

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 55

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	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2	
					2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	1	1	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ					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					2101-2114	การวัดละเอียดช่างยนต์	2	3	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	
รวม 33 ชั่วโมง / สัปดาห์ 17 หน่วยกิต			17	33	รวม 34 ชั่วโมง / สัปดาห์ 21 หน่วยกิต			21	34

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 55

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					
1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน วิชาชีพ	2000-1223	ภาษาอังกฤษช่วงอุตสาหกรรม	1	2	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	
	2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2	2000-1521	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	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	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2100-0002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2	
					2101-1002	งานส่งกำลังรถยนต์	3	6	
2.3 วิชาชีพสาขางาน					2101-1003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3	6	
	2101-2101	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	6					
2.4 โครงการ	2101-2102	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	6					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2101-2109	การขับรถยนต์	2	3	2100-1008	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4	
	2201-1021	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	2	3					
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	
รวม 34 ชั่วโมง / สัปดาห์ 21 หน่วยกิต			21	34	รวม 33 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19	33

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมทอง

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 55

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5 (ฝึกงาน)				ภาคเรียนที่ 6				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	
1. หมวดวิชาสามัญ									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป									
1.2 วิชาสามัญพื้นฐาน วิชาชีพ	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	2000-1222	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	1	2	
2. หมวดวิชาชีพ					2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3	
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน									
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2101-1004	งานไฟฟ้ารถยนต์	3	6	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	2101-4101	ปฏิบัติงานยานยนต์ 1	4	8	2101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	3	6	
	2101-4102	ปฏิบัติงานยานยนต์ 2	4	8	2101-2116	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	2	4	
2.4 โครงการ					2101-5001	โครงการ	4	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					2101-2113	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	2	2	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	
รวม 18 ชั่วโมง / สัปดาห์ 9 หน่วยกิต			9	18	รวม 29 ชั่วโมง / สัปดาห์ 17 หน่วยกิต			17	29