

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่...1.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน.....33.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์		20001-1001 สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม				20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ							
		825		อนพดล		213		อ.ธนรัฐ					
อังคาร	20100-1005 ท.งานไฟฟ้า	20100-1005 ป.งานไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์				20000-1101 ภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ							
	334 อ.จำลอง	334		อ.จำลอง		226	อ.มนัสติยา						
พุธ	20105-2023 ท.เครื่องมือไฟฟ้า	20105-2023 ป.เครื่องมือจัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์				20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1					
	342 อ.ชีวิน	342		อ.ชีวิน		632	อ.ธมลวรรณ	สนาม	อ.ธีระวัฒน์				
พฤหัสบดี	20100-2104 ท.งานเชื่อม	20100-2104 ป.งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น				20105-2001 ท.วงจรไฟฟ้า	20105-2001 ป.วงจรไฟฟ้า						
	ชช อ.ราจันย์	ชช		อ.ราจันย์		331	อ.ธวัชชัย	331	อ.ธวัชชัย				
ศุกร์				20105-2002 ท.อุปกรณ์		20001-1001 ป.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร							
				336 อ.สมนึก		336			อ.สมนึก				
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
2 หน่วยกิต	20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
2 หน่วยกิต					
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
1 หน่วยกิต					
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม	1	2	2
6 หน่วยกิต	20100-1004	งานเชื่อมและโลหะแผ่นเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1005	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20105-2001	วงจรไฟฟ้า	1	4	3
6 หน่วยกิต	20105-2002	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	4	3
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>					
	20105-2023	เครื่องมือวัดไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	1	3	2
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>7</b>	<b>29</b>	<b>19</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณัฏถ์ พงษ์สิงห์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน.....38.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	20105-2008 ท.เครื่องเสียง	← 311 20105-2011 ป.เครื่องเสียง อ.สุรพงศ์ →				← 344 20105-2005 ป.ไมโครคอนโทรลเลอร์ อน.พดล →							
	← 311 อ.สุรพงศ์ →	← 346 20105-2009 ป.อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อ.ธีระวัฒน์ →				← 322 20105-2014 ป.เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อ.อภิสิทธิ์ →							
อังคาร	20105-2021 ท.อินเตอร์เฟส	← 326 20105-2021 ป.อินเตอร์เฟส อ.สุรเดช →				← 20105-2005 ท.ไมโครฯ เพศวิถีศึกษา →							
	← 326 อ.สุรเดช →	← 325 20105-2021 ป.อินเตอร์เฟส อ.ศุภกร →				← 344 อน.พดล 223 อ.อานนท์ →							
พุธ	← 20105-2009 ท.อิเล็กทรอนิกส์ →			← 20105-2014 ท.เครือข่ายฯ →	← 322 20105-2014 ป.เครือข่ายคอมพิวเตอร์ อ.อภิสิทธิ์ →			← 20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 →					
	← 344 อ.ธีระวัฒน์ →			← 322 อ.อภิสิทธิ์ →	← 311 20105-2011 ป.เครื่องเสียง อ.สุรพงศ์ →			← 341 อ.สมนึก →					
พฤหัสบดี	← 20000-1203 การฟังและพูดภาษาอังกฤษ →	← 20000-1222 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน →				← 346 20105-2009 ป.อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม อ.ธีระวัฒน์ →							
	← 847 อ.สุรเชษฐ์ →	← 633 อ.ศรุตดา →				← 344 20105-2005 ป.ไมโครคอนโทรลเลอร์ อน.พดล →							
ศุกร์			← 20001-1002 การพัฒนาอย่างยั่งยืน →				← 20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น →						
			← 224 อ.วรภาส →				← 845 อ.ภูมิ →						
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
	20000-1222	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา					
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน	1	2	2
	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต	20105-2005	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	4	3
	20105-2009	อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	1	3	2
	20105-2011	เครื่องเสียง	1	3	2
	20105-2014	เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	3	2
	20105-2021	อินเทอร์เน็ตเบื้องต้น	1	3	2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>8</b>	<b>26</b>	<b>18</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณัฏถ์ พงษ์สิงห์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....ช่างอิเล็กทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่...3...กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน.....31.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร					20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร							
อังคาร	20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร					20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร							
พุธ	20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร					20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 ←-----→ สถานประกอบการ อ.ชุดิชัย						
พฤหัสบดี	20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร					20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร							
ศุกร์	20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร					20105-8001 ฝึกงาน ←-----→ สถานประกอบการ อ.สาทร							
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นค.
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	20105-8001	ฝึกงาน	0	4	4
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
รวม			0	6	4

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณภรณ์ พลังรังสิวงศ์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่....1.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....เทคนิคคอมพิวเตอร์.....จำนวนนักเรียน.....30.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	21909-1001 ท.งานไฟฟ้า 334 อ.จำลอง	21909-1001 ป.งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น 334 อ.จำลอง				20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 213			20000-1201 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร อ.ธนรัฐ 842				
อังคาร	21909-1002 ท.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ 336 อ.สมนึก	21909-1002 ป.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 336 อ.สมนึก				21909-1007 ท.การใช้งาน 325 อ.ชุตินัย	21909-1007 ป.การใช้งานระบบปฏิบัติการ 325 อ.ชุตินัย						
พุธ	21900-1002 ท.โครงสร้าง 322 อ.อภิสิทธิ์	21900-1002 ป.โครงสร้างข้อมูลและอัลลา 322 อ.อภิสิทธิ์				20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 225		20000-2001 กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1 อ.ศรพงษ์		20000-1603 พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ สนาม2 อ.อานนท์			
พฤหัสบดี													
ศุกร์		21909-1001 ท.คณิตศาสตร์ 334 อ.จำลอง	21909-1001 ป.คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 334 อ.จำลอง				21909-1008 ท.ระบบคอมพิวเตอร์ 333 อ.สุรเดช	21909-1008 ป.ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง 333 อ.สุรเดช					
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต	20000-1101 20000-1201	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 2 หน่วยกิต	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 12 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต	20001-1001 21909-1001 21909-1002 21909-1007 21909-1008 21909-1011	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร การใช้งานระบบปฏิบัติการ ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>					
	21900-1002	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึมเบื้องต้น	1	2	2
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือสามัญ 1	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>8</b>	<b>28</b>	<b>19</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณ์ณนท พลังรังสิวงศ์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....เทคนิคคอมพิวเตอร์.....จำนวนนักเรียน.....27.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	21909-2104 ท.พื้นฐานฯ 322 อ.อภิสิทธิ์	21909-2104 ป.พื้นฐานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ อ.อภิสิทธิ์				21909-2017 ท.โปรแกรมฯ 322 อ.ศรพงษ์	21909-2017 ป.โปรแกรมสำนักงาน อ.ศรพงษ์						
อังคาร	21909-1009 ท.ระบบฯ 322 อ.อภิสิทธิ์	21909-1009 ป.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ อ.อภิสิทธิ์				21909-2013 ท.พื้นฐานฯ 322 อ.อภิสิทธิ์	21909-2013 ป.การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายฯ อ.อภิสิทธิ์						
พุธ	21909-2004 ท.โปรแกรมฯ 343 อ.นพดล	21909-2004 ป.ไมโครคอนโทรลเลอร์ อ.นพดล				20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 223 อ.ลินดา	20000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 อ.สุรเดช		20000-1222 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 633 อ.ศรุตดา				
พฤหัสบดี	21909-2010 ท.โปรแกรมฯ 322 อ.อภิสิทธิ์	21909-2010 ป.โปรแกรมเชิงวัตถุ อ.อภิสิทธิ์				20001-1003 ธุรกิจเบื้องต้น 223 อ.ลินดา	20001-1004 กฎหมายแรงงาน 222 อ.พัทธ์ธีรา	20000-1602 เทคโนโลยีศึกษา 225 อ.อานนท์	20000-1203 การฟังและพูดภาษาอังกฤษ 847 อ.สุรเชษฐ์				
ศุกร์	21909-1006 ท.ทฐ.เว็บฯ 325 อ.ศุภกร	21909-1006 ป.พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ อ.ศุภกร											
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 3 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 2 หน่วยกิต	20000-1203 20000-1222	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	0 0	2 2	1 1
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	20000-1602	เทคโนโลยีศึกษา	1	0	1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 13 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 7 หน่วยกิต	20001-1602 21909-1004 21909-1006 21909-1009	กฎหมายแรงงาน พื้นฐานการวิเคราะห์และออกแบบระบบ พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1 1 1 1	0 3 3 3	1 2 2 2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 6 หน่วยกิต	21909-2004 21909-2013 21909-2010	ไมโครคอนโทรลเลอร์ การใช้งานโปรแกรมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โปรแกรมเชิงวัตถุ	1 1 1	3 3 3	2 2 2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 2 หน่วยกิต</b>					
	21909-2017	โปรแกรมสำนักงาน	1	3	2
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>9</b>	<b>27</b>	<b>18</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณัฏถ์ พลรังสิวงศ์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา.....เทคนิคคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 12 กันยายน พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวช...ปีที่.....3.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....เทคนิคคอมพิวเตอร์.....จำนวนนักเรียน.....36.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์						347 ← 20128-8501 โครงการงาน ← อ.ชุตติชัย							
อังคาร	343 ← 20128-2101 ป.งานบริการคอมพิวเตอร์ ← อ.ศรพงษ์					20128-2005 ท.พื้นฐาน ← 333 20128-2005 ป.พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส อ.สุรเดช	333 20128-2005 ป.พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส อ.สุรเดช						
พุธ	20128-2110 ท.การเขียนฯ ← 325 อ.ศุภกร	20128-2110 ป.การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์ฯ ← 325 อ.ศุภกร				20128-1002 ท.คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ← 334 อ.จำลอง	20000-2005 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3 ← 334 อ.จำลอง						
พฤหัสบดี	325 ← 20128-2103 ป.การบริการซ่อมบำรุงฯ ← อ.ศุภกร					20000-1221 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ ← 633 อ.ศรดา							
ศุกร์	20128-2106 ท.โปรแกรมฯ ← 335 อ.สิบลูก	335 20128-2106 ป.โปรแกรมเมเบิลลอจิก อ.สิบลูก				20000-1208 ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน ← 843 อ.สิริเรศ	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม ← 847 อ.สุรเชษฐ์						
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นค.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 2 หน่วยกิต</b>					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ 2 หน่วยกิต	20000-1209 20000-1208	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0 0	2 2	1 1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 10 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 2 หน่วยกิต	20128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 2 หน่วยกิต	20128-2005	พื้นฐานอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก 2 หน่วยกิต	20128-2101 20128-2106 20128-2110	งานบริการคอมพิวเตอร์ โปรแกรมเมเบิลลอจิกคอนโทรลเลอร์ การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	0 1 1	4 3 2	2 2 2
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ 4 หน่วยกิต	20128-8501	โครงการงาน	0	4	4
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 4 หน่วยกิต</b>					
	20000-1221 20128-2103	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ การบริการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์พกพา	0 0	2 4	1 2
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>5</b>	<b>28</b>	<b>19</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายกรณ์ภณนันท พลรังสิวงศ์)  
ครู วิชาการรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....อิเล็กทรอนิกส์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่....1.....กลุ่ม.....สายตรง.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์.....จำนวนนักเรียน.....27.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.		
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00								
จันทร์	30105-0002 ท.สมองกลฝังตัว 332		30105-2018 ท.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 324			30105-2001 ท.การออกแบบ 333	30105-2018 ป.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 324 อ.รณกร			30105-2001 ป.การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 333 อ.ชินษุ											
อังคาร	30105-2001 ป.การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 333 อ.ชินษุ					30105-2021 ท.อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 342			30105-2021 ป.อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 342 อ.ชีวิน												
	30105-2002 ป.สมองฝังตัว 332 อ.หงษ์คำ								30105-2018 ป.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 324 อ.รณกร												
พุธ	30105-2026 ท.การบริหารจัดการระบบฯ 331		30001-1003 ท.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฯ 332			30105-1003 ป.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฯ 332			30000-2001 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ อ.ชีวิน สนาม 1			30000-1605 การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ อ.รดา									
พฤหัสบดี	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 849					30105-2002 ป.สมองกลฝังตัว 332 อ.สุรเดช			30000-1103 ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ อ.สุทธิรักษ์												
			อ.อุกฤษณ์			30105-2021 ป.อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 342 อ.ชีวิน															
ศุกร์																					
เสาร์																					
อาทิตย์																					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร																				
															30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0		
รวม																			13	23	22

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....อิเล็กทรอนิกส์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่....1.....กลุ่ม.....ม.6.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์.....จำนวนนักเรียน.....25.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	30105-2002 ท.สมองกลฝังตัว 332		30105-2018 ท.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 326			30105-2001 ท.การออกแบบ 342	30105-2018 ป.ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 324 อ.รณกร 30105-2001 ป.การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 333 อ.ชินชุตู						
อังคาร	30105-2001 ป.การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 333 อ.ชินชุตู					30105-2021 ท.อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 342		30105-2021 ป.อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์ 342 อ.ชีวิน					
พุธ	30105-2026 ท.การบริหารจัดการระบบฯ 331		30001-1003 ท.การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีฯ 332			30001-1003 ป.การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยีฯ 332		30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างหลักสูตร 342			30000-1605 การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ อ.ชีวิน สนาม 1		
พฤหัสบดี	30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ 849				30105-2002 ป.สมองกลฝังตัว 332 อ.สุรเดช		30000-1103 ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ 641						
ศุกร์	30105-0004 ท.งานพื้นฐานไฟฟ้าฯ 348		30105-0004 ท.งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ 348				30105-0001 ท.เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ 324		30105-0001 ป.เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 324				
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต	30000-1103 30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา			1	2	2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 17 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 3 หน่วยกิต	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 14 หน่วยกิต	30105-2001	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
	30105-2002	สมองกลฝังตัว	2	3	3
	30105-2018	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	2	3	3
	30105-2021	อิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์	2	3	3
	30105-2026	การบริหารจัดการระบบวิศวกรรมการแพทย์ในสถานบริการสุขภาพ	2	0	2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					
<b>4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 6 หน่วยกิต</b>					
	30105-0001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	2	3	3
	30105-0004	งานพื้นฐานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	2	3	3
<b>5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>17</b>	<b>29</b>	<b>28</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่...1.....กลุ่ม.....สายตรง.....สาขางาน.....คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย.....จำนวนนักเรียน.....7.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.	
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00							
จันทร์	31909-1001 ท.ระบบปฏิบัติการ 323		31909-1005 ท.การวิเคราะห์และออกแบบฯ 323		31909-1005 ท.การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 323															
อังคาร	31909-1001 ป.ระบบปฏิบัติการ 323		30000-1605 การจัดการศึกษาและการออกกำลังกาย สนาม 1		30000-1103 ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ อ.สุทธิรักษ์															
พุธ	31909-2009 ป.การพัฒนาเว็บไซต์ 323				31909-1007 ป.การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน อ.นิติกร		30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต อ.หงษ์คำ													
พฤหัสบดี	31909-2009 ท.การพัฒนาเว็บไซต์ 323		31909-1007 ท.การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาฯ อ.นิติกร		30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ อ.สมลวรรณ															
ศุกร์	30001-1003 ท.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฯ อ.หงษ์คำ		30001-1003 ป.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีฯ อ.หงษ์คำ																	
เสาร์																				
อาทิตย์																				
														1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต						
														1.1	30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2	
														4	30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
														1.3	30000-1605	การจัดการศึกษาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1	
														1						
														2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต						
														2.1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
															31909-1001	ระบบปฏิบัติการ	2	3	3	
															31909-1005	ท.การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ	2	3	3	
															31909-1007	การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน	2	3	3	
														2.2	31909-2009	การพัฒนาเว็บไซต์	2	3	3	
														3. หมวดวิชาเลือกเสรี						
														4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
															30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูงจิต จิตอาสา	0	2	0	
														รวม			12	22	20	

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส....ปีที่...1.....กลุ่ม.....ม.6.....สาขางาน.....คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย.....จำนวนนักเรียน.....16.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	31909-1001 ท.ระบบปฏิบัติการ		31909-1005 ท.การวิเคราะห์และออกแบบ			31909-1005 ป.การวิเคราะห์และออกแบบระบบ							
	323		323			323							
อังคาร	31909-2009 ป.ระบบปฏิบัติการ			30000-1605 การจัดการศึกษาและการออกกำลังกาย			30000-1103 ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ						
	323			อ.กฤษณะ สนาม 1			641						
พุธ	31909-2009 ป.การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน				31909-1007 ป.การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน		30000-2001 กิจกรรมเสริมสร้างสูจริต						
	323			อ.กฤษณะ		321		332					
พฤหัสบดี	31909-2009 ท.การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน		31909-1007 ท.การเขียนโปรแกรม			30000-1201 ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ							
	323		321			632							
ศุกร์	30001-1003 ท.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี		30001-1003 ป.การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี			31909-0004 ท.การเขียนโปรแกรมคอมมา		31909-0004 ป.การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์					
	332		332			321		321					
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 5 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 4 หน่วยกิต	30000-1103 30000-1201	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1 1	2 2	2 2
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 1 หน่วยกิต	30000-1605	การจัดการศึกษาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 12 หน่วยกิต	30001-1003 31909-1001 31909-1005 31909-1007	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ ระบบปฏิบัติการ การวิเคราะห์และออกแบบระบบ การเขียนโปรแกรมด้วยภาษาไพธอน	2 2 2	2 3 3	3 3 3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 3 หน่วยกิต	31909-2009	การพัฒนาแอปพลิเคชัน	2	3	3
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 0 หน่วยกิต</b>					
<b>4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต</b>					
	31909-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	3	3
<b>5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสูจริต จิตอาสา	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>14</b>	<b>25</b>	<b>23</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นดีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....อิเล็กทรอนิกส์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่....2.....กลุ่ม.....สายตรง.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์.....จำนวนนักเรียน.....17.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	30105-2004 ท.เทคนิคการอินเตอร์เฟส 321		30100-1020 ท.การควบคุมนิเมติกส์ฯ 335			30100-1020 ป.การควบคุมนิเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 335							
อังคาร	30105-2004 ป.เทคนิคการอินเตอร์เฟส 321					30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ฯ 213		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.ธรรมาภรณ์ 224					
พุธ		30105-2019 ท.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 346			30105-2019 ป.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 346		30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.สุรพงศ์ 311		30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ฯ 213				
พฤหัสบดี	30105-2033 ป.โครงการงานด้านอิเล็กทรอนิกส์ 331		30105-2014 ท.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 336			30105-2014 ป.ระบบบ้านอัจฉริยะ 336		30000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อ.วาทีณี 848					
ศุกร์													
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	30100-1003	กฎหมายงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงานไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
	30100-1020	การควบคุมนิเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	2	3	3
	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
	30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3
	30105-2033	โครงการงานด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 1	0	6	2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					
<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>12</b>	<b>26</b>	<b>21</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....อิเล็กทรอนิกส์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่.....2.....กลุ่ม.....ม.6.....สาขางาน.....อิเล็กทรอนิกส์การแพทย์.....จำนวนนักเรียน.....8.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00
จันทร์	30105-2004 ท.เทคนิคการอินเตอร์เฟส 321		30100-1020 ท.การควบคุมนิเมติกส์ฯ 335			30100-1020 ป.การควบคุมนิเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 335							
อังคาร	30105-2004 ป.เทคนิคการอินเตอร์เฟส 321					30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ฯ 213		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.วรภาส 224					
พุธ		30105-2019 ท.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 346			30105-2019 ป.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 346		30000-2003 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.สุรพงศ์ 311		30000-1302 วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ ฯ 213				
พฤหัสบดี	30105-2033 ป.โครงการงานด้านอิเล็กทรอนิกส์ 331		30105-2014 ท.อิเล็กทรอนิกส์กำลัง 336			30105-2014 ป.ระบบบ้านอัจฉริยะ 336		30000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม 848					
ศุกร์	30100-0010 ท.งานเทคนิค 817	30100-0010 ป.งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน 817			30100-0010 ป.งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน 817								
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
<b>1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง 6 หน่วยกิต</b>					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร 1 หน่วยกิต	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา 3 หน่วยกิต	30000-1302	วิทยาศาสตร์งานอาชีพไฟฟ้าอิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร	2	2	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต 2 หน่วยกิต	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
<b>2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 15 หน่วยกิต</b>					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน 4 หน่วยกิต	30100-1003 30100-1020	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมพลังงาน ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ การควบคุมนิเมติกส์และไฮดรอลิกส์	1	0	1
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 11 หน่วยกิต	30105-2004	เทคนิคการอินเตอร์เฟส	2	3	3
	30105-2014	ระบบบ้านอัจฉริยะ	2	3	3
	30105-2019	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	2	3	3
	30105-2033	โครงการงานด้านเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ 1	0	6	2
<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>					
<b>4. รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ 3 หน่วยกิต</b>					
	30100-0010	งานเทคนิคและเครื่องมือกลพื้นฐาน	1	6	3
<b>5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
<b>รวม</b>			<b>13</b>	<b>32</b>	<b>24</b>

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่...2...กลุ่ม.....A.....สาขางาน.....คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย.....จำนวนนักเรียน.....15.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.	
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						
จันทร์	31908-2017 ท.งานบริการฯ สถานประกอบการ	31908-2017 ป.งานบริการคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย สถานประกอบการ				อ.หงษ์คำ														
อังคาร														2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต						
														2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						
														2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต	310909-2010 31909-2012	เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์และระบบ IoT โครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	2 0	3 2	3 2	
พุธ						31909-2012 ป.โครงการด้านเทคโนโลยีฯ สถานประกอบการ	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ อ.ธวัชชัย													
พฤหัสบดี	31901-2014 ป.การให้ความช่วยเหลือ สถานประกอบการ				อ.รณกร		31901-2014 ป.การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบฯ สถานประกอบการ				อ.รณกร									
ศุกร์	31909-2010 ท.เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สถานประกอบการ	31909-2010 ป.เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์ฯ อ.กฤษณะ												3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต						
															31901-2014	การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	9	3	
															31908-2017	งานบริการคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย	1	4	3	
เสาร์																				
อาทิตย์														4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						
															30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
รวม																	3	20	11	

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควโรนา 2019 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยู่ทธ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

# - ร่าง -

## ตารางสอนชั้นเรียน

วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ แผนกวิชา...ช่างอิเล็กทรอนิกส์...สาขาวิชา.....เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 12 พฤษภาคม พ.ศ. 2568 - 22 สิงหาคม พ.ศ. 2568)

ระดับ...ปวส...ปีที่...2...กลุ่ม.....ม.6.....สาขางาน.....คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย.....จำนวนนักเรียน.....13.....คน

คาบที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
เวลา วัน	08:00-09:00	09:00-10:00	10:00-11:00	11:00-12:00	12:00-13:00	13:00-14:00	14:00-15:00	15:00-16:00	16:00-17:00	17:00-18:00	18:00-19:00	19:00-20:00	20:00-21:00	
จันทร์	31908-2012 ท.งานบริการฯ สถานประกอบการ	31908-2012 ป.งานบริการคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย สถานประกอบการ				อ.หงษ์คำ								
อังคาร														
พุธ						31909-2012 ป.โครงการด้านเทคโนโลยีฯ สถานประกอบการ	30000-2005 กิจกรรมในสถานประกอบการ อ.รัชชัยย์							
พฤหัสบดี	31901-2014 ป.การให้ความช่วยเหลือ สถานประกอบการ				อ.รณกร			31901-2014 ป.การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบฯ สถานประกอบการ			อ.รณกร			
ศุกร์	31909-2010 ท.เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์ฯ สถานประกอบการ	31909-2010 ป.เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์ฯ อ.กฤษณะ												
เสาร์														
อาทิตย์														

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ 5 หน่วยกิต					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ 5 หน่วยกิต	31909-2010	เทคนิคงานบริการคอมพิวเตอร์และระบบ IoT	2	3	3
	31909-2012	โครงการด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ 1	0	2	2
3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต					
	31901-2010	การให้ความช่วยเหลือและแก้ปัญหาด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	9	3
	31908-2012	งานบริการคอมพิวเตอร์ระบบเครือข่าย	1	4	3
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					
	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
รวม			3	20	11

หมายเหตุ : ให้จัดการเรียนการสอนโดยบูรณาการตามมาตรการป้องกันการแพร่กระจายโรคติดเชื้อไวรัส โควิด-19 (COVID-19) ของสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

ลงชื่อ.....  
(นายสมนึก มายัง)  
หัวหน้าแผนกวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)  
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....  
(นายชรินทร์ยุทธิ์ บุญยง)  
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....  
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นตีบ)  
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่