

ระเบียบแสดงผลการเรียนรู้ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) กรมอาชีวศึกษา พ.ศ. 2563

วิทยาลัยเทคโนโลยีกรุงธน กรุงเทพมหานคร

ประเภทวิชาอุตสาหกรรม แผนกช่างกลโรงงาน สาขาวิชาเทคนิคการผลิต สาขางานเครื่องมือกล

รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัส	รายวิชา	หน่วยกิต
ปวส.1 ภาคการศึกษาที่ 1		20	ปวส.1 ภาคการศึกษาที่ 2		21
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	30000-1304	วิทยาศาสตร์งานเครื่องกลและการผลิต	3
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3
30000-1602	การคิดอย่างเป็นระบบ	2	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1
30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	2	30100-0101	กลศาสตร์วิศวกรรม	3
30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	3
	<u>วิชาปรับพื้นฐาน</u>		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0
30100-0001	งานเทคนิคเบื้องต้น	2		<u>วิชาปรับพื้นฐาน</u>	
30100-0002	เขียนแบบเทคนิค	2	30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	2
30100-0003	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	30100-0007	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	2
30100-0004	วัสดุช่าง	2	30100-0008	งานคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2
30100-0005	งานวัดละเอียด	2	30100-0009	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	2
ปวส.2 ภาคการศึกษาที่ 1		33	ปวส.2 ภาคการศึกษาที่ 2		29
30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3	30000-1206	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3
30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	3	30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	3
30100-0116	การออกแบบเครื่องจักรกล	3	30102-2004	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	3
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3
30102-2103	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	3	30102-2104	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4	3
30102-8501	โครงงาน	4	30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	3
30102-9005	งานไฟฟ้าในอุตสาหกรรมการผลิต	2	30102-9001	เทคนิคการประมาณราคา	2
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0
	<u>ภาคเรียนฤดูร้อน</u>			<u>ภาคเรียนฤดูร้อน</u>	
30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	30102-2006	มาตรฐานอุตสาหกรรม	3
30100-0105	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	30102-2105	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม	2
30102-2102	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	3	30102-2106	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด	2
30102-8001	ฝึกงาน	4	30102-9003	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	2