

วิทยาลัยการอาชีพอุ้มทอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 52

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2							
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง				
1. หมวดวิชาสามัญ 1.1 วิชาสามัญทั่วไป	2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	2	2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	2	2				
	2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	2				
	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	1	1				
1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน					2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3				
2. หมวดวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	2100-1004	งานฝึกฝีมือ	3	6	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3				
	2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	4	2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2	4				
	2100-1006	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	2	4								
	2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	4								
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	2101-1001	งานเครื่องยนต์	3	6								
2.3 วิชาชีพสาขางาน					2101-2103	งานเครื่องยนต์เล็ก	3	6				
					2101-2104	งานจักรยานยนต์	3	6				
2.4 โครงการ												
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					2000-1303	การดำรงชาติไทย	2	2				
กิจกรรม	2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2				
รวม	33	ชั่วโมง / สัปดาห์	17	หน่วยกิต	17	33	รวม 31	ชั่วโมง / สัปดาห์	19	หน่วยกิต	19	31

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา **ช่างอุตสาหกรรม** สาขาวิชา**เครื่องกล** สาขางาน**ยานยนต์**

รหัสประจำตัว 52

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	
1. หมวดวิชาสามัญ 1.1 วิชาสามัญทั่วไป	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	2	2	2000-1307	เหตุการณ์ปัจจุบัน	2	2	
	2000-1301	วิถีธรรม วิถีไทย	2	2					
	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2					
1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน	2000-1223	ภาษาอังกฤษช่างอุตสาหกรรม	1	2	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	
			2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2			
2. หมวดวิชาชีพ 2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	2001-0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3	2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2	4	
	2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3	2001-0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	3	
					2100-0002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2101-1002	งานส่งกำลังรถยนต์	3	6	
					2101-1003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3	6	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	2101-2101	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	6	2100-1008	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4	
	2101-2102	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	6					
2.4 โครงการ									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2101-2109	การขับรถยนต์	2	3					
	2201-1021	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	2	3					
กิจกรรม	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	
รวม ชั่วโมง / สัปดาห์ 21 หน่วยกิต			21	34	รวม 33 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19	33

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพรพิสัย

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 52

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5 (ฝึกงาน)				ภาคเรียนที่ 6			
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
1. หมวดวิชาสามัญ								
1.1 วิชาสามัญทั่วไป								
1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	2000-1222 2000-1521	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	1 2	2 2
2. หมวดวิชาชีพ					2001-0006	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน								
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2101-1004	งานไฟฟ้ารถยนต์	3	6
2.3 วิชาชีพสาขางาน	2101-4101 2101-4102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1 ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	4 4	8 8	2101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	3	6
2.4 โครงการ					2101-5001	โครงการ	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					2101-2113 2101-2115	คณิตศาสตร์ช่วงยนต์ งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2 2	2 4
กิจกรรม					2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2
รวม			18	ชั่วโมง / สัปดาห์	9	หน่วยกิต		
รวม			31	ชั่วโมง / สัปดาห์	21	หน่วยกิต	21	31