรถยนต์ ๑.การเลือกใช้น้ำยาทำความสะอาด ภายนอกรถยนต์ ภายในรถยนต์ เคลือบเงาภายในรถยนต์เคลือบเงาล้อ และกระเบาะ ๒.ขั้นตอนการล้างอัดฉีดรถยนต์ งานเลือก เตรียม ใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ น้ำยาทำ ความสะดวกรถยนต์ ๓.การเลือก เตรียม ใช้และบำรุงรักษา เครื่องมือ วัสดุ และอุปกรณ์ ทำความ สะอาด รถยนต์	๑๐	๑๐
๒	งานบริการทำความสะอาด สะดวกยนต์ ภายนอกภายใน และห้องเครื่อง งานบริการการ เคลือบขัดสี	เด็กและเยาวชนสามารถทำความสะอาด สะดวกยนต์ภายนอกภายในและ ห้องเครื่องได้ถูกต้อง	ปฏิบัติงานการบริการทำความสะอาด รถยนต์ ๑. การทำความสะอาดรถยนต์ ภายนอก ภายในด้วยน้ำยาทำความสะอาด ๒. การทำความสะอาดห้องเครื่องและ เคลือบห้องเครื่องโดยการใช้้ำยาทำ ความสะดวก ๓. การทำความสะอาดพื้นผิวก่อนการ เคลือบสี การปรับพื้นผิวก่อนการ เคลือบสี การใช้เครื่องมือขัดเคลือบสี	-	๓๐
๓	งานบริการคาร์แคร์ คลินิกเชงธุรกิจ	เด็กและเยาวชนสามารถวางแผน งานบริการคาร์แคร์คลินิกเชงธุรกิจ ได้ถูกต้อง	ฝึกปฏิบัติงานบริการคาร์แคร์คลินิกเชง ธุรกิจ ๑.การล้างห้องเครื่องยนต์ การบริการ คาร์แคร์คลินิกเชงธุรกิจ ๒. การคิดคำนวณต้นทุนและ ค่าบริการการ ๓. การวางแผนและดำเนินธุรกิจคาร์ แคร์ คลินิก	-	๑๐
รวม				๑๐	๕๐

๗. การวัดและประเมินผล

๑. การประเมินความรู้ภาคทฤษฎีระหว่างเรียนและจบหลักสูตร
๒. การประเมินผลงานระหว่างเรียนจากการปฏิบัติ ได้ผลงานที่มีคุณภาพถูกต้องปลอดภัย ตามหลักความปลอดภัยสำหรับปฏิบัติงานคาร์แคร์คลินิก และจบหลักสูตร

ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายณัฐพล กำคำ)

พนักงานพินิจ(ปฏิบัติงานครูหน่วยวิชาชีพช่างทำสียยนต์)

ผู้เสนอหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นายไมตรี นาจาน)

รักษาการในตำแหน่งนักวิชาการอบรม
และฝึกวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ผู้เห็นชอบหลักสูตร

ลงชื่อ.....

(นางสาววัชริน แม่นยำ)

ผู้อำนวยการศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนลพบุรี