

Strengthen Honesty and Volunteerism**มาตรฐานอ้างอิง**

-

ผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับรายวิชา

มีจิตสำนึกที่ยึดมั่นความซื่อสัตย์สุจริต เป็นพลเมืองดีของสังคม มีจิตอาสา และปฏิบัติตามพระบรมราโชบาย

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้

๑. เข้าใจความสำคัญและหลักในการประพฤติปฏิบัติตนเป็นคนดีตามพระบรมราโชบาย มีคุณธรรม จริยธรรม และการสร้างสังคมที่ไม่ทนต่อการทุจริต
๒. มีทักษะการคิด วิเคราะห์ ตัดสินใจ ประพฤติปฏิบัติตนตามพระบรมราโชบาย หลักธรรม กฎระเบียบ วัฒนธรรม อันดีงามของสังคม การแยกแยะระหว่างประโยชน์ส่วนตนและส่วนรวม และการป้องกันการทุจริต
๓. มีจิตสำนึกและกิจนิสัยที่ดีในการปฏิบัติกิจกรรมด้วยความรับผิดชอบ มีวินัย ซื่อสัตย์สุจริต จิตอาสา และสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น
๔. สามารถประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการป้องกันการทุจริตและการเป็นคนดีของสังคม

สมรรถนะรายวิชา

๑. แสดงความรู้เกี่ยวกับกิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา ตามหลักการและกระบวนการป้องกันการทุจริต
๒. วิเคราะห์และตัดสินใจปฏิบัติในสิ่งที่ควรปฏิบัติและไม่ปฏิบัติในสิ่งที่ไม่ควรปฏิบัติ
๓. ประพฤติปฏิบัติตนตามพระบรมราโชบาย มีคุณธรรม จริยธรรม และการเป็นคนดีที่ไม่ทนต่อการทุจริต
๔. ปฏิบัติกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างจิตพอเพียงด้านการทุจริต กิจกรรมแยกแยะระหว่างประโยชน์ส่วน

ตนและส่วนรวม กิจกรรมวิเคราะห์สินน้ำใจและสินบน กิจกรรมความไม่ทนต่อการทุจริต และ

กิจกรรมพลเมืองดีกับความรับผิดชอบต่อสังคม

๕. ปฏิบัติกิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา โดยการลงมือปฏิบัติ กระบวนการกลุ่ม การโค้ชชิ่ง

และการประเมินผล

๖. ประยุกต์ใช้หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในการป้องกันการทุจริตและการเป็นคนดีของสังคม

คำอธิบายรายวิชา

ปฏิบัติกิจกรรมตามพระบรมราโชบายสู่การเป็นคนดี กิจกรรมจิตพอเพียงด้านการทุจริต กิจกรรมแยกแยะระหว่างประโยชน์ส่วนตนและส่วนรวม กิจกรรมวิเคราะห์สินน้ำใจและสินบน กิจกรรมความไม่ทนต่อการทุจริต กิจกรรมพลเมืองดีกับความรับผิดชอบต่อสังคม

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101 20000-1201 20000-1301 20000-1401 20000-1501 20000-1602 20001-1001 20001-1004 20100-1003 20100-1006 20102-2003 20102-2004 20102-2010 20000-2001	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 9 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1
	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 4 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต			
	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 3 หน่วยกิต				20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1
	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	เพชวีธิศึกษา	1	0	1		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 11 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2	20100-1001	เขียนแบบเทคนิคเบื้องต้น	1	3	2
	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20100-1002	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	งานฝีมือ	0	6	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต			
	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2	20102-2001	เขียนแบบเครื่องมือกล 1	1	3	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				20102-2007	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3
	ทฤษฎีเครื่องมือกล	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต			
วัดละเอียด	1	2	2	20102-2046	แม่พิมพ์โลหะเบื้องต้น	2	0	2	
ลับคมเครื่องมือตัด	1	3	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	
4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์									
กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0						
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		13	24	22	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	26	19
หน่วยกิตสะสม		13	24	22	หน่วยกิตสะสม		22	50	41

(นายวุฒิพงษ์ ทองพีระ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิ ร่องเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104 20000-1206	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต			
	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1		1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1		1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 7 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต				20102-2016	ระบบส่งกำลังเครื่องมืองล (*4)	2	0	2
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ	2	2	3	20102-2018	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น (*4)	2	3	3
20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2	20102-2019	อบชุบโลหะ (*4)	1	3	2
20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 7 หน่วยกิต					4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
20102-2005	คณิตศาสตร์เครื่องมืองล	2	0	2	20000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0
20102-2008	ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมืองล 2	1	6	3					
20102-2011	ปรับ ประกอบชิ้นส่วนเครื่องมืองล	0	6	2					
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต								
20102-2023	ออกแบบแม่พิมพ์และกำหนดขนาดของเครื่องปั๊มโลหะ	1	3	2					
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0					
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		8	29	18	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		5	8	7
หน่วยกิตสะสม		30	79	59	หน่วยกิตสะสม		35	87	66

(นายวุฒิพงษ์ ทองพีระ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิ รongเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2570)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา ช่างกลโรงงาน (ในระบบ) กลุ่มเรียน 682010201 ชื่อกลุ่มเรียน ช่างกลโรงงาน

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1202	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 1 หน่วยกิต				20000-1105	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ภาษาอังกฤษโครงการบูรณาการวิชาชีพ	0	2	1		การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1
20100-1004	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต				20000-1221	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 14 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต					2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต			
	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต			
20102-2002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต				20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	3	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 10 หน่วยกิต			
	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2		ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	0	6	2
	โปรแกรมเอ็นซีพื้นฐาน	1	3	2		ผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3	1	6	3
20102-2006	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2	20102-2014	เครื่องกลไฟฟ้าและการควบคุม	2	3	3
	อุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	1	3	2		โครงการด้านช่างกลโรงงาน 2	0	6	2
	ซ่อมบำรุงเครื่องมือกล	0	6	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต			
	โครงการด้านช่างกลโรงงาน 1	0	6	2		ผลิตชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะ	2	6	4
20102-2013	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				20102-2042	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	กำหนดขั้นตอนการสร้างชิ้นส่วนแม่พิมพ์โลหะด้วยเครื่อง	1	3	2		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	มือกล								
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์								
20102-2015	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2005				
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	31	17	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		6	35	18
หน่วยกิตสะสม		42	118	83	หน่วยกิตสะสม		48	153	101

(นายวุฒิพงษ์ ทองพีระ)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิ ร่องเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)
 ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต
 สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1101	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต				30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2		ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					แคลคูลัส 1	3	0	3
30001-1001	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 9 หน่วยกิต				30000-1404	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต					ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1
	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต			
30102-2001	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต				30001-1003	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต			
30102-2002	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 1	1	6	3	30100-1002	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
30000-2001	เขียนแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3	30100-1014	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมการผลิต	1	0	1
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต				30100-2002	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต			
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		โปรแกรมซีเอ็นซี	2	3	3
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 12 หน่วยกิต					30102-2003	เทคนิคการผลิตด้วยเครื่องมือกลซีเอ็นซี	1	6
งานเทคนิคเบื้องต้น	0	6	2	30102-2004		นิวแมติกส์และไฮดรอลิกส์อุตสาหกรรม	2	2	3
30100-0001	เขียนแบบเทคนิค	1	3	2	30000-2002	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต			
30100-0004	วัสดุช่าง	2	0	2		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
30100-0005	งานวัดละเอียด	1	2	2		กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2		5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
30100-0008	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2		5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6			
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6					0 หน่วยกิต			
	0 หน่วยกิต								
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		12	32	23	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		15	19	22
หน่วยกิตสะสม		12	32	23	หน่วยกิตสะสม		27	51	45

(นายสุพงศ์สิทธิ์ สมัครสมาน)
 หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
 หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิ ร่องเมือง)
 รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
 ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ S ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ S ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30001-1002	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	0 หน่วยกิต							
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	0 หน่วยกิต							
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	0 หน่วยกิต							
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	0 หน่วยกิต							
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	3 หน่วยกิต							
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	3 หน่วยกิต							
	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	0 หน่วยกิต							
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต							
	ออกแบบแม่พิมพ์โลหะ	3	0	3					
30102-2016	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร	0 ชั่วโมง/สัปดาห์							
30100-0007	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ	2 หน่วยกิต							
	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2					
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6								
		0 หน่วยกิต							
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		7	3	8	หน่วยกิตประจำภาคเรียน				
หน่วยกิตสะสม		34	54	53	หน่วยกิตสะสม				

(นายสุพงศ์สิทธิ์ สมัครสมาน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิน รองเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
ผู้อำนวยการ

วิทยาลัยเทคนิคศรีสะเกษ

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชา อุตสาหกรรม กลุ่มอาชีพ อุตสาหกรรมการผลิต

สาขาวิชา เทคนิคการผลิต (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683010201 ชื่อกลุ่มเรียน เทคนิคการผลิต

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30102-2009 30102-2010 30102-2011 30102-2012 30102-2013 30102-2014 30102-2015 30102-2051 30000-2005	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 0 หน่วยกิต					1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 7 หน่วยกิต			
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 0 หน่วยกิต					1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต			
	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 0 หน่วยกิต				30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต					1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต			
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 18 หน่วยกิต				30000-1305	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต	2	2	3
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 0 หน่วยกิต					1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 18 หน่วยกิต				30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	เทคนิคการประกอบเครื่องมือกล (*4)	1	3	2		2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต			
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 2 (*4)	1	6	3		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต			
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 3 (*4)	1	6	3	30100-1015	ความแข็งแรงของวัสดุ	3	0	3
	เทคนิคการผลิตชิ้นส่วนด้วยเครื่องมือกล 4 (*4)	1	6	3		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 12 หน่วยกิต			
	เครื่องมือตัดในงานอุตสาหกรรม (*4)	2	0	2	30102-2005	ออกแบบและผลิตด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
	เทคนิคการผลิตเครื่องมือตัด (*4)	0	6	2	30102-2006	มาตรฐานวิทยุอุตสาหกรรม	2	2	3
	ระบบการผลิตอัตโนมัติ (*4)	1	6	3	30102-2008	เทคนิคการผลิตอุปกรณ์นำคมตัดและอุปกรณ์จับยึด	0	6	2
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต				30102-2053	โครงการด้านเทคนิคการผลิต	0	12	4
30000-2005	เทคนิคการประมาณราคา (*4)	2	0	2		3 หมวดวิชาเลือกเสรี 1 หน่วยกิต			
	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				30000-1221	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 (*4)	0	2	0		4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์			
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต				30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต					5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 0 หน่วยกิต			
						5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 0 หน่วยกิต			
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		9	35	20	หน่วยกิตประจำภาคเรียน		11	33	23
หน่วยกิตสะสม		43	89	73	หน่วยกิตสะสม		54	122	96

(นายสุพงศ์สิทธิ์ สมัครสมาน)
หัวหน้างานแผนกวิชา

(นายธนกร สุขสง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

(นางสาวพิชญานิน ร่องเมือง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายนิรันดร์ สมมุตติ)
ผู้อำนวยการ