

ข้อมูลหลักสูตรการเรียนการสอน

ปีการศึกษา 2555

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นก.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ เฉพาะ	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		เสริมหลักสูตร
									ไม่น้อยกว่า 200ชม.
รวม	195-109	29	25	37	8	10			
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1606	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ	108	6-3	-	3	-	-	-	-
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-
2100-1006	งานเครื่องยนต์เบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-
2001-2005	การเงินส่วนบุคคล	54	3-2	-	2	-	-	-	-
2101-2115	เชื้อเพลิงและวัสดุหล่อลื่น	36	2-2	-	-	2	-	-	-
2002-0001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			32-20	9	9	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			32-20	9	9	2	-	-	36
สมรรถนะอาชีพ	สามารถปรับชิ้นงานขึ้นรูปด้วยเครื่องมือกล, เชื่อมไฟฟ้า แก๊ส และ โลหะแผ่น , บริการเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซลในเบื้องต้นได้ , เลือกใช้เชื้อเพลิง								
	และวัสดุหล่อลื่นในงานบริการยานยนต์ได้, เข้าใจหลักการใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ สังคมศึกษา วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ พละนาถนอมและการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ								

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 2/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นค. 195-109	หมวดวิชา สามัญ 29	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี 10	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน 25	วิชาชีพ เฉพาะ 37	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ 8		
					วิชาชีพ	วิชาชีพ	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2001-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	54	3-2	2	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	2	-	-	-	-
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	36	2-2	-	2	-	-	-	-
2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-
2101-2101	งานเครื่องยนต์แก๊สโซลีน	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2002-2002	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			34-22	11	8	3	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			66-42	20	17	5	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถเขียนแบบชิ้นส่วนทางกลเบื้องต้น , เลือกใช้วัสดุอุปกรณ์ในงานช่างได้ถูกต้องตามลักษณะงาน , เลือกใช้เครื่องมือกลได้อย่างถูกต้อง ,

และบริการตรวจเช็คเครื่องยนต์แก๊สโซลีนเล็กได้ , เข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ วิถีชีวิตในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 3 / 2556

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นก.	หมวดวิชา สามัญ 195-109	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี 10	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ	วิชาชีพ	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
					พื้นฐาน	เฉพาะ			
					25	37	8		
2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	18	1-1	1	-	-	-	-	-
2001-2008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	2	-	-	-	-
2001-2007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	54	3-2	-	2	-	-	-	-
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-
2101-2112	งานเขียนแบบช่างยนต์	72	4-2	-	-	2	-	-	-
2101-2110	การขับขีรถจักรยานยนต์	54	3-2	-	-	2	-	-	-
2101-2116	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-
2101-1002	งานส่งกำลังรถยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 3/2556			34-19	4	6	9	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			100-61	24	23	14	-	-	108

สมรรถนะอาชีพ

สามารถตรวจสอบและต่อวงจรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น , เขียนแบบชิ้นส่วนของเครื่องยนต์ , การขับขีรถยนต์ได้อย่างถูกต้อง ,

ตรวจเช็คระบบฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์ , ตรวจซ่อมและบริการระบบส่งกำลังได้ , สนทนาโต้ตอบภาษาอังกฤษ คิดคำนวณและแก้ไขปัญหา มีทักษะการดำเนินชีวิต

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 4/2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นก. 195-109	หมวดวิชา สามัญ 29	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี 10	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน 25	วิชาชีพ เฉพาะ 37	ฝึกงาน/โครงงาน/ โครงการวิชาชีพ 4		
					วิชาชีพ เลือกเสรี -	วิชาชีพ เฉพาะ 3	ฝึกงาน/โครงงาน/ โครงการวิชาชีพ -		
2000-1223	ภาษาอังกฤษช่างอุตสาหกรรม	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-
2101-2105	งานปรับอากาศรถยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2101-2103	งานเครื่องยนต์เล็ก	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2101-1001	งานเครื่องยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2101-2113	คณิตศาสตร์ช่างยนต์	36	2-2	-	-	2	-	-	-
2101-1004	งานไฟฟ้ารถยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 4/2556			32-17	3	-	14	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			132-78	27	25	28	-	-	144
สมรรถนะอาชีพ	สามารถตรวจสอบและบริการระบบปรับอากาศรถยนต์ เครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล ระบบไฟฟ้าในรถยนต์ได้, มีความรู้ ความเข้าใจคำศัพท์และจำนวน								
	ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานทางด้านวิชาชีพ ศึกษาเกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชาติไทย								

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 5/2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ เฉพาะ	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
	รวม	195-109	29	25	37	8	10		
2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2101-2117	งานบริการยานยนต์	216	12-6	-	-	-	-	6	-
2000-7001	การฝึกงาน	320	8-4	-	-	-	4	-	-
2101-2108	งานบำรุงรักษารถยนต์	72	4-2	-	-	-	-	2	-
2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 5/2557			28-13	1	-	-	4	8	36
รวมทั้งสิ้น			160-91	28	23	26	4	10	180
สมรรถนะอาชีพ	สามารถบำรุงรักษาและบริการงานซ่อมเครื่องยนต์แก๊สโซลีนและดีเซล , นำทักษะความรู้ไปใช้ได้ถูกต้อง , อ่าน-เขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้นที่ใช้ในสถานประกอบการ								

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาเครื่องกล สาขางานยานยนต์ ภาคเรียนที่ 6/2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546								
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ เฉพาะ	ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
	รวม			29	25	37	8	10	
2000-1216	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	36	2-1	1	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	54	3-2	-	2	-	-	-	-
2101-2104	งานจักรยานยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2101-1003	งานเครื่องล่างรถยนต์	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2101-2111	ศูนย์บริการรถยนต์	36	2-2	-	-	-	-	2	-
2101-5001	โครงการ	144	8-4	-	-	-	4	-	-
2101-2102	งานเครื่องยนต์ดีเซล	108	6-3	-	-	3	-	-	-
2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	36	2-0	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 6/2557			35-18	1	2	9	4	2	36
รวมทั้งสิ้น			195-109	29	25	37	8	10	216
สมรรถนะอาชีพ	สามารถซ่อมและตรวจเช็คเครื่องยนต์ดีเซล รถจักรยานยนต์ ระบบเครื่องล่างรถยนต์ , นำทักษะความรู้และทักษะไปใช้ได้อย่างถูกต้อง								
	ใช้ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ตในการสืบค้นข้อมูลและเข้าใจหลักการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยเบื้องต้น								

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546										
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	นท.-ชม.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
					วิชาชีพ	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ			
					พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน				
	รวม	108	29	25	25	15	4	10	200		
2000-1101	ภาษาไทยเพื่อการอาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	2-3	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	2-3	-	2	-	-	-	-	-	
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	72	2-4	-	2	-	-	-	-	-	
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	72	2-4	-	2	-	-	-	-	-	
2104-2102	วงจรไฟฟ้า 1	90	3-5	-	-	3	-	-	-	-	
2104-2105	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและในโรงงาน	108	3-6	-	-	3	-	-	-	-	
2002-0001	กิจกรรม ลูกเสือวิสามัญ 1	36	0-2	-	-	-	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			21-34	9	6	6	-	-	-	36	
รวมทั้งสิ้น			21-34	9	6	6	-	-	-	36	
สมรรถนะอาชีพ	สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิถีชีวิตของมนุษย์ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ										

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา			จำนวน	นท.-ชม.	หมวดวิชา	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา	กิจกรรม	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด						ชั่วโมง	สามัญ	วิชาชีพ			วิชาชีพ
				รวม	108	29			พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน	4
			รวม				108	29	25	25	15	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2			36	2-2	2			-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม			54	2-3	2	-	-	-	-	-	-
2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต			18	1-1	1	-	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ			108	3-6	-	3	-	-	-	-	-
2104-2103	วงจรไฟฟ้า 2			90	3-5	-	-	3	-	-	-	-
2104-2104	เครื่องวัดไฟฟ้า			72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2122	งานบริการและซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า			72	2-4	-	-	-	2	-	-	-
2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2			36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555					21-34	9	5	5	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น					42-68	18	11	11	2	-	-	72
สมรรถนะอาชีพ	สามารถเข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มีทักษะการดำเนินชีวิต การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในวิชาชีพ											

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	นค.-ชม.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	108	29	25	25	15	4	10	200		
2000-1101	ภาษาไทยเพื่อการอาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	2-3	2	-	-	-	-	-	-
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	72	2-4	-	2	-	-	-	-	-
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	72	2-4	-	2	-	-	-	-	-
2104-2102	วงจรไฟฟ้า 1	90	3-5	-	-	3	-	-	-	-
2104-2105	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคารและในโรงงาน	108	3-6	-	-	3	-	-	-	-
2002-0001	กิจกรรม ลูกเสือวิสามัญ 1	36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			21-34	9	6	6	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			21-34	9	6	6	-	-	-	36
สมรรถนะอาชีพ	สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิธีชีวิตของมนุษย์ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ									

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา			จำนวน	นก.-ชม.	หมวดวิชา	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา	กิจกรรม	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด						ชั่วโมง	สามัญ	วิชาชีพ			วิชาชีพ
				รวม	108	29				พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน
			รวม				108	29	25			
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม			54	2-3	2	-	-	-	-	-	-
2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต			18	1-1	1	-	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย			54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ			108	3-6	-	3	-	-	-	-	-
2104-2103	วงจรไฟฟ้า 2			90	3-5	-	-	3	-	-	-	-
2104-2104	เครื่องวัดไฟฟ้า			72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2122	งานบริการและซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า			72	2-4	-	-	-	2	-	-	-
2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2			36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555					21-34	9	5	5	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น					42-68	18	11	11	2	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถเข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มีทักษะการดำเนินชีวิต การจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 1 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		เสริมหลักสูตร
						สาขาวิชา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.
	รวม	108	29	25	26	14	4	10		
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ	108	6-3	-	3	-	-	-	-	-
2104-2202	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2205	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2002-0001	กิจกรรม (ลูกเสือวิสามัญ 1)	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			34-20	9	7	4	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			34-20	9	7	4	-	-	-	36
สมรรถนะอาชีพ	สามารถเข้าใจหลักการเกี่ยวกับงานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ได้ , สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์									
	วิถีชีวิตของมนุษย์ ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ									

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
					สาขาวิชา	สาขางาน				
รวม	108	29	25	26	14	4	10			
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1402	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2001-2005	การเงินส่วนบุคคล	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-2005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2104-2204	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2223	ซิลิโคนและวงจรพิมพ์	72	4-2	-	-	-	2	-	-	-
2002-0002	กิจกรรม (ลูกเสือวิสามัญ 2)	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			35-22	8	10	2	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			69-42	17	17	6	2	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

มีความสามารถในการใช้เครื่องมือวัดและทดสอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบ ปรับแต่ง และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจรตามแบบวงจรและคู่มือ ,
เข้าใจหลักการประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การจัดการอาชีพอนามัยและความปลอดภัยในวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 1 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
	รวม			ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
											200 ชม.	
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1606	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2100-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2200-1001	ธุรกิจทั่วไป	36	2-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2201-1002	บัญชีเบื้องต้น 1	72	4-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2201-1005	พิมพ์ดีดไทย 1	72	4-2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
2002-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	36	2-0	-	-	-	2	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			30-21	12	-	4	5	-	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น				12	-	4	5	-	-	-	-	36

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทยได้ , ทำบัญชีเบื้องต้นรายการค้าของกิจการเจ้าของคนเดียวกัน , สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์

ดำเนิน วิถีชีวิตมนุษย์ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเล่นกีฬา

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 2/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
				ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
	รวม		18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1403	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัย	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2200-1002	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ	54	3-2	-	-	-	2	-	-	-	-	
2200-1003	บัญชีเบื้องต้น 2	72	4-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2200-1005	การขาย 1	54	3-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2201-1010	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	
2001-2008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2002-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			30-22	7	4	2	9	-	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			60-43	19	4	6	14	-	-	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทย รวมทั้งงานขั้นผลิตได้, ทำบัญชีธุรกิจและการซื้อขายสินค้าและการจัดทำงบการเงินได้, เสนอขาย บริการหลังการขาย และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้, เข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
				ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
	รวม		18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2100-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2200-1001	ธุรกิจทั่วไป	36	2-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2200-1002	บัญชีเบื้องต้น 1	72	4-3	-	-	-	-	-	-	-	-	
2201-1005	พิมพ์ดีดไทย1	72	4-2	-	-	-	3	-	-	-	-	
2002-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	36	2-0	-	-	-	2	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			30-21	12	-	4	5	-	-	-	36	
รวมทั้งสิ้น				12	-	4	5	-	-	-	36	

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทยได้, ทำบัญชีเบื้องต้นรายการค้าของกิจการเจ้าของคนเดียวกันได้, ใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้

สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์, ดำเนินวิถีชีวิตมนุษย์ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเล่นกีฬา

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			
	ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน							
รวม			18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1403	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัย	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2200-1002	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ	54	3-2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
2200-1003	บัญชีเบื้องต้น 2	72	4-3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
2200-1005	การขาย 1	54	3-3	-	-	-	3	-	-	-	-	-
2201-0101	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2001-2008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2002-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			30-22	7	4	2	9	-	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			60-43	19	4	6	14	-	-	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทย รวมทั้งงานขั้นผลิตได้, ทำบัญชีธุรกิจและการซื้อขายสินค้าและการจัดทำงบการเงินได้, เสนอขาย บริการหลังการขาย และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้, จัดรูปแบบเอกสารในการพิมพ์ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้, เข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	นท.-ชม.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	108	29	25	25	15	4	10	200		
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1420	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	54	2-3	2	-	-	-	-	-	-
2000-1520	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ	108	3-6	-	3	-	-	-	-	-
2104-2103	วงจรไฟฟ้า 2	90	3-5	-	-	3	-	-	-	-
2104-2104	เครื่องวัดไฟฟ้า	72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2122	งานบริการและซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	72	2-4	-	-	-	2	-	-	-
2002-0002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			21-34	9	5	5	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			42-68	18	11	11	2	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถเข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ มีทักษะการดำเนินชีวิต การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 3 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา			จำนวน ชั่วโมง	นก.-ชม.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด						วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ				ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ
				รวม	108	29	25	สาขาวิชา 25	สาขางาน 15	4	10	200
2000-1221	การสนทนาภาษาอังกฤษ 1			36	1-2	1	-	-	-	-	-	-
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2001-2005	การเงินส่วนบุคคล			54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1006	งานเครื่องยนต์พื้นฐาน			72	2-4	-	2	-	-	-	-	-
2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น			72	2-4	-	2	-	-	-	-	-
2104-2106	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง			36	2-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2107	หม้อแปลงไฟฟ้า			72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2108	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ			108	3-6	-	-	3	-	-	-	-
2104-2112	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร			72	2-4	-	-	-	2	-	-	-
2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1			36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 3/2556					20-35	5	6	7	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น					62-103	23	17	18	4	-	-	108

สมรรถนะอาชีพ

สามารถสนทนาโต้ตอบภาษาอังกฤษ คิดคำนวณและแก้ปัญหาคณิตศาสตร์, มีทักษะในการดำเนินชีวิตประจำวัน

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 4 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา			จำนวน	นค.-ชม.	หมวดวิชา	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา	กิจกรรม	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด						ชั่วโมง	สามัญ	วิชาชีพ			วิชาชีพ
				รวม	108	29				พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน
			25				25	15				
2000-1223	ภาษาอังกฤษช่วงอุตสาหกรรม			36	1-2	1	-	-	-	-	-	-
2000-1303	การดำรงชาติไทย			36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ			36	1-2	1	-	-	-	-	-	-
2001-2007	พลังงานและสิ่งแวดล้อม			54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2001-2006	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ			54	2-3	-	2	-	-	-	-	-
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม			36	2-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น			72	2-4	-	2	-	-	-	-	-
2104-2109	การควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า			108	3-6	-	-	3	-	-	-	-
2104-2110	เครื่องทำความเย็นและปรับอากาศ 1			108	3-6	-	-	-	3	-	-	-
2104-2111	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า			54	3-3	-	-	-	3	-	-	-
2002-0004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2			36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 4/2556					21-35	4	8	3	6	-	-	36
รวมทั้งสิ้น					83-138	27	25	21	10	-	-	144

สมรรถนะอาชีพ

มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเล่นกีฬา, มีความรู้เกี่ยวกับประวัติศาสตร์ชาติไทย

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 5/2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา			จำนวน	นค.-ชม.	หมวดวิชา	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา	กิจกรรม	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด						ชั่วโมง	สามัญ	วิชาชีพ			วิชาชีพ
				พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน			เลือกเสรี			
			รวม	108	29	25	25	15	4	10	200	
2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ			36	1-2	1	-	-	-	-	-	-
2104-2115	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม			90	3-5	-	-	-	3	-	-	-
2104-2114	การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า			80	2-4	-	-	-	-	-	2	-
2104-2126	การส่องสว่าง			20	1-1	-	-	-	-	-	1	-
2104-2127	เทคนิคการประหยัดพลังงาน			20	1-1	-	-	-	-	-	1	-
2000-7001	ฝึกงาน			144	4-8	-	-	-	-	4	-	-
2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3			36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 5/2557					12-23	1	-	-	3	4	4	36
รวมทั้งสิ้น					95-161	28	25	21	13	4	4	180
สมรรถนะอาชีพ	สามารถอ่าน เขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้นที่ใช้ในสถานประกอบการ											

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชางานไฟฟ้ากำลัง ภาคเรียนที่ 6/2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545										
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา		จำนวน	นค.-ชม.	หมวดวิชา	หมวดวิชาชีพ			หมวดวิชา	กิจกรรม	
	ไม่น้อยกว่าที่กำหนด					ชั่วโมง	สามัญ	วิชาชีพ			วิชาชีพ
			รวม	108	29				พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน
2000-1216	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต		36	1-2	1	-	-	-	-	-	-
2100-1008	งานนิวมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น		72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2101	เขียนแบบไฟฟ้า		72	2-4	-	-	2	-	-	-	-
2104-2116	ดิจิทัลเบื้องต้น		90	3-5	-	-	-	3	-	-	-
2104-2124	ไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้น		90	3-5	-	-	-	-	-	3	-
2104-5001	โครงการ		144	4-8	-	-	-	-	-	4	-
2002-0006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4		36	0-2	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 6/2557				15-30	1	-	4	3	4	7	36
รวมทั้งสิ้น				110-191	29	25	25	16	4	10	216

สมรรถนะอาชีพ

สามารถปฏิบัติการทำโครงการภาษาอังกฤษได้

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 1 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงงาน/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	108	29	25	26	14	4	10			
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1004	งานฝึกฝีมือ	108	6-3	-	3	-	-	-	-	-
2104-2202	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2205	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2002-0001	กิจกรรม (ลูกเสือวิสามัญ 1)	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			34-20	9	7	4	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			34-20	9	7	4	-	-	-	36

สมรรถนะอาชีพ

สามารถเข้าใจหลักการเกี่ยวกับงานไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ประกอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ได้, สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์
 วิธีชีวิตของมนุษย์ ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงงาน/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	รวม	108	29	25	26	14	4	10		
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1402	วิทยาศาสตร์อุตสาหกรรม	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2001-2005	การเงินส่วนบุคคล	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2001-0005	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1002	วัสดุช่างอุตสาหกรรม	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-2005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2104-2204	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2223	ซิลิโคนและวงจรพิมพ์	72	4-2	-	-	-	2	-	-	-
2002-0002	กิจกรรม (ลูกเสือวิสามัญ 2)	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			35-22	8	10	2	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			69-42	17	17	6	2	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

มีความสามารถในการใช้เครื่องมือวัดและทดสอบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ตรวจสอบ ปรับแต่ง และซ่อมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจรตามแบบวงจรและคู่มือ ,
เข้าใจหลักการประยุกต์ใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ การจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 3 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-น.ก.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ	หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม
					วิชาชีพ พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน			เสริมหลักสูตร
	รวม	108	29	25	26	14	4	10	ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
2000-1204	สนทนาภาษาอังกฤษ 1	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1525	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 7	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัยในชีวิต	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-
2001-2006	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2001-2007	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1006	เครื่องยนต์เบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	72	4-2	-	2	-	-	-	-	-
2104-2203	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2206	วงจรอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	2	-	-	-
2104-2224	โทรคมนาคม	36	2-2	-	-	-	-	-	-	-
2002-0003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 3/2556			35-21	7	8	4	2	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			104-63	24	25	10	4	-	-	108

สมรรถนะอาชีพ

สามารถเข้าใจหลักการทำงานวงจรอิเล็กทรอนิกส์ แบบสามารถใช้งานวงจรอิเล็กทรอนิกส์แบบต่างๆ ได้ , สามารถโต้ตอบภาษาอังกฤษ มีความรู้ทางคณิตศาสตร์ กิฬา

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 4 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ			ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ	หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม
					วิชาชีพ	วิชาชีพ				เสริมหลักสูตร
					พื้นฐาน	สาขาวิชา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.
2000-1223	ภาษาอังกฤษช่างอุตสาหกรรม	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-
2104-2127	เทคนิคการประหยัคพลังงาน	18	1-1	-	-	-	-	-	-	-
2104-2207	วงจรพัลส์และดิจิทัล	108	6-3	-	-	3	-	-	-	-
2104-2208	เครื่องเสียง	108	6-3	-	-	3	-	-	-	-
2104-2209	เครื่องรับวิทยุ	108	6-3	-	-	3	-	-	-	-
2104-22111	เครื่องรับโทรทัศน์	108	6-3	-	-	3	-	-	-	-
2002-0104	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-
รวมภาคเรียนที่ 4/2556			35-18	3	-	14	-	-	1	36
รวมทั้งสิ้น			139-81	27	25	24	4	-	1	144

สมรรถนะอาชีพ มีความสามารถในการตรวจซ่อม ปรับแต่ง ติดตั้งและบำรุงรักษาเครื่องรับวิทยุ เครื่องรับวิทยุ เครื่องเสียง และเครื่องรับโทรทัศน์ได้ , เข้าใจคำศัพท์และสำนวน
ภาษาอังกฤษในการปฏิบัติงานด้านวิชาชีพ . มีทักษะในการดำเนินชีวิตประจำวัน

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 5 / 2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นก.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงงาน/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	108	29	25	26	14	4	10			
2000-1235	ภาษาอังกฤษสำหรับสถานประกอบการ	72	4-1	1	-	-	-	-	-	-
2000-7001	ฝึกงาน	144	8-4	-	-	-	-	-	3	-
2002-0007	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
2104-2115	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	90	5-3	-	-	-	-	-	3	-
2104-2116	คิจิตตอลเบื้องต้น	90	5-3	-	-	-	-	-	3	-
2104-2326	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย	108	6-3							
รวมภาคเรียนที่ 5/2557			30-14	1	-	-	-	4	9	36
รวมทั้งสิ้น			169-95	28	25	26	14	4	10	180

สมรรถนะอาชีพ มีความสามารถในการตรวจสอบ ปรับแต่ง ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบภาพและเสียงเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้ ,

มีความรู้ ความเข้าใจคำศัพท์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในการปฏิบัติงานทางด้านช่างเทคนิค

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546 สาขาวิชาไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์ ภาคเรียนที่ 6 / 2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) 2545 ปรับปรุง 2546									
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชา สามัญ	หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	กิจกรรม เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
					วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ		ฝึกงาน/โครงการ/ โครงการวิชาชีพ		
						สาขาวิชา	สาขางาน			
รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	รวม	
2000-1216	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-
2104-2210	เครื่องส่งวิทยุและสายอากาศ	72	4-2	-	-	-	-	-	3	-
2104-2201	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	2	-	-	-	-
2104-2226	ประดิษฐ์กรรมอิเล็กทรอนิกส์	72	4-2	-	-	-	2	-	3	-
2104-5001	โครงการ	0	0-4	-	-	-	-	4	-	-
2104-2221	คอมพิวเตอร์เครือข่าย	72	4-2	-	-	-	2	-	-	-
2104-2212	ระบบเสียง	72	4-2	-	-	-	2	-	-	-
2104-2213	ระบบภาพ	72	4-2	-	-	-	2	-	-	-
2002-0005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ4	36	2-0	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 6/2557			28-17	1	-	2	10	4	9	36
รวมทั้งสิ้น			197-112	29	25	26	14	4	10	216

สมรรถนะอาชีพ

มีความสามารถในการตรวจสอบ ปรับแต่ง ติดตั้งและบำรุงรักษาระบบภาพและเสียงเครื่อง ไมโครคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ได้
สามารถปฏิบัติการทำโครงการงานภาษาอังกฤษได้

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน 1 ภาค	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
												200 ชม.
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1606	การป้องกันตนเองจากภัยสังคม	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2100-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2200-1001	ธุรกิจทั่วไป	36	2-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2201-1002	บัญชีเบื้องต้น 1	72	4-3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2201-1005	พิมพ์ดีดไทย 1	72	4-2	-	-	-	3	-	-	-	-	-
2002-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	36	2-0	-	-	-	2	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			30-21	12	-	4	5	-	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น				12	-	4	5	-	-	-	-	36

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทยได้, ทำบัญชีเบื้องต้นรายการค้าของกิจการเจ้าของคนเดียว, สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์

ดำเนินวิถีชีวิตมณุษย์ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเล่นกีฬา

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 2/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
				ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
	รวม		18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1403	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัย	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2200-1002	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ	54	3-2	-	-	-	2	-	-	-	-	
2200-1003	บัญชีเบื้องต้น 2	72	4-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2200-1005	การขาย 1	54	3-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2201-1010	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	
2001-2008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2002-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			30-22	7	4	2	9	-	-	-	-	36
รวมทั้งสิ้น			60-43	19	4	6	14	-	-	-	-	72

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทย รวมทั้งงานขั้นผลิตได้, ทำบัญชีธุรกิจและการซื้อขายสินค้าและการจัดทำงบการเงินได้, เสนอขาย บริการหลังการขาย และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้, เข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษ วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 3 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
				ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
	รวม		18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2201-1007	พิมพ์ดีดอังกฤษ 1	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2200-1016	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	36	2-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2200-1017	กฎหมายพาณิชย์	54	3-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2201-2101	บัญชีตัวเงิน	54	3-3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
2201-2102	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	72	4-3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
2201-2111	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	54	3-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2404	การใช้โปรแกรมตารางงาน	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2002-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 3/2556			29-18	-	1	2	1	10	-	4	-	36
รวมทั้งสิ้น			89-61	19	5	8	15	10	-	4	-	108
สมรรถนะอาชีพ	สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทยและอังกฤษในชั้นผลิตได้ , บริการงานด้านคอมพิวเตอร์ในงานชั้นผลิตได้											
	สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการทำงานได้เหมาะสม											

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 4 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-น.ก.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน 1 ภาค	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
	รวม			18	8	10	16	36	4	10		200 ชม.
2000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2001-0007	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2201-1012	พิมพ์อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	
2201-2108	งานบำรุงรักษารถยนต์	72	4-2	-	-	-	-	-	-	-	-	
2201-1022	การจัดตั้งสถานประกอบการและกฎหมาย เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	36	2-2	-	-	-	-	-	-	2	-	
2201-2103	การบัญชีบริษัทจำกัด	72	4-3	-	-	-	-	3	-	-	-	
2201-2105	ระบบบัญชีเดี่ยวและสินค้า	54	3-3	-	-	-	-	3	-	-	-	
2201-2306	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	
2201-1019	มารยาทในการสมาคม	72	4-2	-	-	-	-	-	-	2	-	
2201-2108	การบัญชีเกี่ยวกับภาษี	54	3-3	-	-	-	-	3	-	-	-	
2002-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 4/2556			30-19	-	1	2	1	11	-	4	-	36
รวมทั้งสิ้น			119-80	19	6	10	16	21	-	8	-	144

สมรรถนะอาชีพ สามารถบริการในการใช้เครื่องใช้สำนักงานได้, บริการในการทำบัญชีและเข้าใจในงานธุรกิจประเภทต่างๆ ได้, มีทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน เขียน เนื้อหา และเอกสารทางธุรกิจ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาพาณิชยกรรม ภาคเรียนที่ 6/2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
	รวม			18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.
2000-1216	ภาษาอังกฤษอินเตอร์เน็ต	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2201-2106	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	72	4-3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
2201-2104	บัญชีเช่าซื้อและซื้อขายผ่อนชำระ	54	3-3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
2201-2109	กระบวนการจัดทำบัญชี	108	6-3	-	-	-	-	3	-	-	-	-
2201-5001	โครงการ	72	8-4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
2002-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	36	2-0	-	-	-	-	-	-	2	-	-
รวมภาคเรียนที่ 6/2557			25-14	-	1	-	-	9	-	2	-	36
รวมทั้งสิ้น			162-105	19	8	10	16	37	4	13	-	216

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการดำเนินงานในองค์กรธุรกิจได้ดี รวมถึงเข้าใจระบบต่างๆ ที่ดำเนินงานในวงธุรกิจได้ , ปฏิบัติงานบัญชีในธุรกิจโดยใช้วิธีปฏิบัติที่บัญชีที่ละเอียด

และได้ผลยิ่งขึ้นได้ , ปฏิบัติงานในสำนักงานบัญชีโดยใช้เครื่องใช้สำนักงานได้เป็นอย่างดี , สามารถสนทนาโต้ตอบภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและงานในอาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 1/2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน 1 ภาค	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
				18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.
2000-1101	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1301	วิถีธรรมวิถีไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1401	วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	54	3-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาบุคลิกภาพ	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1612	เพศศึกษา	36	2-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2001-0001	คอมพิวเตอร์เพื่องานอาชีพ	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2100-1501	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 1	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2200-1001	ธุรกิจทั่วไป	36	2-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2200-1002	บัญชีเบื้องต้น 1	72	4-3	-	-	-	-	-	-	-	-	
2201-1005	พิมพ์ดีดไทย1	72	4-2	-	-	-	3	-	-	-	-	
2002-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	36	2-0	-	-	-	2	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 1/2555			30-21	12	-	4	5	-	-	-	36	
รวมทั้งสิ้น				12	-	4	5	-	-	-	36	

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ดีดแบบสัมผัสภาษาไทยได้, ทำบัญชีเบื้องต้นรายการค้าของกิจการเจ้าของคนเดียวกันได้, ใช้งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้นได้

สามารถใช้ภาษาไทย ภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์, ดำเนินวิถีชีวิตมนุษย์ มีทักษะพื้นฐานที่จำเป็นสำหรับการเล่นกีฬา

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนกวิชา

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....รองผู้อำนวยการฝ่ายพัฒนากิจการฯ

(นายอนุชาติ อุนะพำนัก)

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 2 / 2555

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ	วิชาสามัญ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	วิชาชีพ	โครงการ			เสริมหลักสูตร
				ทั่วไป	พื้นฐานวิชาชีพ	พื้นฐาน	สาขา	สาขางาน			ไม่น้อยกว่า 200ชม.	
รวม			18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2000-1202	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1303	การดำรงชาติไทย	36	2-2	2	-	-	-	-	-	-	-	
2000-1403	วิทยาศาสตร์ประยุกต์	54	3-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1502	คณิตศาสตร์ประยุกต์ 2	36	2-2	-	2	-	-	-	-	-	-	
2000-1602	ครอบครัวศึกษาและความปลอดภัย	18	1-1	1	-	-	-	-	-	-	-	
2200-1002	การใช้โปรแกรมประมวลผลคำ	54	3-2	-	-	-	2	-	-	-	-	
2200-1003	บัญชีเบื้องต้น 2	72	4-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2200-1005	การขาย 1	54	3-3	-	-	-	3	-	-	-	-	
2201-0101	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	
2001-2008	พลังงานและสิ่งแวดล้อม	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	
2002-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	36	
รวมภาคเรียนที่ 2/2555			30-22	7	4	2	9	-	-	-	36	
รวมทั้งสิ้น			60-43	19	4	6	14	-	-	-	72	

สมรรถนะอาชีพ

สามารถบริการพิมพ์ติดแบบสัมผัสภาษาไทย รวมทั้งงานขั้นผลิตได้, ทำบัญชีธุรกิจและการซื้อขายสินค้าและการจัดทำงบการเงินได้, เสนอขาย บริการหลังการขาย และประยุกต์ใช้ในการประกอบอาชีพได้, จัดรูปแบบเอกสารในการพิมพ์ โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ได้, เข้าใจหลักการและประยุกต์ใช้ภาษาอังกฤษ
วิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ สังคมศึกษา ในการพัฒนาตนเองและวิชาชีพ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 3 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง รวม	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน 1 ภาค	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
												200 ชม.
2000-1203	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2001-0006	การเงินส่วนบุคคล	54	3-2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2201-1011	พิมพ์อังกฤษด้วยคอมพิวเตอร์ 1	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2201-2404	การใช้โปรแกรมตารางงาน	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2401	คอมพิวเตอร์และระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2402	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	36	2-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2406	การใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2419	การใช้โปรแกรมกราฟฟิกส์	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-1016	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	36	2-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2202-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 3/2556			30-16	-	1	2	1	10	-	2	-	36
รวมทั้งสิ้น			90-59	19	5	7	15	10	-	2	-	108

สมรรถนะอาชีพ

สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์มาอำนวยความสะดวกในการคำนวณ พยากรณ์ได้, นำเสนอผลงาน โดยใช้โปรแกรมนำเสนอข้อมูล

จัดตกแต่งรูปภาพ โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูปได้, สามารถใช้ภาษาอังกฤษในการทำงานได้เหมาะสม

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 4 / 2556

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-น.ก.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
	รวม			18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.
2000-1236	การศึกษารายวิชาภาษาอังกฤษโดยอิสระ	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2201-2414	การสร้างเวปเพจ	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2405	การใช้โปรแกรมฐานข้อมูล	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2410	หลักการเขียน โปรแกรม	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2416	ฮาร์ดแวร์และยูทิลิตี้เบื้องต้น	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2418	เทคโนโลยีสำนักงาน	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-1022	การจัดตั้งสถานประกอบการและกฎหมาย	36	2-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	เกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา											
2201-1019	มารยาทและการสมาคม	72	4-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2201-1010	พิมพ์ไทยด้วยคอมพิวเตอร์ 2	54	3-1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
2002-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 4/2556			33-16	-	1	-	1	10	-	4	-	36
รวมทั้งสิ้น			123-75	19	6	7	16	20	-	6	-	144

สมรรถนะอาชีพ

สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ในสถานประกอบการได้, มีกระบวนการแก้ปัญหาเมื่อปฏิบัติการในสถานประกอบการได้

มีทักษะภาษาอังกฤษในการฟัง พูด อ่าน เขียน เนื้อหาและเอกสารทางธุรกิจ

วิทยาลัยสารพัดช่างลพบุรี

แผนการเรียนหลักสูตร ปวช. ปี 2545 ปรับปรุง 2546 ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ภาคเรียนที่ 6 / 2557

รหัส	หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ 2545 ปรับปรุง 2546											
	รายวิชาจะต้องศึกษาหมวดวิชา ไม่น้อยกว่าที่กำหนด	จำนวน ชั่วโมง	ชม.-นค.	หมวดวิชาสามัญ		หมวดวิชาชีพ				หมวดวิชา เลือกเสรี	ฝึกงาน	กิจกรรม
				วิชาสามัญ ทั่วไป	วิชาสามัญ พื้นฐานวิชาชีพ	วิชาชีพ พื้นฐาน	วิชาชีพ สาขา	วิชาชีพ สาขางาน	โครงการ			เสริมหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 200ชม.
	รวม			18	8	10	16	36	4	10	1 ภาค	200 ชม.
2000-1216	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	36	2-1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
2201-2403	จริยธรรมในอาชีพคอมพิวเตอร์	36	2-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2412	การเขียนโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2415	ระบบเครือข่ายเบื้องต้น	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-2413	การประยุกต์คอมพิวเตอร์กับงานสถิติ	72	4-2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
2201-1017	กฎหมายพาณิชย์	54	3-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2201-2111	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	54	3-2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
2201-5001	โครงการ	54	3-4	-	-	-	-	-	4	-	-	-
2002-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	36	2-0	-	-	-	-	-	-	-	-	36
รวมภาคเรียนที่ 6/2557			27-17	-	1	-	-	8	4	4	-	36
รวมทั้งสิ้น			175-104	19	8	10	16	37	4	10	-	216
สมรรถนะอาชีพ	สามารถเขียนโปรแกรมโดยใช้ visual basic ได้ , บอกรูปภาพของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ในสำนักงานได้ , ประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์กับงานสถิติได้											
	นำเอาความรู้ที่ได้รับมาสร้างผลงานที่เกี่ยวกับสาขาวิชาได้ , สามารถสนทนาได้ตอบภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวันและงานในอาชีพ											

