

วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรธานี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

นางกานต์ 11/20
9/1/20

ภาคเรียนที่ 1 (1) ปีการศึกษา 2562					ภาคเรียนที่ 2 (2) ปีการศึกษา 2562						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	✓	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	✓
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	✓	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง - พูด	0	2	1	✓
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	✓
20000-1501	หน้าที่พลเมืองศีลธรรม	2	0	2	✓		1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	✓
20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	✓		1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20901-1004	คอมพิวเตอร์กราฟิกเบื้องต้น	1	2	2			2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
20901-1006	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2			2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2		20901-1002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20901-2003	การสร้างเว็บเบื้องต้น	1	2	2		20901-2001	การจัดการฐานข้อมูลเบื้องต้น	1	2	2	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก					20901-2004	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา HTML	1	2	2	
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ					20901-2206	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ	2	0	2	
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
20901-9208	การพิมพ์ดีดสัมผัสในคอมพิวเตอร์	2	2	2		20000-1103	ภาษาไทยธุรกิจ	0	2	1	✓
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1	✓
	รวม	10	14	16			4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
							รวม	8	14	15	

วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรธานี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

มองก่อนแล้ว
S. H.

ภาคเรียนที่ 1 (3) ปีการศึกษา 2563					ภาคเรียนที่ 2 (4) ปีการศึกษา 2563						
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ						1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	✓	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	✓
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	✓	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจและบริการ	1	2	2	✓
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและการบริการ	2	0	2	✓						
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20901-2006	ระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2		20901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3	
20901-2007	ระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่	2	0	2		20901-2005	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20901-2203	โปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น	1	2	2		20901-2105	การซ่อมและการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	2	2	
20901-2503	งานกราฟิกสองมิติ	1	2	2		20901-2307	ปฏิบัติงานเครือข่ายคอมพิวเตอร์	0	6	3	
20901-2504	งานกราฟิกสามมิติ	1	2	2							
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
20000-1504	ภูมิศาสตร์และประวัติศาสตร์ไทย	2	0	2	✓	20000-1106	ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1	✓
						20000-1405	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2	0	2	✓
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	รวม	11	12	17			รวม	6	22	17	

นางทานตะวัน
9 ก ส

วิทยาลัยสารพัดช่างอุตรธานี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคเรียนที่ 1 (5) ปีการศึกษา 2564						ภาคเรียนที่ 2 (6) ปีการศึกษา 2564					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	โอน
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง						1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย						1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย				
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ										
20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1	✓		1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ				
						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	0	2	1	✓
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์										
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์						1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์				
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา						1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์				
							1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา				
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา						1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา				
						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	✓
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ						2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน						2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				
20901-1003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	2	0	2							
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				
20901-2008	ดิจิทัลเบื้องต้น	1	2	2		20901-2009	การประยุกต์ใช้งานระบบควบคุมคอมพิวเตอร์	1	2	2	
20901-2002	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้าง	1	2	2		20901-2011	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	2	2	
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก										
20901-2202	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	2	2			2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก				
20901-2402	การใช้งานโปรแกรมการควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2		20901-2106	งานบริการคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	4	2	
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ										
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ				
							2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ				
						20901-8501	โครงงาน	0	8	4	
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี						3. หมวดวิชาเลือกเสรี				
20000-1503	ทักษะชีวิตและสังคม	2	0	2	✓	20000-1604	พลศึกษาเพื่อพัฒนากายภาพเฉพาะทาง	0	2	1	✓
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร						4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร				
	รวม	8	10	13			รวม	3	20	13	

นางกานต์ ๑๖
Gale

วิทยาลัยสารพัดช่างอุดรธานี

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562 (ทวิศึกษา)

ประเภทวิชา เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

สาขางานเทคโนโลยีสารสนเทศ

ภาคฤดูร้อน 1 ปีการศึกษา 2562				ภาคฤดูร้อน 2 ปีการศึกษา 2563					
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
	1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย					1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย			
	1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ					1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ			
	1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์					1.3 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์			
	1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์					1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์			
	1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา					1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา			
	1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา					1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา			
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.1.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2
20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1006	กฎหมายคอมพิวเตอร์	1	0	1
20001-1001	อาชีพอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20901-1001	ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมมอรรถประโยชน์	1	2	2
20901-1005	ระบบคอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ	1	2	2					
						2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ								
						2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก			
	2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก								
						2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ			
	2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ								
20901-8002	ฝึกงาน 1	0	4	2	20901-8003	ฝึกงาน 2	0	4	2
	2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ					2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ			
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	รวม	5	6	8		รวม	3	8	7