

วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา ช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682190901 ชื่อกลุ่มเรียน 68 ชทค.1

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1205	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				20000-1105 20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1		ภาษาอังกฤษเพื่อการงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
20001-1003 21909-1003 21909-1004 21909-1010	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต			
	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	พื้นฐานอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะ	1	3	2		พื้นฐานการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2
21909-2001 21909-2009 21909-2010	พื้นฐานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	3	2	21909-1005 21909-1006 21909-1012	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	3	2
	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2		ระบบฐานข้อมูลสำหรับงาน IoT	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 8 หน่วยกิต			
	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2		ไอซีและการประยุกต์ใช้งาน	1	3	2
	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	1	3	2		ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
21909-2008 20000-2003	โปรแกรมเชิงวัตถุ	1	3	2	21909-2011 21909-2015 21909-2020 20000-2004	การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	3	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต					การตัดต่อระบบเสียงและภาพด้วยปัญญาประดิษฐ์	1	3	2
	พื้นฐานการออกแบบส่วนต่อประสานกับผู้ใช้	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					กล้องวงจรปิดบนระบบเครือข่าย	1	3	2
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	30	20
หน่วยกิตสะสม		29	84	60	หน่วยกิตสะสม		39	114	80

(นางสาวอารีย์ โยอินทวี)

หัวหน้าแผนกวิชา

(นายสุคน ชูเลื่อน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายครรชิต กำลังเกื้อ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายครรชิต กำลังเกื้อ)

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการ