

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 7 กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ...ปวช....ปีที่...1.....กลุ่ม...A.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน.....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	20127-2008 ท.การติดตั้ง อ.ทัศนัย	20127-2008 ป.การติดตั้งและควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า 742					20100-1007 ท.งานนิวเมติกส์ อ.ทัศนัย	20100-1007 ป. งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น 742					
อังคาร	20127-2007 ท.ดิจิทัล อ.กนกภรณ์	20127-2007 ป.ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์ 743				20127-2006 ท.เขียนแบบฯ อ.กนกภรณ์	20127-2006 ป.เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ 743						
พุธ			คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต1	20100-1006 ท.งานเครื่องมือกล อ.นิวัฒน์	20100-1006 ป.งานเครื่องมือกลเบื้องต้น 2002/2			20000-2002 กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 อ.วัชร สนาม					
พฤหัสบดี	20127-2004 ท.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อ.พิพัฒน์	20127-2004 ป.อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร 741					20127-2001 วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม อ.คณิน						
ศุกร์	20000-1301 วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ อ.โชตินันท์			Home Room อ.มนัสติยา		20000-1101 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร อ.สุทธิรักษ์	20000-1203 การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ อ.สุรเชษฐ์						
				733		641	847						
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	20000-1101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	0	2	1
	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา					
	20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	1	2	2
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน นก.	20100-1006	งานเครื่องมือกลเบื้องต้น	1	3	2
	20100-1007	งานนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์เบื้องต้น	1	3	2
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ นก.	20127-2001	วัสดุงานช่างอุตสาหกรรม	2	0	2
	20127-2004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
	20127-2006	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์	1	3	2
	20127-2007	ดิจิทัลและไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2
	20127-2008	การติดตั้งและควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้า	1	4	3
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ นก.					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี นก.					
5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
รวม			9	27	19

ลงชื่อ.....

(นายพลิชฐ์ จันทรสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัตน์ยุทธิ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝันดี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 7 กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ...ปวช.....ปีที่...2.....กลุ่ม.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน...32....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	20127-2124 ท.การควบคุมอัตโนมัติ อ.กนกภรณ์	20127-2124 ป. การควบคุมอัตโนมัติเบื้องต้น 733				20127-2101 ท.การเขียนโปรแกรม อ.กนกภรณ์	20127-2101 ป.การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 733						
อังคาร	20127-2008 ท.เซ็นเซอร์ฯ อ.ทัศนัย	20127-2008 ป. เซ็นเซอร์ในงานอุตสาหกรรม 742				20000-1402 คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม อ.ณัฐวรรณ 633							
พุธ	20000-1209 ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม อ.กุนรี 845		Home Room อ.พลิชฐ์ 733	คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต1		20127-2109 กลศาสตร์เครื่องมือกล อ.พิพัฒน์ 741		20000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 อ.กนกภรณ์ 743					
พฤหัสบดี	20127-2105 ท.การควบคุมฯ อ.ทัศนัย		20127-2105 ป.การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์ 742				20001-1003 ท.ธุรกิจ อ.ทัศนัย	20001-1003 ป.ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ 742					
ศุกร์	20127-2107 ท.ไมโครฯ อ.กนกภรณ์	20127-2107 ป. ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น 743				20127-2104 ท.เขียนแบบฯ อ.กนกภรณ์	20127-2104 ป. เขียนแบบทางกลในงานเมคคาทรอนิกส์ 733						
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1209	ภาษาอังกฤษสำหรับงานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	20000-1402	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	2	0	2
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
น.ก.					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	20127-2008	เซ็นเซอร์ในงานอุตสาหกรรม	1	3	2
น.ก.					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	20127-2101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	2	2
น.ก.	20127-2104	เขียนแบบทางกลในงานเมคคาทรอนิกส์	1	3	2
	20127-2105	การควบคุมนิวเมติกส์และไฮดรอลิกส์	2	3	3
	20127-2107	ไมโครคอนโทรลเลอร์เบื้องต้น	1	3	2
	20127-2109	กลศาสตร์เครื่องมือกล	2	0	2
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะ					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					
น.ก.					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	น.ก. 20127-2124	การควบคุมอัตโนมัติเบื้องต้น	1	3	2
5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
รวม			12	23	20

ลงชื่อ.....

(นายพลิชฐ์ จันทรสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัตน์ยุทธิ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝันดีบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ปวช.2562 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 7 กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ...ปวช.....ปีที่...3.....กลุ่ม.....A.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์.....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	20127-8001 ฝึกงาน					20127-8001 ฝึกงาน				20000-1205 ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ			
	อ.พลิชฐ์ สถานประกอบการ					สถานประกอบการ				อ.วาทีน 848			
อังคาร	20127-8001 ฝึกงาน					20127-8001 ฝึกงาน				Home Room สถานประกอบการ			
	สถานประกอบการ					สถานประกอบการ				อ.กนกภรณ์			
พุธ	20127-8001 ฝึกงาน							20000-2006 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 อ.พิพัฒน์ สถานประกอบการ		คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต1			
	สถานประกอบการ												
พฤหัสบดี	20127-8001 ฝึกงาน					20127-8001 ฝึกงาน							
	สถานประกอบการ					สถานประกอบการ							
ศุกร์	20127-8001 ฝึกงาน					20127-8001 ฝึกงาน							
	สถานประกอบการ					สถานประกอบการ							
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.ก.
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1
1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน					
น.ก.					
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					
น.ก.					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ น.ก.	20127-8001	ฝึกงาน	0	0	4
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี น.ก.					
5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2006	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			0	4	5

ลงชื่อ.....
(นายพลิชฐ์ จันทรสวัสดิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายชรัตน์ดุษฎี บุญยง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพงศ์ ฝั้นต๊ิบ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 17 มกราคม 2568)
ระดับ...ปวส.....ปีที่...1.....กลุ่ม.....ทวิภาคี..ตรง.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์.....จำนวนนักเรียน.....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	30127-2005 ท.เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควบคุม อ.พิพัฒน์		30127-2005 ป.เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควบคุม 741				30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.วรภาส 224	30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ อ.สุณิสา 846					
	30127-2002 ท.เขียนแบบา อ.พิเชษฐ์	30127-2002 ป.เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 733					30127-2010 ท.เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม อ.พิพัฒน์		30127-2010 ป.เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 733				
พุธ	30000-1404 แคลคูลัส 1 อ.วรรณา 642			คอมพิวเตอร์ อินเทอร์เน็ต1		30000-1605 การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ อ.อานนท์ 651		30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 อ.ทัศนัย 742		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.วรภาส 224			
						30127-2007 ท.โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ อ.พิเชษฐ์		30127-2007 ป.โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 733			Home Room อ.ทัศนัย 742		
ศุกร์	30127-2003 ท.ชิ้นส่วนเครื่องกล อ.ทัศนัย	30127-2003 ป.ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 742				30001-1001 ท.การเป็นผู้ประกอบการ อ.ณัฏฐาทิพย์		30001-1001 ป.การเป็นผู้ประกอบการ 743		30000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อ.สุรเชษฐ์ 847			
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงการงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและก	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
นก.					
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	30127-2002	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
นก.	30127-2003	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1	3	2
	30127-2005	เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควมคุม	2	3	3
	30127-2007	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	2	3	3
	30127-2010	เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					
วิชาชีพ นก.					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี นก.					
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000 - 2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
5.รายวิชาปรับพื้นฐาน					
รวม			14	28	25

ลงชื่อ.....
(นายพิเชษฐ์ จันทร์สวัสดิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายชรัตน์ยุทธ บุญยง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพงศ์ ผั่นดิบ)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 17 มกราคม 2568)

ระดับ...ปวส....ปีที่...1.....กลุ่ม.....ทวิภาคี..ม.6.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์.....จำนวนนักเรียน.....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	30127-2005 ท.เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควบคุม อ.พิพัฒน์		30127-2005 ป.เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควบคุม 741				30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.วรภาส 224	30000-1202 การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ อ.สุนิสา 846					
	30127-2002 ท.เขียนแบบฯ อ.พลิชฐ์	30127-2002 ป.เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์ 733					30127-2010 ท.เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม อ.พิพัฒน์		30127-2010 ป.เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม 733				
พุธ	30000-1404 แคลคูลัส 1 อ.วรรณภา 642			คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต1		30000-1605 การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ อ.อานนท์ 651	30000-2002 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 อ.ทัศนัย 742		30000-1501 สังคมไทยในยุคดิจิทัล อ.วรภาส 224				
	30127-0002 ท.งานประกอบฯ อ.พลิชฐ์	30127-0002 ป.งานประกอบขั้นรูปโครงสร้างงานเมคคาทรอนิกส์เบื้องต้น 733				30127-2007 ท.โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ฯ อ.พลิชฐ์	30127-2007 ป.โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 733				Home Room อ.ทัศนัย 742		
ศุกร์	30127-2003 ท.ชิ้นส่วนเครื่องกลฯ อ.ทัศนัย	30127-2003 ป.ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 742				30001-1001 ท.การเป็นผู้ประกอบการ อ.ณัฏฐาทิพย์	30001-1001 ป.การเป็นผู้ประกอบการ 743		30000-1203 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม อ.สุรเชษฐ์ 847				
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.
1. หมวดวิชาทักษะชีวิต					
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	30000-1202	การเขียนและการนำเสนอโครงงานภาษาอังกฤษ	0	2	1
	30000-1203	ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	0	2	1
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	30000-1404	แคลคูลัส 1	3	0	3
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการทำงาน	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	30000-1605	การจัดการกีฬาและการออกกำลังกายเพื่ออาชีพ	0	2	1
2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มทักษะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3
นก.					
2.2 กลุ่มทักษะวิชาชีพเฉพาะ	30127-2002	เขียนแบบเมคคาทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	4	3
นก.	30127-2003	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1	3	2
	30127-2005	เทคนิคการวัดและอุปกรณ์ควบคุม	2	3	3
	30127-2007	โปรแกรมเมเบิลคอนโทรลเลอร์ในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	2	3	3
	30127-2010	เทคนิคระบบหุ่นยนต์อุตสาหกรรม	2	3	3
2.3 กลุ่มทักษะวิชาชีพเลือก					
2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ					
นก.					
2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					
นก.					
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000 - 2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
5.รายวิชาปรับพื้นฐาน	30127-0002	ชิ้นส่วนเครื่องกลในงานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์	1	3	2
รวม			15	31	27

ลงชื่อ.....

(นายพลิชฐ์ จันทรสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....

(นายชัยวัฒน์ พอพิน)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....

(นายชรัตน์ยุทธ์ บุญยง)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....

(นายวัชรพงศ์ ฝันดี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 7 กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ...ปวส....ปีที่...2.....กลุ่ม.....ทวิ.สายตรง.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์.....จำนวนนักเรียน.....45....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										30000-1204 ภาษาอังกฤษโครงการงาน ← อ.อุกฤษฏ์ 849 →			
อังคาร	30127-5103 ← งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 อ.พิพัฒน์ L1 → สถานประกอบการ									30000-1205 ← การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล อ.ศิริมนัส 844 →			
พุธ	30127-5103 ← งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 อ.พิศนัย L2 → สถานประกอบการ							30000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 อ.พลิชฐ์ สถานประกอบการ		คอมพิวเตอร์ ← อินเตอร์เน็ต1 →			
พฤหัสบดี						30001-2001 ← ท.เทคโนโลยีสารสนเทศ อ.กนกภรณ์ →	30001-2001 ← ป.เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ สถานประกอบการ →			Home Room ← สถานประกอบการ อ.พิพัฒน์ →			
ศุกร์	30127-5104 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 L1 ← 30127-8501 โครงการ L2 อ.พลิชฐ์ L1 อ.พิพัฒน์ L2 → สถานประกอบการ					30127-8501 โครงการ L1 ← 30127-5104 งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 L2 อ.พิพัฒน์ L1 อ.พลิชฐ์ L2 → สถานประกอบการ							
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	นก.
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการงาน	0	2	1
	30000-1205	การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
นก.					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					
นก.					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก	30127-5103	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3	0	4	3
นก.	30127-5104	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4	0	4	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					
นก.					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ	30127-8501	โครงการงาน	0	4	4
นก.					
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					
4.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ					
5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			2	20	15

ลงชื่อ.....
(นายพลิชฐ์ จันทรสวัสดิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....
(นายชัยวัฒน์ พอพิณ)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายขรรค์ชัย บุณยง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพงศ์ ฝันดี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

-ร่าง-

ตารางสอนชั้นเรียน วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ปวส.2563 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่าง เมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2567 (ระยะเวลาเรียนตั้งแต่วันที่ 7 ตุลาคม 2567 - 7 กุมภาพันธ์ 2568)

ระดับ...ปวส....ปีที่...2.....กลุ่ม.....ทวิ.สายม.6.....สาขางาน...เมคคาทรอนิกส์.....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										30000-1204 ภาษาอังกฤษโครงการ ← อ.อุกฤษฏ์ 849 →			
อังคาร										30000-1205 ← การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล อ.ศิริมนัส 844 →			
พุธ	30127-5104 ← งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4 อ.กนกภรณ์ →							30000-2004 กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4 อ.พลิชฐ์ →		คอมพิวเตอร์ อินเตอร์เน็ต1			
พฤหัสบดี	30001-2001 ← ท.เทคโนโลยีสารสนเทศฯ อ.กนกภรณ์ →		30001-2001 ← ป.เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ →			30127-8501 ← โครงการ อ.พิพัฒน์ →				Home Room อ.จิตติ์ →			
ศุกร์						30127-5103 ← งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3 อ.ทัศนัย →							
เสาร์													
อาทิตย์													

โครงสร้าง	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น.
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงการ	0	2	1
	30000-1205	การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					
1.6 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน น.	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ น.					
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก น.	30127-5103	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 3	0	4	3
	30127-5104	งานเมคคาทรอนิกส์และหุ่นยนต์ 4	0	4	3
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ น.					
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ น.	30127-8501	โครงการ	0	4	4
3. หมวดวิชาเลือกเสรี					
4.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ					
5.กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0
รวม			2	20	15

ลงชื่อ.....
(นายพลิชฐ์ จันทร์สวัสดิ์)
หัวหน้าแผนกวิชาเมคคาทรอนิกส์

ลงชื่อ.....
(นายชัยวัฒน์ พอพิน)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายชรันต์ยุทธ์ บุญยง)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายวัชรพงศ์ ฝันดี)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่