

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ.2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 53

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 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	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	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 (ปรับปรุง พ.ศ.2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 53

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	วัฒนธรรม วิถีไทย	2	2				
	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2				
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	2000-1223	ภาษาอังกฤษช่วงอุตสาหกรรม	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
					2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	2	2
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2101-1002	งานส่งกำลังรถยนต์	3	6
					2101-1003	งานเครื่องล่างรถยนต์	3	6
2.3 วิชาชีพสาขางาน	2101-2101	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	3	6				
	2101-2102	งานเครื่องยนต์ดีเซล	3	6				
2.4 โครงการ								
3. หมวดวิชาเลือกเสรี								
	2101-2109	การขับรถยนต์	2	3	2100-1008	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2	4
	2201-1021	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	2	3				
กิจกรรม	2002-0003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2
รวม 34 ชั่วโมง / สัปดาห์ 21 หน่วยกิต			21	34	รวม 33 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19 33

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545 (ปรับปรุง พ.ศ.2546)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์

รหัสประจำตัว 53

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 5 (ฝึกงาน)				ภาคเรียนที่ 6			
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง
1. หมวดวิชาสามัญ								
1.1 วิชาสามัญทั่วไป								
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	1	2	2000-1222 2000-1521	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2 คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	1 2	2 2
2. หมวดวิชาชีพ					2001-0007	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 2101-2116	งานปรับอากาศรถยนต์ งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	3 2	6 4
2.4 โครงการ					2101-5001	โครงการ	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					2101-2113	คณิตศาสตร์ช่วงยนต์	2	2
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2
รวม 18 ชั่วโมง / สัปดาห์ 9 หน่วยกิต			9	18	รวม 31 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19 31