



วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

Chondaen Industrial and Community
Education College

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง
พุทธศักราช 2567

รหัสกลุ่มเรียน 69 (ปกติ)

งานพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ ฝ่ายวิชาการ
วิทยาลัยการอาชีพชนแดน
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
กระทรวงศึกษาธิการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา บริหารธุรกิจ กลุ่มอาชีพ การเงินและบัญชี

สาขาวิชา การบัญชี (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693020101 ชื่อกลุ่มเรียน การบัญชี ปวส.1/1 (จบวุฒิ ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
30000-1101	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต				30000-1202	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1206	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	2	1
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	1	4	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	1	4	3
30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	1	4	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	1	4	3
30201-2005	การบัญชีภาษีอากร	1	4	3	30201-2008	การบัญชีขั้นสูง 2	1	4	3
30201-2006	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	1	4	3	30201-2013	การสอบบัญชี	3	0	3
30201-2007	การบัญชีขั้นสูง 1	1	4	3	30201-2020	โครงการด้านบัญชี	0	12	4
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	28	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	34	23
หน่วยกิตสะสม		10	28	23	หน่วยกิตสะสม		19	62	46

(นางสาววิราวรรณ เหลาฤทธิ์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายจอห์น จันทะวัน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายพัฒนคุณวัชร นวมเพื่อง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้น ปวส.1-2 (ปกติ)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ รหัสกลุ่มเรียน ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส.1

ภาคเรียน 1/2569

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
		1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร			
	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			
	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3
		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต			
	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
		2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
	31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1
	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ ✓	2	2	3
		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	31901-2001	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ขั้นสูง	1	2	2
	31901-2011	การจัดการระบบเครือข่าย	1	4	3
		3. หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต			
	31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3
		4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
หน่วยกิตประจำภาคเรียน			14	18	22
หน่วยกิตสะสม			14	18	22


.....

(นายสินธนา ดีแสง)

หัวหน้าแผนกวิชา


.....

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรและการสอน


.....

(นายจอห์น จันทะวัน)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


.....

(นายพัฒน์คนวัชร นวมเพ็ญ)

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693190101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีสารสนเทศ ปวส.1/1 (จบวุฒิ ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต					30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	
30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต					30000-1316	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3	
	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					30000-1604	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 8 หน่วยกิต				
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3			องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3		30001-1002	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	1	2	2	
	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1			การสร้างสื่อดิจิทัล	1	4	3	
31900-1001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต					31900-1003	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต				
	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ขั้นสูง	1	2	2			การประยุกต์ใช้ระบบไอโอทีในชีวิตประจำวัน	1	4	3	
31901-2001	การจัดการระบบเครือข่าย	1	4	3		31901-2015	โครงงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12	4	
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3		31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0		30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		14	18	22		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	34	25	
หน่วยกิตสะสม		14	18	22		หน่วยกิตสะสม		25	52	47	

นายสินธนา ดีแสง

หัวหน้าแผนกวิชา

นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

นายจอห์น จันทะวัน

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

นายพัฒนคุณวัชร นวมเพื่อง

ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพพนมแดน

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ เครื่องกลและยานยนต์

สาขาวิชา เทคนิคเครื่องกล (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010101 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคเครื่องกล ปวส.1 (จบ วุฒิ ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 8 หน่วยกิต				30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2		การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 6 หน่วยกิต				30000-1604	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ 0 หน่วยกิต	3	0	3	30100-1001	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต 0 หน่วยกิต	0	2	1
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 20 หน่วยกิต			
30100-1014	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				30100-1015	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต					กฎหมายในงานอาชีพเครื่องกลและยานยนต์	1	0	1
30100-1016	กลศาสตร์วิศวกรรม 3 หน่วยกิต	3	0	3	30101-2004	ความแข็งแรงของวัสดุ 3 หน่วยกิต	3	0	3
	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 2 หน่วยกิต	2	3	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 16 หน่วยกิต			
30101-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				30101-2005	งานเขียนแบบชิ้นส่วนเครื่องกลด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	กลศาสตร์ของไหลในงานเครื่องกล 3 หน่วยกิต	3	0	3	30101-2007	งานส่งถ่ายกำลัง	2	3	3
30101-2002	เทอร์โมไดนามิกส์ 3 หน่วยกิต	3	0	3		งานทดลองเครื่องกล	2	3	3
	เครื่องยนต์สันดาปภายใน 3 หน่วยกิต	3	0	3	30101-2009	งานไฟฟ้ายานยนต์	2	3	3
30101-2003	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					โครงการด้านเทคนิคเครื่องกล	0	12	4
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา 0 หน่วยกิต	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30101-2055	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30000-2001	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		20	9	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	30	22
หน่วยกิตสะสม		20	9	23	หน่วยกิตสะสม		32	39	45

(นายสุรเชษฐ์ หลวงนรินทร์)
หัวหน้าแผนกวิชา

(นางสาวจริยาภรณ์ บ้องคำ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นายจอห์น จันทะวัน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายพัฒนคุณวัชร นวมเพ็ญ)
ผู้อำนวยการ

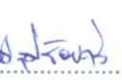
วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

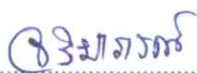
ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา ไฟฟ้า (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010401 ชื่อกลุ่มเรียน ไฟฟ้า ปวส.1/1 (จบวุฒิ ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			การเขียนและนำเสนอโครงการภาษาอังกฤษ	0	2	1	
30000-1316	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					30000-1401	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
	เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม	2	2	3			คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					30000-1501	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต				
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1			สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2	
30001-1003	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต					30100-1020	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3			การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
30104-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต					30104-2005	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 13 หน่วยกิต				
	เครื่องมือวัดไฟฟ้า	2	3	3			เครื่องกลไฟฟ้า 1	2	3	3	
30104-2002	วงจรไฟฟ้า	2	3	3		30104-2008	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ในงานควบคุมไฟฟ้า	2	3	3	
30104-2006	การเขียนแบบไฟฟ้าด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3		30104-2015	ดิจิทัลประยุกต์	2	3	3	
30104-2007	ระบบควบคุมในงานอุตสาหกรรม	2	3	3		30104-2070	โครงการด้านไฟฟ้า	0	12	4	
30000-2001	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์						4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	กิจกรรมเสริมสร้างสูจิวิติ จิตอาสา	0	2	0			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6				
	0 หน่วยกิต						0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	22	21		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	30	22	
หน่วยกิตสะสม		13	22	21		หน่วยกิตสะสม		25	52	43	



(ว่าที่ร้อยตรีสุรัชย์ สีทอง)
หัวหน้าแผนกวิชา



(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน



(นายจอนัน จันทะวัน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ



(นายพัฒนคุณวัชร นวมเพื่อง)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยการอาชีพชนแดน

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ พลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชา เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (ในระบบ) กลุ่มเรียน 693010501 ชื่อกลุ่มเรียน เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ ปวส.1/1 (จบวุฒิ ปวช.)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต					30000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 4 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1	
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต						1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
30000-1604	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต					30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1			1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต				
30105-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 15 หน่วยกิต					30100-1020	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต				
	โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรล	2	3	3			โปรแกรมจำลองระบบการผลิตอัตโนมัติ	2	3	3	
	หุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3		30105-2011	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3	
30105-2007	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3			30105-2018	0	12	4	
	เทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ	2	3	3			30105-2032				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต						3 หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต				
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					31909-2004	ระบบปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	2	3	3	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต						กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		10	22	18		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	28	20	
หน่วยกิตสะสม		10	22	18		หน่วยกิตสะสม		21	50	38	

พว

(นายพีระวิธ นิยมไทย)
หัวหน้าแผนกวิชา

อริมาภรณ์

(นางสาวจริยาภรณ์ ป้องคำ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

จจ

(นายจอห์น จันทะวัน)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

พณ

(นายพัฒนคุณวัชร นวมเพื่อง)
ผู้อำนวยการ