

ระเบียบและวัดผลการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) กรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2562

วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธน กรุงเทพมหานคร

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง สาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง สาขางานไฟฟ้ากำลัง

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
ปวช.1 ภาคการศึกษาที่ 1		17	ปวช.1 ภาคการศึกษาที่ 2		15
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	1
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2
20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	1
20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	2
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	2	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2
20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	2	20100-1003	งานฝึกฝีมือ	2
20100-1007	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2	20100-1088	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	2
20100-2001	เขียนแบบไฟฟ้า	2	20104-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	2
20104-2002	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		14	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
20104-2004	เครื่องวัดไฟฟ้า	2	20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2
20104-2005	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	3	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2
20104-2006	เครื่องกลไฟฟ้ากระแสตรง	2	20104-2007	เครื่องทำความเย็น	3
20104-2102	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	2	20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	3
20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	20104-2101	กฎและมาตรฐานทางไฟฟ้า	2
20000*2005	คอมพิวเตอร์ 3	0	20104-8001	ฝึกงาน	4
			20105-2121	หุ่นยนต์เบื้องต้น	2
			20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
			20000*2006	คอมพิวเตอร์ 4	0
ปวช.3 ภาคการศึกษาที่ 1		16	ปวช.3 ภาคการศึกษาที่ 2		19
20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1
20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพช่างอุตสาหกรรม	2	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	2
20104-2009	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	3	20104-2106	การติดตั้งไฟฟ้าในอาคาร	3
20104-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	2	20104-2107	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	2
20104-2104	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	2	20104-2019	เครื่องปรับอากาศ	3
20104-2105	หม้อแปลงไฟฟ้า	2	20104-8501	โครงงาน	4
20104-2108	การโปรแกรมและการควบคุมไฟฟ้า	2	20104-2116	เทคนิคการจัดการพลังงาน	2
20104-2120	คณิตศาสตร์ไฟฟ้า	2	20104-2119	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2
20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
20000*2007	คอมพิวเตอร์ 5	0	20000*2008	คอมพิวเตอร์ 6	0