

กรุณาคลิกหัวข้อที่ต้องการ

1. เมคคาทรอนิกส์

- ปวช.1

- ปวส.1

2. อิเล็กทรอนิกส์

- ปวช.1

- ปวช.2

- ปวช.3

3.อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

- ปวส.1

- ปวส.2

4.เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

- ปวส.1

- ปวส.2

5.เทคโนโลยีโทรคมนาคม

- ปวส.1

- ปวส.2

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1 เมคคาฯ

แผนกวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.จินตวัฒน์					2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.จินตวัฒน์						
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1008 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น อ.ชวลิต ช่างกลโรงงาน					2127-2003 ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์ อ.วรัญญา แผนกช่างกลโรงงาน						
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1005 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น อ.พิชิตชัย แผนกช่างเชื่อม					2000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม อ.นารี ห้องปฏิบัติการ 4						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน			2000-1202 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 อ.ศรีสุดา 236			2000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 อ.ปิยะชาติ		Home Room อ.วราวุฒิ				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2127-2101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อ.วราวุฒิ					2127-2002 เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ อ.จินตวัฒน์			2100-1002 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม อ.สิทธิชัย แผนกพื้นฐาน			

			ท	ป	น			ท	ป	น		
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1		0	6	2	2127-2101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2		
2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น		1	3	2	2127-2002	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์	1	2	2		
2127-2003	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์		1	3	2	2100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2		
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น		1	3	2	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0		
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม		1	2	2							
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2		1	2	2							

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 1

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2005 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร อ.บุญเลิศ						2105-2005 อุปกรณ์ฯ อ.บุญเลิศ	2000-1507 ประวัติศาสตร์ อ.สุทธิชัย 245	2000-1202 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 อ.โสธิตา 342				
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อ.นันทน์รัตน์							2000-1102 ภาษาไทยฯ อ.สุทธิชัย 245					
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2108 ซิลิกอนและวงจรพิมพ์ อ.บุญเลิศ						2000 1404 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2 อ.จันทร์ฉาย 222		2100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น อ.สิทธิชัย แผนกพื้นฐาน				
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2107 เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ อ.จิณจาววัฒน์						2000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 อ.จิณจาววัฒน์		Home Room อ.บุญเลิศ				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.สุรพล			แผนกพื้นฐาน		2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.สุรพล			แผนกพื้นฐาน				

				ท	ป	น				ท	ป	น
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ			1	0	1	2105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ		1	3	2
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2			2	0	2	2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์		1	3	2
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2			2	0	2	2105-2009	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์วงจร		2	3	3
2000-1507	ประวัติศาสตร์ชาติไทย			1	0	1	2105-2108	ซิลิกอนและวงจรพิมพ์		1	3	2
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น			1	3	2	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2		0	2	0
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1			0	6	2						

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 1 กลุ่ม 3

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2000-1404 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2 อ.จันทร์ฉาย 222					2105-2003 วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อ.นันทวัฒน์							
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2107 เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ อ.จิณชาวัฒน์					2000-1102 ภาษาไทยฯ อ.ฤทธิชัย 245		2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.สิทธิชัย แผนกพื้นฐาน					
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน			2000-1202 ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2 อ.ชัชมนัฐริย์ 7202			2105-2108 ซิลิโคนและวงจรพิมพ์ อ.บุญเลิศ							
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1003 งานฝึกฝีมือ อ.สิทธิชัย แผนกพื้นฐาน			2000-1507 ประวัติศาสตร์ อ.พงสุวัฒน์ 226		2000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 อ.เมธี		Home Room อ.เมธี					
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2005 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร อ.บุญเลิศ					2105-2005 อุปกรณ์ฯ อ.บุญเลิศ		2100-1001 เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น อ.สุรพล แผนกพื้นฐาน					

				ท	ป	น				ท	ป	น	
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ			1	0	1	2105-2003	วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ		1	3	2	
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2			2	0	2	2105-2107	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์		1	3	2	
2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2			2	0	2	2105-2009	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์วงจร		2	3	3	
2000-1506	วัฒนธรรมอาเซียน			1	0	1	2105-2108	ซิลิโคนและวงจรพิมพ์		1	3	2	
2100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น			1	3	2	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2		0	2	0	
2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1			0	6	2							

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 1

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2117 งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ อ.พงษ์สิน						2105-2011 เครื่องรับโทรทัศน์ อ.พนธกร						
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2114 โทรศัพท์ อ.ปิยะชาติ						2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ อ.กรวิภา 7204		2000-1207 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง อ.ศรีสุดา 236				
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1002 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น อ.ชวลิต ช่างกลโรงงาน						2100-1005 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น อ.จิระ แผนกช่างเชื่อม						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2007 วงจรดิจิตอล อ.นันทน์รัตน์						2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.ภูมิศักดิ์		Home Room อ.ภูมิศักดิ์				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2010 เครื่องส่งวิทยุ อ.จักรพันธ์						2000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ อ.ธนพล 225			2001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ อ.ธนพล 225			

			ท	ป	น			ท	ป	น
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานฯ	0	2	1	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ	1	2	2	2105-2207	วงจรดิจิตอล	1	3	2	
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นฯ	1	3	2	2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	
2105-2114	โทรศัพท์	1	3	2	2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3	
					2105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	
					2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 2

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2114 โทรศัพท์ อ.ปิยชาติ						2105-2117 งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ อ.จักรพันธ์						
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2011 เครื่องรับโทรทัศน์ อ.พนธกร						2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ อ.กรวิภา 7204	2000-1207 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานช่าง อ.ศรีสุดา 236		2105-2011 เครื่องรับฯ อ.พนธกร			
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1002 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น อ.มานัส แผนกช่างกลโรงงาน						2100-1005 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น อ.คมสันต์ แผนกช่างเชื่อมโลหะ						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2010 เครื่องส่งวิทยุ อ.จักรพันธ์						2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.ภูมิศักดิ์	Home Room อ.ภูมิศักดิ์					
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2007 วงจรดิจิตอล อ.นันทวัฒน์						2000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ อ.ธนพล 225			2001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ อ.ธนาพล 225			

		ท	ป	น				ท	ป	น
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานฯ	0	2	1	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ	1	2	2	2105-2207	วงจรดิจิตอล	1	3	2	
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นฯ	1	3	2	2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	
2105-2114	โทรศัพท์	1	3	2	2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3	
					2105-2117	งานบริการอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2	
					2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 2 กลุ่ม 3

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2010 เครื่องส่งวิทยุ อ.จักรพันธ์						2105-2114 โทรศัพท์ อ.ปิยะชาติ						
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1008 งานเครื่องมือกลเบื้องต้น อ.สินทพ แผนกช่างกลโรงงาน						2105-2117 งานบริการอิเล็กทรอนิกส์ อ.จักรพันธ์					2001-1001 การเป็นผู้ประกอบการ อ.ธนาพล 225	
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2100-1005 งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น อ.จิระ แผนกช่างเชื่อม						2105-2011 เครื่องรับโทรทัศน์ อ.พนธกร						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2000-1302 วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ อ.ธนาพล 225					2000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.ธนันต์		Home Room อ.จักรพันธ์					
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2000-1207 ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานฯ อ.ณัฐมนต์ 343		2001-1001 ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ อ.กรวิภา 7204				2105-2007 วงจรดิจิตอล อ.นันทวัฒน์						

		ท	ป	น				ท	ป	น
2000-1207	ภาษาอังกฤษเทคนิคสำหรับงานฯ	0	2	1	2100-1008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	
2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพฯ	1	2	2	2105-2207	วงจรดิจิตอล	1	3	2	
2100-1005	งานเชื่อมและโลหะแผ่นฯ	1	3	2	2105-2010	เครื่องส่งวิทยุ	1	3	2	
2105-2114	โทรศัพท์	1	3	2	2105-2011	เครื่องรับโทรทัศน์	2	3	3	
					2105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
					2000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 1

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00		
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2119 เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล อ.พิชญ์							2105-2102 ระบบเสียง อ.บุญเลิศ						
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2115 เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร อ.จักรพันธ์						2105-2101 คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ อ.พงษ์สิน		2105-8501 โครงการ อ.ธนนต์					
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2118 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อ.นพพร						2105-2105 ไมโครคอนโทรลเลอร์ อ.จินตวัฒน์							
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2122 อินเตอร์เฟซเบื้องต้น อ.วรวุฒิ						2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 อ.นันทวัฒน์		Home Room					
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน						2105-2111 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อ.พนธกร								

			ท	ป	น			ท	ป	น
2105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2	0	2	21058501	โครงการ	*	*	4	
2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	2105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2	
2105-2115	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร	1	3	2	2105-2122	อินเตอร์เฟซเบื้องต้น	1	3	2	
2105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2	2105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2	
2105-2102	ระบบเสียง	1	3	2	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 2

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00		
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2119 เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล อ.พนธกร									2105-2105 ไมโครคอนโทรลเลอร์ อ.ฉันทวัฒน์				
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน						2105-2101 คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์ อ.นันทวัฒน์		2105-8501 โครงการ อ.นันทวัฒน์						
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2115 เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร อ.จักรพันธ์					2105-2102 ระบบเสียง อ.จักรพันธ์								
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2111 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อ.พนธกร					2000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 อ.นันทวัฒน์		Home Room อ.บัญชา	2105-2111 อิเล็กทรอนิกส์ อ.พนธกร					
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-2118 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อ.ฉันทวัฒน์							2105-2118 การเขียนฯ อ.ฉันทวัฒน์	2105-2122 อินเตอร์เฟสเบื้องต้น อ.ฉันทวัฒน์					

			ท	ป	น			ท	ป	น
2105-2101	คณิตศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	2		0	2	21058501	โครงการ	*	*	4
2105-2111	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2		3	3	2105-2119	เครื่องรับโทรทัศน์ระบบดิจิทัล	1	3	2
2105-2115	เครื่องรับ-ส่งวิทยุสื่อสาร	1		3	2	2105-2122	อินเตอร์เฟสเบื้องต้น	1	3	2
2105-2118	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1		3	2	2105-2105	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
2105-2102	ระบบเสียง	1		3	2	2000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวช.

ชั้นปีที่ 3 กลุ่ม 3

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-8001 ฝึกงาน					2105-8001 ฝึกงาน							
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-8001 ฝึกงาน					2105-8001 ฝึกงาน							
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-8001 ฝึกงาน					2000-2007 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด อ.นพพร							
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-8001 ฝึกงาน					2105-8001 ฝึกงาน							
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	2105-8001 ฝึกงาน อ.พนธกร					2105-8001 ฝึกงาน							

ท ป น

2105-8001	ฝึกงาน	*	*	4
2000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 1

กลุ่ม 1 (อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม)

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2103 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง อ.ภูมิศักดิ์					3105-9001 คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อ.พงษ์สิน			3000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร อ.สุศ 7205			
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-1003 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ อ.ลือชัย					3105-1003 การวิเคราะห์ฯ อ.ลือชัย	3000-1209 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม อ.โสธิดา 342					
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2009 ระบบเสียงและระบบภาพ อ.เมธิ					3105-2009 ระบบเสียงฯ อ.เมธิ	3105-2004 ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี อ.ชนันต์					
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2007 ไมโครคอนโทรลเลอร์ อ.รังสิมันต์					3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.พิเชษฐ์		Home Room อ.พิเชษฐ์	3105-2010 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ อ.ปิยะชาติ			
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2217 เทคนิคการอินเตอร์เฟส อ.มนตรี					3001-1001 การบริหารงานคุณภาพภายในองค์กร อ.ศรีสุดา 236						

		ท	ป	น		ท	ป	น
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3	0	3	3105-2009	ระบบเสียงฯและระบบภาพ	2	3
3000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร	2	2	3	3105-2010	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมฯ	1	2
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพภายในองค์กร	3	0	3	3105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	2
3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	3105-2117	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	1	2
3105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	1	2	2	3105-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	0
3105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	2	2	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 1

กลุ่ม 3 (ม.6) อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2005 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อ.เมธิ์				3105-2008 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ อ.รังสิมันต์			3001-2001 เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ อ.ภูมิศักดิ์				
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3000-1209 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม อ.บุษบา 233						3105-1003 การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ อ.ภูมิศักดิ์					
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-0004 งานพื้นฐานวงจรพัลส์และดิจิทัล อ.นันทวัฒน์					3100-0007 งานเชื่อมและโลหะแผ่น อ.ชาญชัย						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2006 เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ อ.พิเชษฐ		3001-1001 การบริหารงานคุณภาพภายใน อ.ณัฐธมนต์ 343		3000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.รังสิมันต์		Home Room อ.รังสิมันต์	3000-1301 วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าและการสื่อสาร อ.สุด 7205				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3100-0006 งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป อ.มานพ					3001-1001 การบริหารงานคุณภาพภายในองค์การ อ.ณัฐธมนต์ 343		3100-0002 เขียนแบบเทคนิค อ.ประสพสุข				

			ท	ป	น				ท	ป	น	
3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างฯ		3	0	3	3105-1003	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์		2	3		3
3000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่องานไฟฟ้าฯ		2	2	3	3001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อฯ		2	2		3
3001-1001	การบริหารงานคุณภาพภายในฯ		3	0	3	3105-2006	เทคนิคเครื่องรับส่งวิทยุ		1	2		2
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค		1	3	2	3105-2005	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม		1	2		2
3100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป		1	3	2	3105-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		1	2		2
3105-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น		1	3	2	3000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2		0	2		0
3105-0004	งานพื้นฐานวงจรพัลส์และฯ		1	3	2							

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 1

กลุ่ม 3 (ม.6) เมคคาทรอนิกส์

แผนกวิชาช่างเมคคาทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3100-0007 งานเชื่อมและโลหะแผ่น อ.กิตติชนันท์ แผนกช่างเชื่อมโลหะ					3127-1005 เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์ อ.ชาลิต แผนกช่างกลโรงงาน				3127-1003 วงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล อ.ปิยชาติ		
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3127-9005 การประมวลผลภาพดิจิทัลเบื้องต้น อ.นพพร					3127-2008 เทคนิคการติดตั้งและซ่อมบำรุงระบบเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ อ.เสด็จ แผนกช่างกลโรงงาน				3000-1601 การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม อ.อัจฉรา 7206		
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3127-2010 ระบบโรงงานอัตโนมัติ อ.มนตรี					3127-2104 การควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่ อ.มนตรี						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3127-1002 วงจรไฟฟ้าและการวัด อ.ปิยชาติ					3000-2002 กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2 อ.จักรพันธ์		Home Room อ.มนตรี	3127-2009 แขนกลอุตสาหกรรม อ.วราวุฒิ			
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3000-1209 ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม อ.ชัชมนันท์ 7202					3127-1003 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ อ.ปิยชาติ		3100-0002 เขียนแบบเทคนิค อ.อินทราวุฒิ แผนกพื้นฐาน				

			ท	ป	น			ท	ป	น
3100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1		3	2	3000-1601	การพัฒนาทักษะชีวิตเพื่อสุขภาพและสังคม	3	0	3
3127-1005	เขียนแบบเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	1		3	2	3127-2010	ระบบโรงงานอัตโนมัติ	1	3	2
3127-1003	วงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล	2		2	3	3127-2104	การควบคุมหุ่นยนต์เคลื่อนที่	1	3	2
3127-9005	การประมวลผลภาพดิจิทัลเบื้องต้น	1		2	2	3127-1002	วงจรไฟฟ้าและการวัด	2	2	3
3127-2008	เทคนิคการติดตั้งและซ่อมบำรุง	1		3	2	3127-2009	แขนกลอุตสาหกรรม	1	3	2
3100-0002	เขียนแบบเทคนิค	1		3	2	3000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีช่างอุตสาหกรรม	3	0	3

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 2

กลุ่ม 1 (คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์)

แผนกวิชาช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8001 ฝึกงาน					3128-8001 ฝึกงาน							
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8001 ฝึกงาน						3128-8001 ฝึกงาน อ.ลือชัย						
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8001 ฝึกงาน					3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด อ.ปิยะชาติ		3128-8001 ฝึกงาน					
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8001 ฝึกงาน					3128-8001 ฝึกงาน							
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8001 ฝึกงาน					3128-8001 ฝึกงาน							

ท ป น

3128-8001 ฝึกงาน

*

*

4

3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด

0

2

0

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 2

กลุ่ม 3 (ม.6) คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์แผนกวิชาช่างเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00		
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-1003 โปรแกรมโครงสร้าง อ.สมปอง					3128-2003 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์ อ.สมปอง								
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-2002 เทคนิคการอินเตอร์เฟส อ.วรวิฑู					3128-2002 เทคนิคฯ อ.วรวิฑู	3128-2103 การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว อ.รังสิมันต์							
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-1004 ระบบฐานข้อมูล อ.สมปอง					3128-2306 การจัดการและดูแลระบบเครือข่าย อ.สมปอง								
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-2004 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา 1 อ.นพพร จู					3002-0003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 อ.นพพร	Home Room อ.นพพร จู	3128-2004 การพัฒนาฯ อ.นพพร จู						
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3128-8501 โครงการ อ.นพพร จู					3128-2006 การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์ อ.นพพร จู								

			ท	ป	น			ท	ป	น
3128-1004	ระบบฐานข้อมูล		2	2	3	3128-2006	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3
3128-1003	โปรแกรมโครงสร้าง		2	2	3	3128-2103	การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว	2	3	3
3108-2002	เทคนิคการอินเตอร์เฟส		1	4	3	3128-8501	โครงการ	*	*	4
3128-2003	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุฯ		1	4	3	3128-2306	การจัดการและดูแลระบบเครือข่าย	2	2	3
3128-2004	การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ฯ		1	4	3	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 2

กลุ่ม 1 (อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม)

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-8001 ฝึกงาน					3105-8001 ฝึกงาน							
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-8001 ฝึกงาน					3105-8001 ฝึกงาน							
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-8001 ฝึกงาน						3105-8001 ฝึกงาน อ.ถิ๋วชัย						
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-8001 ฝึกงาน อ.นลินรัตน์					3105-8001 ฝึกงาน			3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด อ.นันทน์รัตน์				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-8001 ฝึกงาน					3105-8001 ฝึกงาน							

ท ป น

3105-8001 ฝึกงาน

*

*

4

3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด

0

2

0

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 2

กลุ่ม 3 (ม.6) อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม

แผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00		
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00		
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-1002 เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อ.ถิอชัย						3105-1002 เครื่องมือวัดฯ อ.ถิอชัย		3105-2117 เทคนิคการอินเตอร์เฟส อ.ชนันต์					
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2105 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล อ.มนตรี						3105-2102 นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ อ.พิเชษฐ							
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2007 ไมโครคอนโทรลเลอร์ อ.รังสิมันต์					3105-8501 โครงการ อ.พิเชษฐ				3105-2004 ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี อ.ชนันต์				
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3105-2002 ดิจิตอลเทคนิค อ.พงษ์สินธุ์						3000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 อ.พนธกร	Home Room อ.พนธกร	3105-2002 ดิจิตอลเทคนิค อ.พงษ์สินธุ์	3105-9001 คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ อ.พงษ์สินธุ์				
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน						3105-2103 อิเล็กทรอนิกส์กำลัง อ.เมธี				3105-2117 เทคนิคฯ อ.ชนันต์				

			ท	ป	น			ท	ป	น
3105-1002	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3	3105-2103	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	2	3	
3105-2002	ดิจิตอลเทคนิค	2	3	3	3105-2105	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	2	3	
3105-2004	ออปแอมป์และลิเนียร์ไอซี	1	2	2	3105-2117	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	1	2	2	
3105-2007	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	2	2	3105-8501	โครงการ	*	*	4	
3105-2102	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	2	3	3000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	
3105-9001	คณิตศาสตร์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3	0	3						

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

ตารางชั้นเรียน

ประจำภาคเรียนที่ 2/61

ปีการศึกษา 2561

ระดับ ปวส.

ชั้นปีที่ 2

กลุ่ม 1

เทคโนโลยีระบบสื่อสารวิทยุ

แผนกวิชาช่างเทคโนโลยีโทรคมนาคม

จำนวนนักศึกษา

คน

		8.00	9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	
		9.00	10.00	11.00	12.00	13.00	14.00	15.00	16.00	17.00	18.00	19.00	20.00	
วัน	คาบ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
จันทร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3119-8001 ฝึกงาน					3119-8001 ฝึกงาน							
อังคาร	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3119-8001 ฝึกงาน						3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด อ.วรวิณี						
พุธ	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3119-8001 ฝึกงาน					3119-8001 ฝึกงาน							
พฤหัสบดี	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3119-8001 ฝึกงาน อ.เมธี					3119-8001 ฝึกงาน							
ศุกร์	รายวิชา ผู้สอน ห้องเรียน	3119-8001 ฝึกงาน					3119-8001 ฝึกงาน							

นค.

ชม.

3119-8001 ฝึกงาน

4

*

3000-2005 กิจกรรมที่สถานประกอบการจัด

0

2