

ระดับ ปวช. รหัสวิชา 20000-2003 รายวิชา

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการธุรกิจ 0 2 1					การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล 0 2 1			
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต 0 2 1			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ 1 2 2					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย 0 2 1					ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสู่ภาวะ 2 0 2			
20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น 1 2 2					สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม 1 2 2			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ 2 2 3				20201-2004	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				20201-2005	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ 1 4 3			
20201-2008	การบัญชีห้างหุ้นส่วน 1 4 3					การบัญชีต้นทุนและระบบเงินสดย่อย 1 4 3			
20201-2011	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี 1 4 3				20201-2009	การบัญชีรับจำกด 1 4 3			
	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ 2 2 3					การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย 2 2 3			
20201-2014	การบัญชีสหกรณ์ 2 2 3				20201-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต					โปรแกรมระบบบัญชีแยกประเภทสำหรับสหกรณ์ 2 2 3			
20201-2018	ภาษีมูลค่าเพิ่มบนระบบออนไลน์ 2 2 3				20201-2017	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา 0 2 0				20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 0 2 0			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	26	24	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	24	21
หน่วยกิตสะสม		30	70	62	หน่วยกิตสะสม		40	94	83

(นางสาวพิมพ์สุดาพร แก้วเทพ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวปริญญารัตน์ อุตเรือน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายณัฏฐกิตติ์ สีนวลเขียว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรัชต ดิลกรัตนสกุล)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682191001 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ทีวีศึกษา

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาต่างประเทศงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษออนไลน์	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 8 หน่วยกิต				20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
21910-2010	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				21910-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	การเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	2	2	3		การผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3
21910-2012	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3	21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	2	2	3
						ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
21901-2010	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 5 หน่วยกิต				21910-2013	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3
	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3		คอมพิวเตอร์และกราฟิก			
21909-2019	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	3	2	21901-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
						การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	2	2
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสังคม จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	21	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	19	19
หน่วยกิตสะสม		29	59	55	หน่วยกิตสะสม		40	78	74


(นางสาวจันทรา สุททหลวง)
หัวหน้างานแผนกวิชา


(นางสาวปริยาภรณ์ อุดเรือน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นายเนฏฐกิจดี สีนวลเขียว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายรัชต ดิลกวัชรสกุล)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ช่างไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010401 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างไฟฟ้ากำลัง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่อการช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ /	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20001-1002	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
20104-2007	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				20001-1004	กฎหมายแรงงาน /	1	0	1
	เครื่องทำความเย็น	1	6	3		การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3
20104-2008	มอเตอร์ไฟฟ้ากระแสสลับ	1	6	3	20104-2003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	การควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	6	3		วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	อิเล็กทรอนิกส์กำลังเบื้องต้น	1	3	2	20104-2010	การประมาณการติดตั้งไฟฟ้า	1	3	2
20104-2019	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					การโปรแกรมและควบคุมไฟฟ้า	1	3	2
	งานซ่อมเครื่องใช้ไฟฟ้า	1	3	2	20104-2014	เครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับ	1	3	2
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					เครื่องปรับอากาศ	1	6	3
20104-2016	กิจกรรมเสริมหลักสูตร				20104-2015	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
					20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	32	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	20
หน่วยกิตสะสม		23	92	55	หน่วยกิตสะสม		33	120	75



(นายณรงค์ชัย บุญเทพ)
หัวหน้างานแผนกวิชา



(นางสาวปริญญาพรณ์ อุตเรือน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายณัฏฐกิตติ์ สีนวลเขียว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายราชต์ ดิลกรัษฎสกุล)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา ช่างยนต์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010101 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างยนต์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				20000-1205	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
20001-1001	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต				20100-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2		วัดฐานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				20101-2004	งานส่งกำลังรถยนต์	1	3	2
20101-2005	งานไฟฟ้ารถยนต์	1	6	3	20101-2007	กลศาสตร์เครื่องกล	2	0	2
	งานขับเคลื่อน	1	3	2	20101-2013	งานระบบฉีดเชื้อเพลิงควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์	1	6	3
20101-2008	งานซ่อมรถยนต์	1	3	2	20101-2015	งานบำรุงรักษารถยนต์	1	3	2
	งานความปลอดภัยในการใช้รถจักรยานยนต์	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
20101-2039	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				20101-2019	งานประดับยนต์	1	3	2
	งานเครื่องยนต์เล็กนอกประเภศ	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20101-2044	งานบริการรถจักรยานยนต์	1	3	2	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	31	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	21	17
หน่วยกิตสะสม		26	87	56	หน่วยกิตสะสม		36	108	73

(นายคณวัฒน์ รัชชรงค์)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นางสาวปริญญารักษ์ อุตเรือน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายณัฏฐกิตติ์ สีนวลเขียว)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรัชต ดิลกรัตนสกุล)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การตลาด

สาขาวิชา การตลาด (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692020201 ชื่อกลุ่มเรียน การตลาด

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1219	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1303	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาพ	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20200-1007	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2
20202-2007	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				20202-2008	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต			
	การบรรจุภัณฑ์ยุคใหม่	1	2	2		การกำหนดราคา	2	0	2
	การส่งเสริมการตลาด	2	2	3		20202-2010	การจัดแสดงสินค้า	1	4
20202-2009					20202-2012	การคิดเชิงสร้างสรรค์ทางการตลาด	2	2	3
20202-2013	การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2	2	3	20202-2015	การดำเนินงานธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3
20202-2026	จริยธรรมทางการตลาด	2	0	2	20211-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
20202-2027	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2		งานธุรกิจอาหารและบริการ	2	2	3
20000-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	18	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	18	22
หน่วยกิตสะสม		35	60	62	หน่วยกิตสะสม		49	78	84

(นางนุชรี ไชยวงศ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายรณกฤต แสนนิทา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางจิตติกันต์ จันทร์เจียม)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรัชต ดิลกวัชรกุล)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0		
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต ประวัติศาสตร์ชาติไทย 1 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	2		
		0	2	1		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
20100-1005	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต				20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20102-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				20100-1007	งานนิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
	คณิตศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2	1	6	3	20102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
20102-2012	เขียนแบบเครื่องมือกล 2	1	3	2	20102-2009	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2
						ระบบส่งกำลังเครื่องมือกล	2	0	2
20102-2020	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต				20102-2015	เขียนแบบแม่พิมพ์โลหะ	1	3	2
	ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ	2	6	4		กรรมวิธีการผลิต	2	0	2
20102-2042	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20102-2021	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20000-2003					20102-2045	กิจกรรมรณรงค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	29	19	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	29	20
หน่วยกิตสะสม		28	81	56	หน่วยกิตสะสม		38	110	76

(นายไกรภพ อานัน)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายรณกฤต แสนนิทา)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางฐิติกันต์ จันทร์เจียม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรัชต ตีลกรัชตสกุล)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 692190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				20000-1104	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1
20000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต				20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1
	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
20000-1502	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				20000-1601	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1		ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อพัฒนาสุขภาวะ	2	0	2
20001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				20001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 5 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				
21901-2006	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				21901-2009	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์	1	4	3
	การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	1	2	2		การพัฒนาเว็บร่วมกับด้วยแพลตฟอร์ม	1	2	2
	เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	1	2	2		ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเบื้องต้น	1	4	3
21901-2007	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	1	2	2	21901-2014	การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	3	2
21901-2008	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3	21901-2015	โปรแกรมจำลองการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
21901-2010	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3	21901-2016	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
21901-2011	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					21909-2020	กล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย	1	3
20000-2003	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				20000-2004	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กิจกรรมเสริมสร้างสัจจิต จิตอาสา	0	2	0		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	21	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	20
หน่วยกิตสะสม		27	74	60	หน่วยกิตสะสม		36	100	80

(นางสาวจันทรา สุทหลวง)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายรณกฤต แสนนิทา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางฐิติกันต์ จันทร์เจียม)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายรัชต ดิลกรัตถสกุล)
ผู้อำนวยการ

ระดับ ปวส. รหัส วิชา 30000-2001 รายวิชา

วิทยาลัยเทคนิคปัว

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010501 ชื่อกลุ่มเรียน อิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101 30000-1201 30000-1404 30000-1501 30001-1001 30001-1002 30105-2001 30105-2002 30105-2004 30105-2012	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต				1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต				
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1103 ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2	
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3	
	แคลคูลัส 1	3	0	3	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				30000-1503 หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 19 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต				2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				30001-1003 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
30000-2001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30100-1020 การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต				30105-2003 โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3	
	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3	30105-2005 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	2	3	3	
	สมองกลฝังตัว	2	3	3	30105-2006 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	
	เทคนิคการอินเตอร์เฟซ	2	3	3	30105-2032 โครงการด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	0	12	4	
	30105-2012 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	1	3	2	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30000-1602 ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
30000-2001	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	23	26	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	32	27
หน่วยกิตสะสม		17	23	26	หน่วยกิตสะสม		33	55	53



(นายสมศักดิ์ ดันดี)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นายรณกฤต แสนนิทา)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นางรุติกันต์ จันทร์เจียม)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายรัชต ตีลกรัษตสกุล)
ผู้อำนวยการ