

ภาคเรียน	หมวดวิชาทักษะชีวิต (22 หน่วยกิต)						หมวดวิชาชีพพื้นฐาน (71 หน่วยกิต)												หมวดวิชาเลือกเสรี (10 หน่วยกิต)						รวม หน่วยกิต /ชม	
	กลุ่มทักษะชีวิตพื้นฐาน (21 หน่วยกิต)						กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ (24 หน่วยกิต)						กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก (ไม่เลือกทำ 18 หน่วยกิต)													
	รหัส	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รวม	รหัส	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รวม	รหัส	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รวม	รหัส	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รวม		
1/62	20000-1101	ภาษาอังกฤษ	2	0	2	20100-1102	วิชาช่างอุตสาหกรรม	2	0	2	20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	0	3	1	20105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์คอมพิวเตอร์	1	3	2						
	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเบื้องต้น	1	2	2	20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	1	3	2											
	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานภาคที่ 1	2	0	2	20100-1005	งานช่างและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20105-2004	เครื่องมือวัดทางอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2											
	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																					
	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																					
2/62	20000-1102	ภาษาอังกฤษภาคที่ 2	0	2	1	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2	20105-2109	งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2						
	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1	20100-1003	งานอิเล็กทรอนิกส์	0	6	2	20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	3	5											
	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1																
	20000-1502	ประวัติศาสตร์ไทย	1	0	1	20100-1004	งานติดตั้งและไลอเนตเบื้องต้น	1	3	2																
3/63	20000-1202	ภาษาอังกฤษ 3 วิชาชุด	0	2	1	20001-1001	อาชีพงานช่างและความปลอดภัย	2	0	2	20105-2006	วงจรพีซีและสวิตซ์	1	3	2	20105-2110	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2	20105-2122	อินเตอร์เน็ตเบื้องต้น	1	3	2	
	20000-1602	สหกิจศึกษา	1	0	1						20105-2008	เครื่องมือช่าง	1	3	2				20105-2120	การควบคุมการปฏิบัติงานแบบอัตโนมัติ	1	3	2			
	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2						20105-2009	เครือข่ายวิทยุ	2	3	5											
4/63	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20001-1002	พลังงาน ทฤษฎีและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20105-2007	วงจรดิจิทัล	1	3	2	20105-2114	โทรศัพท์	1	3	2					4	
	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2						
						20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20105-2011	เครื่องรับโทรศัพท์	2	3	5											
5/64	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานการณ์ประกอบการ	0	2	1	20105-8001	ฝึกงาน	*	*	4																
6/64	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	20105-8001	โครงการ	*	*	4					20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	20105-2015	ไมโครคอมพิวเตอร์	1	3	2		
															20105-2102	ระบบเสียง	1	3	2	20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2		
															20105-2115	เครื่องรับ - ส่งวิทยุสื่อสาร	1	3	2	20105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3		
															20105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2							
รวมหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชา						22	รวม				29	รวม						0					8	7	20	
						22	รวม				29	รวม						18	รวม				11	104		

โครงสร้าง

1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	22 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	71 หน่วยกิต
2.1 ชีพพื้นฐาน	18 หน่วยกิต
2.2 ชีพเฉพาะ	24 หน่วยกิต
2.3 ชีพเลือก	21 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์	4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนา	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชั่วโมงสัปดาห์)	
รวม	103 หน่วยกิต

แผนช่างอิเล็กทรอนิกส์

22
71
18
24
21
4
4
11
.
104

4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร

1/62	20000 - 2001	กิจกรรมลูกเสือวิชาสามัญ 1
2/62	20000 - 2002	กิจกรรมลูกเสือวิชาสามัญ 2
3/63	20000 - 2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1
4/63	20000 - 2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2
5/64	20000 * 2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ
6/64	20000 - 2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3

.....
(นายเสด็จชัย จันทร์ศิริ)
ผู้จัดทำแผนการเรียนและตารางสอน

.....
(นายภมบดี เตียวเจริญพร)
หัวหน้าแผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์

.....
(นายอนันต์ คงอยู่เย็น)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

.....
(นายบุญเหลือ อยู่คง)
รองผู้อำนวยการ วิชาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคพิบูลย์