

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา ช่างอุตสาหกรรม สาขาวิชาการก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง

รหัสประจำตัว 54

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 1				ภาคเรียนที่ 2				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	
1. หมวดวิชาสามัญ									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	2	2	2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	2	2	
	2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	2	2	2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	2	2	
	2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2	3	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	
	2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	2	2					
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ					2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	2	3	
					2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	2	2	
2. หมวดวิชาชีพ	2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	2	3	2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	2	3	
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	2100-1302	วัสดุก่อสร้าง	2	2					
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	2100-1301	เขียนแบบเบื้องต้น	2	4	2106-2101	งานไม้	3	6	
	2100-1303	ฝึกฝีมืองานไม้	3	6	2106-2104	งานเขียนแบบก่อสร้าง 1	3	6	
	2106-2102	งานปูน 1	3	6					
2.3 วิชาชีพสาขางาน					2104-2111	งานปูน 2	3	6	
2.4 โครงการ									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี									
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	
รวม 32 ชั่วโมง / สัปดาห์ 20 หน่วยกิต			20	32	รวม 34 ชั่วโมง / สัปดาห์ 20 หน่วยกิต			20	34

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาการก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง

รหัสประจำตัว 54

หมวดวิชา	ภาคเรียนที่ 3				ภาคเรียนที่ 4				
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	ชั่วโมง	
1. หมวดวิชาสามัญ									
1.1 วิชาสามัญทั่วไป	2000-1301	วัฒนธรรม วิถีไทย	2	2	2000-1307	เหตุการณ์ปัจจุบัน	2	2	
					2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	1	1	
1.2 วิชาสามัญพื้นฐานวิชาชีพ	2000-1223	ภาษาอังกฤษช่วงอุตสาหกรรม	1	2	2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	1	2	
2. หมวดวิชาชีพ									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	2001-0008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	3					
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา	2100-1304	ไฟฟ้าเบื้องต้น	2	4	2106-2110	กลศาสตร์โครงสร้าง 1	2	2	
	2106-2105	งานเขียนแบบก่อสร้าง 2	3	6	2106-2103	งานก่อสร้างอาคาร 1	6	12	
	2106-2106	งานสำรวจ 1	2	4					
	2106-2107	การประมาณราคาก่อสร้าง 1	2	2					
	2106-2109	เทคนิคก่อสร้าง 1	2	2					
2.3 วิชาชีพสาขางาน					2106-2117	เทคนิคก่อสร้าง 2	2	2	
					2106-2122	งานสำรวจ 2	3	6	
2.4 โครงการ									
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	2106-2120	งานสีและการเคลือบผิว	2	4	2201-1021	กฎหมายแรงงานและการประกันสังคม	2	3	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	
รวม 31 ชั่วโมง / สัปดาห์ 18 หน่วยกิต			18	31	รวม 32 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19	32

วิทยาลัยการอาชีพอุทุมพร

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2545

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม สาขาวิชาการก่อสร้าง สาขางานก่อสร้าง

รหัสประจำตัว 54

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	การสนทนาภาษาอังกฤษ 2	1	2	
2. หมวดวิชาชีพ									
2.1 วิชาชีพพื้นฐาน					2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	3	
2.2 วิชาชีพสาขาวิชา					2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	3	
					2106-2108	กฎหมายก่อสร้าง	2	2	
2.3 วิชาชีพสาขางาน	2106-2112	งานก่อสร้างอาคาร 2	6	12					
	2106-2124	ปฏิบัติวิชาชีพช่างก่อสร้าง	6	12					
2.4 โครงการ					2106-5001	โครงการ	4	4	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					2106-2114	งานระดับก่อสร้าง	2	4	
					2106-2118	กลศาสตร์โครงสร้าง 2	2	2	
					2106-2123	ท่อและสุขภัณฑ์	2	4	
					2000-1521	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 3	2	2	
กิจกรรมเสริมหลักสูตร					2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	
รวม 26 ชั่วโมง / สัปดาห์ 13 หน่วยกิต			13	26	รวม 26 ชั่วโมง / สัปดาห์ 19 หน่วยกิต			19	26