



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี
เลขที่รับ 1251-1
วันที่ 21 ส.ค. 68.
เวลา.....

ส่วนราชการ แผนกวิชาการระบบขนส่งทางราง ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

ที่

วันที่ 21 สิงหาคม 2568

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการเรียน

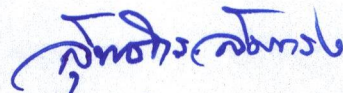
เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

สิ่งที่แนบมาด้วย แผนการเรียนฯ

จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย แผนกวิชาการระบบขนส่งทางราง วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี มีความประสงค์ขอปรับแผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ชั้นปวส.1 สาขาวิชาการระบบขนส่งทางราง สาขาวิชาการระบบขนส่งทางราง กลุ่มเรียน 6831400202 ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568 ในหมวดวิชาเลือกเสรี รหัสวิชา 30104-2013 รายวิชาอิเล็กทรอนิกส์กำลัง (ท-ป-น/2-3-3) เป็น รหัสวิชา 31402-2017 รายวิชา เครื่องมือ เครื่องจักรกลมือ และเครื่องจักรงานซ่อมบำรุงทางวิ่งรถไฟ (ท-ป-น/1-4-3)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติ


(นายสุทธิกร สมทรง)

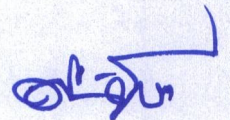
หัวหน้าแผนกวิชาการระบบขนส่งทางราง

เรียนผู้อำนวยการ เพื่อโปรด

1. ทบทวน
2. พิจารณาอนุมัติ
3. มอบงานพัฒนาหลักสูตรการเป็นแผนการสอน


(นายวิชาญ งามดี เกตุรัตน์)
ผู้อำนวยการ

1 ร
1 ๗๖
3 มนจ ๑๖๐



“เรียนดี มีความสุข”

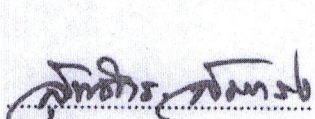
วิทยาลัยเทคนิคชลบุรี

หลักสูตร ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

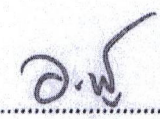
ประเภทวิชา อุตสาหกรรมโลจิสติกส์ กลุ่มอาชีพ ระบบขนส่งทางราง

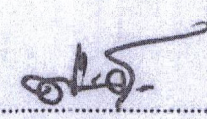
สาขาวิชา ระบบขนส่งทางราง (ในระบบ) กลุ่มเรียน 683140202 ชื่อกลุ่มเรียน ระบบขนส่งทางราง

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568						ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น		รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
30000-1201	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต					30000-1221	1 หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต				
	1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 3 หน่วยกิต						1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต				
	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2			การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	0	2	1	
30000-1220	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	0	2	1			1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต				
30000-1302	1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต					30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3	
	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3		30000-1503	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต				
	1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 0 หน่วยกิต						หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
	2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 16 หน่วยกิต						2 หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต				
31400-1002	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 6 หน่วยกิต				
	กฎหมายในงานอาชีพระบบขนส่งทางราง	1	0	1		30100-1014	กลศาสตร์วิศวกรรม	3	0	3	
	การจัดการระบบขนส่งทางราง	3	0	3		30100-1016	นิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3	
31402-1001	เขียนแบบงานขนส่งทางราง	2	3	3			2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต				
31402-1002	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 9 หน่วยกิต					31402-2004	การเชื่อมรางรถไฟ	1	4	3	
31402-2001	ความปลอดภัยในงานระบบขนส่งทางราง	2	2	3		31402-2005	การตรวจสอบคุณภาพทางวิ่งรถไฟ	1	4	3	
31402-2002	การบำรุงรักษาทางวิ่งรถไฟ 1	1	4	3		31402-2006	ระบบไฟฟ้าในรถไฟ	1	4	3	
31402-2010	ระบบอาณัติสัญญาณและควบคุมรถไฟ	1	4	3			3 หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต				
	3 หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต					30104-2013	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3	
30000-2001	4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์					30121-2008	การสำรวจเส้นทาง	2	2	3	
	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0			4 กิจกรรมเสริมหลักสูตร 2 ชั่วโมง/สัปดาห์				
	5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต					30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
30100-0003	5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 6 หน่วยกิต						5 รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 2 หน่วยกิต				
	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2			5.1 กลุ่มวิชาสำหรับผู้จบ ปวช.ต่างประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชา หรือ ม.6 2 หน่วยกิต				
	วัสดุช่าง	2	0	2		30100-0006	งานชิ้นส่วนเครื่องกลทั่วไป	1	3	2	
30100-0004	งานเชื่อมและโลหะแผ่น	1	3	2							
30100-0007											
หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	27	28		หน่วยกิตประจำภาคเรียน		17	27	28	
หน่วยกิตสะสม		17	27	28		หน่วยกิตสะสม		34	54	56	


(นายสุทธิกร สมทรง)
หัวหน้างานแผนกวิชา


(นายวิษณุวัฒน์ เกตุอู๊ด)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน


(นายอภิชาติ อนุกุลเวช)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ


(นายพีรพงษ์ พันธโสตา)
ผู้อำนวยการ