

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์(ปวส.1/1)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1
31909-1002	เทคโนโลยี IoT	2	3	3
31909-1003	การเขียนแบบด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
31909-1007	การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
31908-2002	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	4	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	21	20
หน่วยกิตสะสม		12	21	20

P_director : นายสุชาติ ชาติวรรณ, P_actingDirector:

(นายณพพร จูจันทร์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายวีรยุทธ ภูรินทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายธนสร กลิ่นมาลี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสุชาติ ชาติวรรณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์(ปวส.1/1)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1 หน่วยกิต			
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	3 หน่วยกิต			
30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หน่วยกิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	15 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	12 หน่วยกิต			
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
31909-1005	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	3	3
31909-1006	โปรแกรมโครงสร้าง	2	3	3
31909-1008	ระบบเครือข่ายสำหรับงาน IoT	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	3 หน่วยกิต			
31909-2004	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	2	3	3
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	0 หน่วยกิต			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	20	21
หน่วยกิตสะสม		26	41	41

P_director : นายสุชาติ ชาติวรรณ, P_actingDirector:

(นายณพพร จุจันทร์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายวีรยุทธ ภูมรินทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายธนสร กลิ่นมาลี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสุชาติ ชาติวรรณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์(ปวส.1/1)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ (*4)	2	2	3
31909-1001	ระบบปฏิบัติการ (*4)	2	3	3
31909-1004	การซ่อมบำรุงเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง (*4)	2	3	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	10	9
หน่วยกิตสะสม		38	59	59

P_director : นายสุชาติ ชาติวรรณ, P_actingDirector:

(นายณพพร จุจันท์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายวีรยุทธ ภูมรินทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายธนสร กลิ่นมาลี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสุชาติ ชาติวรรณ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคพิษณุโลก

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ฮาร์ดแวร์

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190901 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์(ปวส.1/1)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
31909-2003	การพัฒนางานระบบสมองกลฝังตัวและ IoT	2	3	3
31909-2005	การออกแบบและการจัดการเครือข่ายในองค์กร	2	3	3
31909-2007	การประมวลผลภาพดิจิทัล	2	3	3
31909-2008	ระบบปฏิบัติการหุ่นยนต์	2	3	3
31909-2009	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	2	3	3
31909-2011	โครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	33	24
หน่วยกิตสะสม		51	92	83

P_director : นายสุชาติ ชาติวรรณ, P_actingDirector:

(นายณพพร จุจันทร)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นายวีรยุทธ ภูมรินทร์)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายธนสร กลิ่นมาลี)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายสุชาติ ชาติวรรณ)
ผู้อำนวยการ