

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน สชก 1/1(สาย ปวช)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30102-2001	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
30102-2006	มาตรฐานวิทยาดอุตสาหกรรม	2	2	3
30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6	0		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	26	23
หน่วยกิตสะสม		13	26	23

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)  
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)  
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน สชก 1/1(สาย ปวช)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1
	<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3
30100-1002	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30102-2002	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
30102-2003	โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
30102-2007	นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
	<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
		0 หน่วยกิต		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		18	18	25
หน่วยกิตสะสม		31	44	48

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)  
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)  
ผู้อำนวยการ



วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010201 ชื่อกลุ่มเรียน สชก 1/1(สาย ปวช)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30102-2012	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3
30102-2013	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2
30102-2014	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2
30102-2015	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3
30102-2052	การออกแบบเครื่องจักรกล (*4)	3	0	3
30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต (*4)	0	12	4
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
30102-2051	เทคนิคการประมาณราคา (*4)	2	0	2
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2 (*4)	0	2	0
	<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	32	19
หน่วยกิตสะสม		46	102	81

(นายอาทิตย์ ดวงจันทร์โชติ)  
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)  
ผู้อำนวยการ