

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 1					ภาคเรียนที่ 2				
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>5</b>				<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>5</b>		
2000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 1	2	0	2	2000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2
2000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	2	0	2	2000-1404	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม 2	2	0	2
2000-1504	อาเซียนศึกษา	1	0	1	2000-1601	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>16</b>				<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>14</b>		
	<b>2.1 วิชาชีพพื้นฐาน</b>	<b>10</b>				<b>2.1 วิชาชีพพื้นฐาน</b>	<b>4</b>		
2001-1001	ความรู้เกี่ยวกับงานอาชีพ	2	0	2	2100-1003	งานฝึกฝีมือ 1	0	6	2
2001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2	2128-2001	ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	1	3	2
2100-1006	งานไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น	1	3	2					
2128-1001	เขียนแบบอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	1	3	2					
2128-2002	การใช้งานระบบปฏิบัติการ	1	2	2					
	<b>2.2 วิชาชีพเฉพาะ</b>	<b>4</b>				<b>2.2 วิชาชีพเฉพาะ</b>	<b>8</b>		
2128-1003	วงจรไฟฟ้า	1	3	2	2128-1004	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และวงจร	1	3	2
2128-2011	พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์	1	2	2	2128-2007	โปรแกรมยูทิลิตี้	1	2	2
					2128-2008	พื้นฐานการจัดการฐานข้อมูล	1	2	2
					2128-2010	การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก	1	2	2
	<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b>	<b>2</b>				<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b>	<b>2</b>		
2128-2108	โปรแกรมสำนักงาน	1	2	2	2128-2107	เขียนแบบเทคนิคด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
	<b>2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				<b>2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>		
	<b>2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				<b>2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>		
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>0</b>				<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>0</b>		
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>			
2000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	2000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	<b>รวม (คาบ/สัปดาห์)</b>	<b>33</b>	<b>14</b>	<b>19</b>		<b>รวม (คาบ/สัปดาห์)</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>24</b>

รวม 21

หน่วยกิต

รวม 40

หน่วยกิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 3					ภาคเรียนที่ 4						
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น		
	<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>5</b>				<b>1. หมวดวิชาทักษะชีวิต</b>	<b>4</b>				
2000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	1	0	1	2000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับคอมพิวเตอร์	0	2	1		
2000-1202	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง 2	2	0	2	2000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพในอุตสาหกรรม	1	2	2		
2000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	2000-1607	เพศวิถีศึกษา	1	0	1		
	<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>12</b>				<b>2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>10</b>				
	<b>2.1 วิชาชีพพื้นฐาน</b>	<b>2</b>				<b>2.1 วิชาชีพพื้นฐาน</b>	<b>0</b>				
2128-1005	วงจรพัลส์และดิจิทัล	1	3	2							
	<b>2.2 วิชาชีพเฉพาะ</b>	<b>6</b>				<b>2.2 วิชาชีพเฉพาะ</b>	<b>2</b>				
2128-2003	ไมโครโปรเซสเซอร์	1	3	2	2128-2004	ไมโครคอนโทรลเลอร์	1	3	2		
2128-2009	พื้นฐานการเขียนโปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์	1	2	2							
2128-2012	พื้นฐานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2							
	<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b>	<b>4</b>				<b>2.3 วิชาชีพเลือก</b>	<b>8</b>				
2128-2106	เครื่องรับโทรทัศน์และมอนิเตอร์	1	3	2	2128-2104	การซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์	1	3	2		
2128-2109	พื้นฐานการสร้างงานกราฟิกและแอนิเมชัน	1	2	2	2128-2110	พื้นฐานการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	2	2		
					2128-2111	โปรแกรมเชิงวัตถุ 1	1	2	2		
					2128-2123	การตัดต่อเสียงและภาพด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2		
	<b>2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				<b>2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				
	<b>2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				<b>2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ</b>	<b>0</b>				
	<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>2</b>				<b>3. หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>4</b>				
2128-2122	ระบบเสียงและระบบภาพ	1	3	2	2128-2105	การซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์พกพา	1	3	2		
					2128-2124	ระบบสื่อสารโทรคมนาคม	1	3	2		
	<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					<b>4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร</b>					
2000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 1	0	2	0	2000-2004	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 2	0	2	0		
รวม(คาบ/สัปดาห์)		33	11	22	19	รวม(คาบ/สัปดาห์)		33	9	24	18

รวม

59

หน่วยกิต

รวม

77

หน่วยกิต

สาขาวิชา เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

ภาคเรียนที่ 5					ภาคเรียนที่ 6					
รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	รหัส	รายวิชา	ท	ป	น	
	1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	0				1. หมวดวิชาทักษะชีวิต	3			
					2000-1203	ภาษาอังกฤษ ฟัง-พูด 1	0	2	1	
					2000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	
	2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	0				2. หมวดวิชาทักษะวิชาชีพ	12			
	2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	0				2.1 วิชาชีพพื้นฐาน	2			
					2128-1002	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2	
	2.2 วิชาชีพเฉพาะ	0				2.2 วิชาชีพเฉพาะ	4			
					2128-2005	พื้นฐานการอินเทอร์เน็ตเฟส	1	3	2	
					2128-2006	การสร้างและพัฒนาหุ่นยนต์เบื้องต้น	1	3	2	
	2.3 วิชาชีพเลือก	0				2.3 วิชาชีพเลือก	6			
					2128-2101	งานบริการคอมพิวเตอร์	1	3	2	
					2128-2112	โปรแกรมเชิงวัตถุ 2	1	2	2	
					2128-2114	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2	
	2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	4				2.4 ฝึกประสบการณ์ทักษะวิชาชีพ	0			
2128-8001	ฝึกงาน	*	*	4						
	2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	0				2.5 โครงการพัฒนาทักษะวิชาชีพ	4			
					2128-8501	โครงการ	*	*	4	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี	0				3. หมวดวิชาเลือกเสรี	4			
					2128-2103	การซ่อมบำรุงแผงวงจรหลัก	1	3	2	
					2128-2113	การเขียน โปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา	1	2	2	
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
2000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 3	0	2	0	2000-2003	กิจกรรมองค์กรวิชาชีพ 4	0	2	0	
	รวม(คาบ/สัปดาห์)	2	0	2	4	รวม(คาบ/สัปดาห์)	33	11	22	23

รวม

81

หน่วยกิต

รวม

104

หน่วยกิต