

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010601 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา (สาย ปวช)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2567

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1306	วิทยาศาสตร์งานอาชีพก่อสร้าง โยธา และสถาปัตยกรรม	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			
30106-2001	ทฤษฎีโครงสร้าง	3	0	3
30106-2009	คอนกรีตเทคโนโลยี	2	2	3
30106-2011	ทดสอบวัสดุก่อสร้าง	2	2	3
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
	<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		
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		16	14	22
หน่วยกิตสะสม		16	14	22

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)  
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)  
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง

สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010601 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา (สาย ปวช)

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567

รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง</b>			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2
30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
	<b>2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ</b>			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30106-2002	เทคนิควิธีการก่อสร้าง	2	0	2
30106-2003	เขียนแบบก่อสร้างด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
30106-2005	ประมาณราคางานก่อสร้างอาคาร	2	2	3
30106-2013	ออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก	3	0	3
	<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		16	14	22
หน่วยกิตสะสม		32	28	44

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)  
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แดนสีแก้ว)  
ผู้อำนวยการ



วิทยาลัยเทคนิคกำแพงเพชร

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2567-2568)  
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมก่อสร้าง  
 สาขาวิชา ช่างก่อสร้าง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 673010601 ชื่อกลุ่มเรียน โยธา (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			
30100-1005	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมก่อสร้าง	2	0	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30106-2006	งานสำรวจเพื่อการก่อสร้างอาคาร	1	3	2
30106-2010	ปฐพีกลศาสตร์	2	2	3
30106-2012	ออกแบบโครงสร้างไม้และเหล็ก	3	0	3
30106-2014	โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับงานก่อสร้าง	1	4	3
30106-2015	วางแผนและจัดการงานก่อสร้าง	3	0	3
30106-2033	โครงการด้านช่างก่อสร้าง	0	12	4
	<b>3 หมวดวิชาเลือกเสรี</b>			
	<b>4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	<b>5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ</b>			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	23	20
หน่วยกิตสะสม		60	68	86

(นายเกียรติศักดิ์ พันทอง)  
 หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายเฉลิม ศรีหลัก)  
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางกมลศรี กกขุนทด)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นางสาวกรรณิการ์ แตนสีแก้ว)  
 ผู้อำนวยการ