

ระเบียบและวัดผลการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) กรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2562

วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธน กรุงเทพมหานคร

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขางานอิเล็กทรอนิกส์

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
ปวช.1 ภาคการศึกษาที่ 1			16	ปวช.1 ภาคการศึกษาที่ 2	15
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	1
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาพ	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศอาชีพ	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	20100-1003	งานฝักฝีมือ	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	2
20105-2001	เขียนแบบไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	20105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
20105-2002	วงจรไฟฟ้ากระแสตรง	2	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	20000*2004	คอมพิวเตอร์ 2	0
20000*2003	คอมพิวเตอร์ 1	0			
ปวช.2 ภาคการศึกษาที่ 1			16	ปวช.2 ภาคการศึกษาที่ 2	22
20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	1
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	2	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2
20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1
20105-2004	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2
20105-2005	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์วงจร	3	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2
20105-2006	วงจรพัลส์และสวิตชิง	2	20105-2007	วงจรดิจิทัล	2
20105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	20105-2008	เครื่องเสียง	2
20105-2102	ระบบเสียง	2	20105-2103	ระบบภาพ	2
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	20105-2104	วงจรไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	2
20000*2005	คอมพิวเตอร์ 3	0	20105-8001	ฝึกงาน	4
			20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2
			20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
			20000*2006	คอมพิวเตอร์ 4	0
ปวช.3 ภาคการศึกษาที่ 1			14	ปวช.3 ภาคการศึกษาที่ 2	18
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2	20105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	3
20105-2009	เครื่องรับวิทยุ	3	20105-2106	สายส่งและสายอากาศ	2
20105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	2	20105-2108	ซิลิกอนและวงจรการพิมพ์	2
20105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	2	20105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	2
20105-2110	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	20104-8510	โครงาน	4
20105-2113	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	20105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	2
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	20105-2126	ระบบเคเบิลทีวี	2
20000*2007	คอมพิวเตอร์ 5	0	20101-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
			20000*2008	คอมพิวเตอร์ 6	0