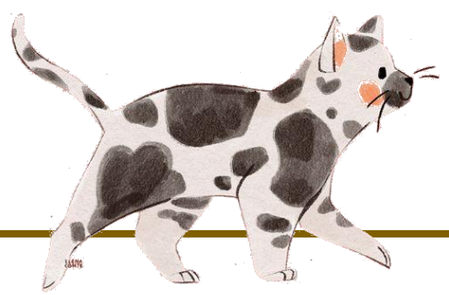
วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563



รุ่นปี 2566

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

สารบัญ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม	หน้า
สาขาวิชาการบัญชี	1-2
สาขาวิชาการตลาด	3-4
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	5-6
สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล (ทวิภาคี)	7
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ	8
สาขาวิชาโลจิสติกส์	9
สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	10
ประเภทวิชาศิลปกรรม	
สาขาวิชาการออกแบบ	11
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก	12

ประเภทวิชาคหกรรม	หน้า
สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ	
- สาขางานแฟชั่นดีไซน์	13
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	14-15
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	
- สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์	16
- สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม	17
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	
สาขาวิชาการโรงแรม Mini EP	18
สาขาวิชาการโรงแรม	19
สาขาวิชาการโรงแรม (ทวิภาคี)	20

สารบัญ

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ	หน้า
สาขาวิชาการบัญชี	20-23
สาขาวิชาการตลาด	24-25
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	26-27
สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล (ทวิภาคี)	28
สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ	29
สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	30-31
สาขาวิชาการจัดการ	32-33
สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน	34
ประเภทวิชาศิลปกรรม	
สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก	35
ประเภทวิชาคหกรรม	
สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	36
สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (ทวิภาคี)	37

ประเภทวิชาคหกรรม	หน้า
สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ	38-40
สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์	
- สาขางานการจัดการธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์	41
- สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม	42
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	
สาขาวิชาการโรงแรม	43-44
ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	
สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	
- สาขางานนักพัฒนาซอฟแวร์คอมพิวเตอร์	45

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

รุ่นปี 2566 ห้อง 1-2 จำนวน 2 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1		ในชีวิตประจำวัน				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2		เพื่อการทำงาน									22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		ธุรกิจและบริการ														หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1		ชีวิต																			
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1	0	1																										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																										
	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0	2	1																										
		ในงานอาชีพ																													
	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											21
		เพื่องานอาชีพ				20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2																					หน่วยกิต
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2																					
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2																										
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																										
	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2																										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)						20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	20201-2002	การบัญห้างหุ้นส่วน	1	4	3	20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3	20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล	1	4	3						24
						20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3						20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3	20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3						หน่วยกิต
																					20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)											20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3	20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3						18
											20201-2102	การบัญชีตั๋วเงิน	1	4	3	20201-2105	การบัญชีเดี่ยวและการกระทบยอด	2	2	3											หน่วยกิต
											20201-2106	การประยุกต์โปรแกรม	1	4	3																
												ตารางงานเพื่องานบัญชี																			
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20201-8001	ฝึกงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20201-8501	โครงงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20201-2108	การบัญชีสหกรณ์	2	2	3	20201-2110	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3	20404-2007	เบเกอรี่เบื้องต้น	1	4	3						11
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		15	18	23	รวม น - ช /สัปดาห์		11	20	20	รวม น - ช /สัปดาห์		8	24	19	รวม น - ช /สัปดาห์		10	22	20	รวม น - ช /สัปดาห์		6	26	20	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี

รุ่นปี 2566 ห้อง 3 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1		ในชีวิตประจำวัน				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2							เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		ธุรกิจและบริการ														หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1601	ทักษะการดำรงชีวิตเพื่อสุขภาวะ	1	0	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																										
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0	2	1																										
		ในงานอาชีพ																													
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											21
		เพื่องานอาชีพ				20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2																					หน่วยกิต
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2																					
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2																										
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																										
	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2																										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)						20201-2001	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	1	4	3	20201-2002	การบัญห้างหุ้นส่วน	1	4	3	20201-2003	การบัญชีบริษัทจำกัด	1	4	3						20201-2006	การบัญชีภาษีเงินได้นิติบุคคล	1	4	3	24
						20201-2005	การบัญชีภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	1	4	3						20201-2007	การใช้คอมพิวเตอร์ในงานบัญชี	1	4	3						20201-2004	การบัญชีอุตสาหกรรม	1	4	3	หน่วยกิต
																										20201-2008	กระบวนการจัดทำบัญชี	1	4	3	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)											20201-2101	การบัญชีสินค้าและระบบใบสำคัญ	1	4	3	20201-2103	การบัญชีกิจการพิเศษ	2	2	3						20201-2104	การบัญชีร่วมค้าและฝากขาย	2	2	3	18
											20201-2102	การบัญชีตั๋วเงิน	1	4	3	20201-2105	การบัญชีเดี่ยวและการกระทบยอด	2	2	3											หน่วยกิต
											20201-2106	การประยุกต์โปรแกรม	1	4	3																
												ตารางงานเพื่องานบัญชี																			
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20201-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20201-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20201-2108	การบัญชีสหกรณ์	2	2	3	20201-2110	การคำนวณต้นทุนเพื่องานอาชีพ	1	2	2	20201-2107	การบัญชีปฏิบัติการภาษาอังกฤษ	2	2	3						20404-2007	เบเกอรี่เบื้องต้น	1	4	3	11
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		11	18	19	รวม น - ช /สัปดาห์		11	20	20	รวม น - ช /สัปดาห์		8	24	19	รวม น - ช /สัปดาห์		10	22	20	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		6	26	20	104 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

รุ่นปี 2566 ห้อง 1 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความ	0	2	1	22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1		ในชีวิตประจำวัน				20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1							พร้อมเพื่อการทำงาน				หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา	1	2	2	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0	2	1											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ไทย	1	0	1		ทักษะชีวิต					ในงานอาชีพ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)											20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																	ธุรกิจและบริการ														
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาตร์เบื้องต้น	2	0	2						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	21
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2																หน่วยกิต
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2		เพื่องานอาชีพ																			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20202-2008	การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย	2	2	3	20202-2001	การตลาดเบื้องต้น	2	2	3	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริม	2	3	3						20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3	24
											20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3		การขาย									20202-2007	การจัดแสดงสินค้า	1	4	3	หน่วยกิต
																										20202-2003	การหาข้อมูลทางการตลาด	2	2	3	
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)						20202-2107	การประกันภัย	2	2	3	20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3	20202-2102	การขายตรง	2	2	3						20202-2105	ลูกค้าสัมพันธ์	1	2	2	18
						20202-2101	การจัดซื้อเบื้องต้น	2	0	2						20202-2103	การค้าปลีกและค้าส่ง	2	2	3						20202-2104	การบรรจุภัณฑ์	1	2	2	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20202-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20202-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20202-2109	การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2	2	3	20202-2108	การขายประกันชีวิต	1	2	2	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3											11
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	18	18	รวม น - ช /สัปดาห์		16	14	22	รวม น - ช /สัปดาห์		13	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		11	19	19	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		8	22	20	104 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการตลาด

รุ่นปี 2566 ห้อง 2 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2565					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2565					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2567					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความ	0	2	1						22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1		ในชีวิตประจำวัน				20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		พร้อมเพื่อการทำงาน									หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา	1	2	2	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ไทย	1	0	1		ทักษะชีวิต				20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)											20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2		ธุรกิจและบริการ														
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็น	1	2	2						21
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2							ผู้ประกอบการ									หน่วยกิต
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2		เพื่องานอาชีพ																			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20202-2008	การพัฒนาบุคลิกภาพนักขาย	2	2	3	20202-2001	การตลาดเบื้องต้น	2	2	3	20202-2004	การดำเนินธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	20202-2006	การโฆษณาและการส่งเสริม	2	3	3	20202-2005	การจัดจำหน่ายสินค้า	2	2	3						24
											20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3		การขาย					และบริการ									หน่วยกิต
																					20202-2007	การจัดแสดงสินค้า	1	4	3							
																					20202-2003	การหาข้อมูลทางการ	2	2	3							
																						ตลาด										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)						20202-2107	การประกันภัย	2	2	3	20202-2113	ศิลปะการขาย	2	2	3	20202-2102	การขายตรง	2	2	3	20202-2105	ลูกค้าสัมพันธ์	1	2	2						18
						20202-2101	การจัดซื้อเบื้องต้น	2	0	2						20202-2103	การค้าปลีกและค้าส่ง	2	2	3	20202-2104	การบรรจุภัณฑ์	1	2	2						หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20202-8001	ฝึกงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20202-8501	โครงงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20202-2109	การจัดการผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น	2	2	3	20202-2108	การขายประกันชีวิต	1	2	2	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3											11
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	18	18	รวม น - ช /สัปดาห์		16	14	22	รวม น - ช /สัปดาห์		13	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		11	19	19	รวม น - ช /สัปดาห์		8	22	20	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	104 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รุ่นปี 2566 ห้อง 1-2 จำนวน 2 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		ประจำวัน										เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2											หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1						20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	21
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ	1	2	2						20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2						20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	หน่วยกิต
		งานอาชีพ																													
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2						20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	1	2	2	24
	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับ	1	2	2	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3											หน่วยกิต
							งานคอมพิวเตอร์																								
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)						20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษา	2	2	3						20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3	18
											20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3		คอมพิวเตอร์									20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20204-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20204-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1	2	2	20204-2102	โปรแกรมประมวลคำ	1	2	2						20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3						20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1	11
																										20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์	2	2	3	หน่วยกิต
																											พกพาเบื้องต้น				
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	20	19	รวม น - ช /สัปดาห์		11	18	19	รวม น - ช /สัปดาห์		13	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		14	14	20	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		11	18	21	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขางานคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

รุ่นปี 2566 ห้อง 3 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		ประจำวัน					เพื่อการทำงาน									22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2											หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1						20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2						21
	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ	1	2	2						20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2						หน่วยกิต
		งานอาชีพ																													
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2																										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20204-2001	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	20204-2002	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา	2	2	3	20204-2004	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	20204-2003	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2	20204-2009	จริยธรรมและกฎหมายคอมพิวเตอร์	1	2	2						24
	20204-2005	เครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	20204-2006	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงาน	1	2	2	20204-2007	โปรแกรมกราฟิก	2	2	3	20204-2008	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3											หน่วยกิต
							คอมพิวเตอร์																								
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)						20204-2103	โปรแกรมตารางงาน	2	2	3	20204-2110	โปรแกรมมัลติมีเดีย	2	2	3	20204-2107	การเขียนโปรแกรมภาษา	2	2	3	20204-2106	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ	2	2	3						18
											20204-2105	โปรแกรมฐานข้อมูล	2	2	3		คอมพิวเตอร์				20204-2109	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	2	2	3						หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20204-8001	ฝึกงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20204-8501	โครงงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20204-2101	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจ	1	2	2	20204-2102	โปรแกรมประมวลคำ	1	2	2						20204-2111	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว	2	2	3	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1						11
																					20204-2112	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์	2	2	3						หน่วยกิต
																						พกพาเบื้องต้น									
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	20	19	รวม น - ช /สัปดาห์		11	18	19	รวม น - ช /สัปดาห์		13	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		14	14	20	รวม น - ช /สัปดาห์		11	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ต่างสาขา) (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 ห้อง 1 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1205	ภาษาอังกฤษสถานประกอบการ	0	2	1		เพื่อการทำงาน														22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2																					21
	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2																					หน่วยกิต
	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2																					
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องาน	1	2	2																					
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2		อาชีพ																								
						20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2																					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20209-2001	โครงสร้างทางกายวิภาคมนุษย์	2	0	2	20209-2005	การดูแลผู้สูงอายุ	1	2	2	20209-2003	การบริการและปฐมพยาบาล	1	4	3	20209-2004	งานประชาสัมพันธ์ส่วนหน้า	1	2	2											24
	20209-2002	จิตวิทยาในงานธุรกิจสถานพยาบาล	2	0	2	20209-2009	การดูแลเด็กวัยก่อนเรียน	1	2	2		เบื้องต้น				20209-2008	งานเวชระเบียน	1	2	2											หน่วยกิต
											20209-2010	โภชนาการเบื้องต้น	1	2	2	20209-2011	การเสริมสร้างสมรรถภาพทางกาย	1	2	2											
											20209-2006	การดูแลผู้สูงอายุกลุ่มติดเตียง	1	4	3	20209-2007	การฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ	1	2	2											
												เบื้องต้น																			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)																					20209-5101	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 1	0	3	3	20209-5104	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 4	0	3	3	18
																					20209-5102	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 2	0	3	3	20209-5105	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 5	0	3	3	หน่วยกิต
																					20209-5103	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 3	0	3	3	20209-5106	ปฏิบัติงานธุรกิจสถานพยาบาล 6	0	3	3	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20209-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20209-8501	โครงงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)											20209-2102	ศิลปะการบริการ	1	2	2	20209-2103	นวดเพื่อสุขภาพ	1	3	2											10
											20209-2104	เครื่องมือและอุปกรณ์ใน	1	2	2	20209-2108	จริยธรรมในงานอาชีพ	2	0	2											หน่วยกิต
												สถานพยาบาล				20209-2107	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1	2	2											
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		13	16	20	รวม น - ช /สัปดาห์		13	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		8	22	18	รวม น - ช /สัปดาห์		10	19	18	รวม น - ช /สัปดาห์		0	19	17	รวม น - ช /สัปดาห์		0	11	9	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1206	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต	0	2	1	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม	0	2	1	~~20000-1208~~	~~ภาษาอังกฤษเตรียมพร้อม~~				22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง E	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด E	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		และบริการ					เพื่อการทำงาน				~~เพื่อการทำงาน~~				หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ E	0	2	1	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2																
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2																	27-ส.ค.-67				
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1																					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	~~20001-1005~~	~~กฎหมายพาณิชย์~~				21
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2											หน่วยกิต
																	เพื่องานอาชีพ														
																20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20212-2001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	1	4	3	20212-2004	การเขียนจดหมายโต้ตอบ	1	4	3	20212-2003	การอ่านเอกสารภาษาอังกฤษ	1	4	3	20212-2006	ภาษาอังกฤษเพื่องานสำนักงาน E	1	4	3	20212-2007	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	1	4	3	~~20212-2007~~	~~ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ~~				24
		ทางธุรกิจ E					ภาษาอังกฤษทางธุรกิจ					ทางธุรกิจ E				20212-2008	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ E	1	4	3		ลูกค้า				~~ลูกค้า~~				หน่วยกิต
	20212-2002	การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจ E	1	4	3						20212-2005	การเขียนภาษาอังกฤษโต้ตอบ	1	4	3																
												ทางสังคมและงานอาชีพ																			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20212-2109	การเรียนภาษาอังกฤษผ่าน	1	2	2	20212-2101	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	1	2	2	20212-2110	ภาษาจีน 1 E	1	2	2	20212-2111	ภาษาจีน 2 E	1	2	2	20212-2112	ภาษาจีน 3 E	1	2	2	~~20212-2112~~	~~ภาษาจีน 3 E~~				18
		สื่ออิเล็กทรอนิกส์					ท่องเที่ยว E									20212-2108	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจค้าปลีก	1	2	2	20212-2106	ภาษาอังกฤษเพื่องานมัคคุเทศก์ E	1	2	2	~~20212-2106~~	~~ภาษาอังกฤษเพื่องานมัคคุเทศก์ E~~				หน่วยกิต
						20212-2103	ภาษาอังกฤษเพื่องานประชาสัมพันธ์ E	1	2	2											20212-2107	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	1	2	2	~~20212-2107~~	~~ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ~~				
																						อาหารและเครื่องดื่ม				~~อาหารและเครื่องดื่ม~~					
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20212-8001	ฝึกงาน	0	4	4	~~20212-8001~~	~~ฝึกงาน~~				4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20212-8501	โครงงาน	0	4	4	~~20212-8501~~	~~โครงงาน~~				4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20000-1505	อาเซียนศึกษา E	1	0	1	20212-2104	ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานขาย E	1	2	2	20212-2102	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	1	2	2	20212-2105	ภาษาอังกฤษเพื่องานเลขานุการ E	1	2	2	20000-1605	ทักษะสุขภาพ	1	2	2	~~20000-1605~~	~~ทักษะสุขภาพ~~				10
												โรงแรม E									20000-1207	ภาษาอังกฤษโครงงาน	0	2	1	~~20000-1207~~	~~ภาษาอังกฤษโครงงาน~~				หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		12	20	21	รวม น - ช /สัปดาห์		11	20	20	รวม น - ช /สัปดาห์		8	24	19	รวม น - ช /สัปดาห์		9	24	20	รวม น - ช /สัปดาห์		7	26	23	รวม น - ช /สัปดาห์		0	2	0	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาโลจิสติกส์ สาขางานโลจิสติกส์

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษใน	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1						20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1	22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ชีวิตประจำวัน				20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1						20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2	หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา	1	2	2		เพื่อการทำงาน														
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1							ทักษะชีวิต				20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิต	0	2	1										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)											20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2		ประจำวัน														
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1										
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความ	2	0	2	20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2						20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	21
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2		ปลอดภัย				20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2						2001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2	หน่วยกิต
											20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2		เพื่องานอาชีพ														
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20214-2001	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3	20214-2003	การปฏิบัติงานคลังสินค้า	1	4	3	20214-2004	การปฏิบัติงานสินค้าคงคลัง	1	4	3	20214-2005	การปฏิบัติงานขนส่ง	1	4	3						20214-2007	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่องาน	1	4	3	24
	20214-2002	ซัพพลายเชนเบื้องต้น	2	2	3	20214-2006	การจัดซื้อ จัดหา	1	4	3						20214-2008	นักโลจิสติกส์มืออาชีพเบื้องต้น	1	4	3							โลจิสติกส์				หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20214-2104	การบริการลูกค้าด้าน	1	2	2	20214-2101	ระบบโลจิสติกส์และซัพพลายเชน	2	2	3	20214-2103	การพยากรณ์ความต้องการ	1	2	2	20214-2106	โลจิสติกส์ย้อนกลับ	2	0	2						20214-2109	สัมนาโลจิสติกส์	1	2	2	18
		โลจิสติกส์				20214-2102	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1	3	2		เบื้องต้น				20214-2108	การค้าชายแดนและการค้า	1	2	2											หน่วยกิต
							ในงานโลจิสติกส์				20214-2105	การจัดเก็บและเคลื่อนย้าย	1	3	2		ระหว่างประเทศ														
												สินค้า																				
											20214-2110	การปฏิบัติงานด้านบรรจุภัณฑ์	1	3	2																
												โลจิสติกส์																				
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20216-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20216-8501	โครงงาน	*	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20214-2111	กฎหมายที่เกี่ยวข้องในงาน	2	0	2	20214-2113	ภาษาอังกฤษในงาน	1	2	2	20214-2107	การขนส่งสินค้าอันตราย	2	0	2						20214-2112	การใช้ซอฟแวร์ในงาน	1	2	2	10
							โลจิสติกส์					โลจิสติกส์															โลจิสติกส์				หน่วยกิต
																										20202-2002	การขายออนไลน์	2	2	3	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		12	16	19	รวม น - ช /สัปดาห์		12	21	21	รวม น - ช /สัปดาห์		10	24	20	รวม น - ช /สัปดาห์		11	20	20	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		9	22	21	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตจรียมความ	0	2	1						22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		ประจำวัน					พร้อมเพื่อการทำงาน									หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ชีวิต				20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ไทย	1	0	1	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1							ธุรกิจและบริการ														
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20200-1002	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	2001-1005	กฎหมายพาณิชย์	2	0	2						21
	20200-1003	การขายเบื้องต้น	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2		เพื่องานอาชีพ				20200-1001	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	2	0	2											หน่วยกิต
	20200-1004	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2	20200-1005	พิมพ์อังกฤษเบื้องต้น	0	4	2																					
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)						20216-2008	การบริหารเวลาในงานสำนักงาน	2	2	3	20216-2002	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3	20216-2007	ระบบสารสนเทศในงาน	1	4	3	20216-2001	พิมพ์ประยุกต์	1	4	3						24
											20216-2006	การจัดประชุม	1	4	3		สำนักงาน				20216-2005	การโต้ตอบจกหมายในงาน	1	2	2						หน่วยกิต
											20216-2003	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป	1	4	3	20216-2004	ศิลปะการต้อนรับและการให้	1	2	2		สำนักงาน									
																	บริการในสำนักงาน				20216-2009	การเตรียมความพร้อมสู่อาชีพ	1	2	2						
																						พนักงานสำนักงาน									
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20203-2107	การพัฒนาบุคลิกภาพ	1	2	2	20216-2101	พิมพ์ไทยขั้นพัฒนาด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2	20203-2102	พิมพ์อังกฤษขั้นพัฒนา	1	2	2	20216-2107	การจัดเก็บเอกสาร	1	2	2	20216-2106	งานสารบรรณในสำนักงาน	1	2	2						18
	20216-2105	งานบุคลากรในสำนักงาน	1	2	2							ด้วยคอมพิวเตอร์				20216-2108	การผลิตสื่อสิ่งพิมพ์	1	4	3	20216-2010	โปรแกรมมัลติมีเดียเพื่อการ	1	4	3						หน่วยกิต
																						นำเสนอ									
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20216-8001	ฝึกงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20216-8501	โครงงาน	*	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20203-2005	งานสำนักงาน	2	2	3	20406-2006	การจัดดอกไม้	1	3	2	20216-2103	การใช้เครื่องใช้สำนักงาน	1	2	2	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1	20203-2104	ซวเลขไทยเบื้องต้น	0	4	2						10
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		11	20	20	รวม น - ช /สัปดาห์		11	19	19	รวม น - ช /สัปดาห์		9	24	20	รวม น - ช /สัปดาห์		10	20	19	รวม น - ช /สัปดาห์		7	26	21	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	104 หน่วยกิต

แก้ไขเมือ 10 กย

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาการออกแบบ สาขางานการออกแบบ

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1	20000-1211	ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปกรรม	0	2	1							เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		ประจำวัน				20000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)												ชีวิต				20000-1405	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2	0	2											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวศึกษาอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20300-1005	ศิลปะไทย	1	3	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20300-1001	ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ	1	3	2	20300-1002	ศิลปนิยม	2	0	2	21
	20300-1004	การวาดเขียนพื้นฐาน	1	3	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20300-1006	การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1	3	2	20300-1003	องค์ประกอบศิลป์	1	3	2						20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	หน่วยกิต
							เพื่องานอาชีพ																									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20302-2001	การวาดเขียนเพื่องานออกแบบ	1	3	2	20302-2002	การใช้สีเพื่องานออกแบบ	1	3	2	20302-2004	กายวิภาคเพื่องานออกแบบ	1	2	2	20302-2005	การออกแบบสร้างสรรค์	1	2	2	20302-2008	การนำเสนองานออกแบบ	1	2	2	20302-2010	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1	2	2	24
	20302-2009	การถ่ายภาพดิจิตอล	1	2	2	20302-2006	การสร้างสรรค์รูปทรง	0	4	2	20302-2007	การเขียนแบบเพื่องานออกแบบ	1	3	2	20302-2010	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1	2	2						20302-2012	การทำหุ่นจำลอง	1	3	2	หน่วยกิต
	20302-2003	จิตรกรรมเพื่อการออกแบบ	0	4	2																											
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20302-2107	การออกแบบตัวอักษร	1	3	2	20302-2109	การออกแบบภาพการ์ตูนและภาพล้อ	1	3	2	20302-2110	การออกแบบสื่อสิ่งพิมพ์	1	3	2	20302-2113	การออกแบบผลิตภัณฑ์เครื่องใช้	1	3	2	20302-2108	การออกแบบเครื่องหมาย	1	3	2	20302-2115	การออกแบบผลิตภัณฑ์ของ	1	3	2	18
	20302-2111	การสร้างภาพประกอบ	1	3	2												ภายในบ้านและสำนักงาน					และสัญลักษณ์					เด็กเล่น				หน่วยกิต
																20302-2118	การออกแบบบรรจุภัณฑ์	1	3	2						20302-2114	การออกแบบเฟอร์นิเจอร์	1	3	2	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20302-8001	ฝึกงาน	*	*	4							4
																																หน่วยกิต
																										20302-8501	โครงงาน	0	4	4		
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										~~20302-8502~~	~~โครงงาน 1~~	~~*~~	~~*~~	~~2~~		4
																										~~20302-8503~~	~~โครงงาน 2~~	~~*~~	~~*~~	~~2~~		หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20302-9001	จิตรกรรมสร้างสรรค์	1	3	2	20302-9002	เทคนิคการพิมพ์สกรีน	1	3	2	20302-9005	การแกะสลักโฟม	1	3	2						20302-9003	จิตรกรรมประยุกต์	1	3	2	10
												สร้างสรรค์														20302-9004	ประติมากรรมประยุกต์	1	3	2	หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	22	18	รวม น - ช /สัปดาห์		9	23	18	รวม น - ช /สัปดาห์		7	25	16	รวม น - ช /สัปดาห์		11	24	20	รวม น - ช /สัปดาห์		3	10	10	รวม น - ช /สัปดาห์		10	21	21	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

แก้ไขเมื่อ 10 กย 2568

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์กราฟิก สาขางานคอมพิวเตอร์กราฟิก

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1	20000-1211	ภาษาอังกฤษสำหรับงานศิลปกรรม	0	2	1							เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2		ประจำวัน				20000-1304	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2						20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)												ชีวิต				20000-1405	คณิตศาสตร์เพื่อการออกแบบ	2	0	2											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวศึกษาอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20300-1005	ศิลปะไทย	1	3	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20300-1001	ความคิดสร้างสรรค์ทางศิลปะ	1	3	2	20300-1002	ศิลปนิยม	2	0	2	21
	20300-1004	การวาดเขียนพื้นฐาน	1	3	2	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20300-1006	การเขียนแบบทัศนียวิทยา	1	3	2	20300-1003	องค์ประกอบศิลป์	1	3	2						20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	หน่วยกิต
							เพื่องานอาชีพ																									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20308-2003	การเขียนตัวการ์ตูน	1	3	2	20308-2001	การออกแบบกราฟิกพื้นฐาน	1	3	2	20308-2002	การใช้โปรแกรมกราฟิกพื้นฐาน	1	3	2	20308-2006	หลักวิดีทัศน์เบื้องต้น	1	4	3	20308-2009	การนำเสนอผลงาน	1	4	3	20308-2008	การเขียนแบบดิจิตอลเบื้องต้น	1	4	3	24
	20308-2005	การถ่ายภาพเบื้องต้น	1	4	3	20308-2004	การออกแบบกราฟิกสิ่งพิมพ์	1	4	3						20308-2007	การออกแบบดิจิตอลกราฟิก	1	4	3											หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20308-2101	การสร้างภาพประกอบ	1	4	3	20308-2102	การสร้างสรรค์งานการ์ตูน	1	4	3	20308-2108	การสร้างงานแอนิเมชั่น 2 มิติ	1	4	3	20308-2105	การออกแบบกราฟิกบนบรรจุภัณฑ์	1	4	3						20308-2109	การสร้างงานวิดีทัศน์	1	4	3	18
																										20308-2107	การสร้างงานโมชั่นกราฟิก	1	4	3	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20308-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
																										20308-8501	โครงงาน	0	4	4	
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										~~20308-8502~~	~~โครงงาน 1~~	~~0~~	~~2~~	~~2~~	4
																										~~20308-8503~~	~~โครงงาน 2~~	~~0~~	~~2~~	~~2~~	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)	20308-2103	การเขียนการ์ตูนช่อง	1	4	3	20000-1505	อาเซียนศึกษา	1	0	1	20308-2106	การสร้างสื่อดิจิตอล	1	4	3	20308-2104	การออกแบบกราฟิกป้ายโฆษณา	1	4	3											10
																															หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		10	22	19	รวม น - ช /สัปดาห์		10	21	19	รวม น - ช /สัปดาห์		6	25	16	รวม น - ช /สัปดาห์		10	27	22	รวม น - ช /สัปดาห์		2	13	9	รวม น - ช /สัปดาห์		7	20	18	103 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาแฟชั่นและสิ่งทอ สาขางานแฟชั่นดีไซน์

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษ	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2		ในชีวิตประจำวัน										เพื่อการทำงาน				24
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																20000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานคหกรรม	0	2	1											
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1	4	3	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2											21
	20400-1002	หลักการประกอบอาหาร	1	4	3	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2	20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1	4	3											หน่วยกิต
		ครอบครัว				20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		เพื่องานอาชีพ																			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20401-2004	การออกแบบเสื้อผ้าเบื้องต้น	1	2	2	20401-2002	พื้นฐานโครงสร้างแบบตัด	1	3	2	20401-2003	พื้นฐานการตัดเย็บระบบ	1	3	2	20401-2008	การตกแต่งเสื้อผ้า	1	3	2											25
	20401-2009	การใช้และบำรุงรักษาจักร	1	3	2	20401-2005	เสื้อผ้าสตรีเบื้องต้น	1	6	3		อุตสาหกรรม				20401-2010	ผลิตภัณฑ์งานผ้า	1	6	3											หน่วยกิต
	20401-2001	ความรู้เรื่องสิ่งทอ	1	2	2						20401-2006	เสื้อผ้าบุรุษเบื้องต้น	1	6	3																
	20401-2007	เสื้อผ้าเด็กเบื้องต้น	1	6	3																										
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)						20401-2107	การนำเสนอผลงานแฟชั่น	1	4	3	20401-2104	การออกแบบเสื้อเพื่อการค้า	1	4	3	20401-2106	การตัดเย็บเสื้อผ้าต้นแบบ	1	6	3						20401-2110	เครื่องประกอบการแต่งกาย	1	2	2	18
						20401-2105	การออกแบบเสื้อเด็ก	1	4	3																20401-2109	คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบ	1	2	2	หน่วยกิต
																										20401-2108	การจัดการธุรกิจแฟชั่น	1	2	2	
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20401-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20401-8501	โครงงาน	*	4	4	4
																										20401-2202	ชุดทำงานสตรี	1	6	3	หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20000-1507	วัฒนธรรมอาเซียน	1	0	1	20401-2203	กระโปรงสตรี	1	6	3	20401-2305	การตัดเย็บเสื้อผ้าอุตสาหกรรม	1	6	3	20401-8501	ธุรกิจการตัดแปลง	1	3	2	[redacted]					11
																						ซ่อมแซมเสื้อผ้า									หน่วยกิต
																										20202-2409	การจัดแสดงเสื้อผ้า	1	3	2	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		11	25	21	รวม น - ช /สัปดาห์		12	27	23	รวม น - ช /สัปดาห์		9	29	20	รวม น - ช /สัปดาห์		8	35	21	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		5	20	15	107 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

รุ่นปี 2566 ห้อง 1 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		ประจำวัน										เพื่อการทำงาน				หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ชีวิต				20000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานคหกรรม	0	2	1										
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1							ธุรกิจและบริการ													
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																															
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1	4	3										21
	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2															หน่วยกิต
	20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1	4	3							เพื่องานอาชีพ																		
	20400-1002	หลักการประกอบอาหารครอบครัว	1	4	3																									
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20404-2009	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2	20404-2001	การประกอบอาหาร	1	4	3	20404-2002	อาหารไทยเบื้องต้น	1	4	3	20404-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2						20404-2008	อาหารนานาชาติ	1	3	2	24
						20404-2004	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1	4	3	20404-2003	ขนมไทยเบื้องต้น	1	4	3																หน่วยกิต
						20404-2006	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	4	3	20404-2007	เบเกอรี่เบื้องต้น	1	4	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20404-2101	โภชนาการ	2	0	2	20404-2120	บริหารจัดการวัตถุดิบ	1	2	2	20404-2122	อาหารประเภทสำรับ	1	4	3	20404-2112	อาหารบำบัดโรค	1	3	2						20404-2103	อาหารว่าง	0	4	2	19
	20404-2102	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	1	3	2							และเครื่องจิ้ม				20404-2119	บริหารบุคคลในครัว	2	0	2						20404-2121	อาหารจานเดียวและอาหารชุด	1	4	3	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20404-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20404-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)											20404-2117	ศิลปะและการออกแบบ	1	3	2	20404-2109	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	0	6	2						20404-2107	ขนมไทยเพื่อการค้า	0	6	2	11
																20404-2115	ใบตองและการแกะสลัก	1	3	2						20404-2116	การนำเสนองานอาหาร	1	4	3	หน่วยกิต
																	เพื่องานอาหาร									20404-2108	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0	6	2	
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		14	19	22	รวม น - ช /สัปดาห์		11	24	22	รวม น - ช /สัปดาห์		10	27	22	รวม น - ช /สัปดาห์		7	27	17	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	รวม น - ช /สัปดาห์		3	35	19	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ

รุ่นปี 2566 ห้อง 2-3 จำนวน 2 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิต	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1						22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะ	1	2	2		ประจำวัน					เพื่อการทำงาน									หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2		ชีวิต				20000-1212		0	2	1											
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1	20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพ	1	2	2											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1							ธุรกิจและบริการ														
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)																																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1	20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1	4	3											21
	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2																หน่วยกิต
	20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1	4	3							เพื่องานอาชีพ																			
	20400-1002	หลักการประกอบอาหารครอบครัว	1	4	3																										
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20404-2009	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2	20404-2001	การประกอบอาหาร	1	4	3	20404-2002	อาหารไทยเบื้องต้น	1	4	3	20404-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2	20404-2008	อาหารนานาชาติ	1	3	2						24
						20404-2004	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1	4	3	20404-2003	ขนมไทยเบื้องต้น	1	4	3																หน่วยกิต
						20404-2006	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	4	3	20404-2007	เบเกอรี่เบื้องต้น	1	4	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20404-2101	โภชนาการ	2	0	2	20404-2120	บริหารจัดการวัตถุดิบ	1	2	2	20404-2122	อาหารประเภทสำรับ	1	4	3	20404-2112	อาหารบำบัดโรค	1	3	2	20404-2103	อาหารว่าง	0	4	2						19
	20404-2102	การจัดการงานครัวและอุปกรณ์	1	3	2							และเครื่องจิ้ม				20404-2119	บริหารบุคคลในครัว	2	0	2	20404-2121	อาหารจานเดียวและอาหารชุด	1	4	3						หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20404-8001	ฝึกงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20404-8501	โครงงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)											20404-2117	ศิลปะและการออกแบบ	1	3	2	20404-2109	เค้กและการแต่งหน้าเค้ก	0	6	2	20404-2107	ขนมไทยเพื่อการค้า	0	6	2						11
																20404-2115	ใบตองและการแกะสลัก	1	3	2	20404-2116	การนำเสนองานอาหาร	1	4	3						หน่วยกิต
																	เพื่องานอาหาร				20404-2108	เบเกอรี่เพื่อการค้า	0	6	2						
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		14	19	22	รวม น - ช /สัปดาห์		11	24	22	รวม น - ช /สัปดาห์		10	27	22	รวม น - ช /สัปดาห์		7	27	17	รวม น - ช /สัปดาห์		3	35	19	รวม น - ช /สัปดาห์		0	6	4	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขางานธุรกิจดอกไม้และงานประดิษฐ์

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																															
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานคหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียม	0	2	1	22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2							พร้อมและการทำงาน				หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา	1	2	2		และบริการ									20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		ทักษะชีวิต																			
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)											20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2																
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)											20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1	4	3	20400-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1											21
	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20400-1002	หลักการประกอบอาหารครอบครัว	1	4	3						20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2											หน่วยกิต
	20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1	4	3	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2							เพื่องานอาชีพ														
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20406-2006	การจัดดอกไม้	1	3	2	20406-2005	งานแม่บ้าน	1	3	2	20406-2001	งานดอกไม้สด	1	4	3	20406-2003	งานแกะสลัก	1	4	3	20406-2007	สัมมนาวิชาชีพคหกรรม	1	2	2	20406-2010	บรรจุภัณฑ์งานคหกรรม	1	3	2	24
	20400-2009	เศรษฐศาสตร์และธุรกิจคหกรรม	1	3	2						20406-2002	งานใบตอง	1	4	3	20406-2008	การอนุบาลและดูแลเด็ก	1	3	2											หน่วยกิต
											20406-2004	เย็บ-ปัก-ถัก	1	4	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20406-2109	การเขียนลวดลายด้วยสี	1	4	3	20406-2101	งานมาลัย	1	4	3	20406-2106	การประดิษฐ์ของใช้ของตกแต่งบ้าน	1	4	3	20406-2103	ดอกไม้ประดิษฐ์	1	4	3	20406-2105	การประดิษฐ์ของชำร่วย	1	4	3						18
																20406-2107	งานประดิษฐ์ตามสมัยนิยม	1	4	3		และของที่ระลึก									หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20406-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20000-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20406-2111	ความรู้เกี่ยวกับผู้บริโภค	2	0	2						20406-2104	งานเครื่องแขวน	1	4	3	20406-2112	การบริการวิชาชีพ	1	3	2	20408-2108	การะประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้	1	4	3	10
																						คหกรรมศาสตร์					และหัตถกรรมท้องถิ่น				หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		9	22	18	รวม น - ช /สัปดาห์		11	21	20	รวม น - ช /สัปดาห์		10	26	22	รวม น - ช /สัปดาห์		8	27	20	รวม น - ช /สัปดาห์		3	17	12	รวม น - ช /สัปดาห์		3	15	11	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาคหกรรมศาสตร์ สาขางานคหกรรมเพื่อการโรงแรม

รุ่นปี 2566 ห้อง 1 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)																																
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1	20000-1104	การพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1204	การเขียนภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	0	2	1	20000-1212	ภาษาอังกฤษสำหรับงานคหกรรม	0	2	1	20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียม	0	2	1	22
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2	20000-1203	การอ่านสื่อสิ่งพิมพ์ภาษาอังกฤษ	0	2	1	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2							พร้อมและการทำงาน				หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนา	1	2	2		และบริการ									20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	1	0	1	
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1		ทักษะชีวิต																			
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)											20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ	2	0	2																
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)											20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																																
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20400-1001	การตัดเย็บเบื้องต้น	1	4	3	20400-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1												21
	20400-1003	พื้นฐานงานประดิษฐ์	1	4	3	20400-1002	หลักการประกอบอาหารครอบครัว	1	4	3						20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ	1	2	2												หน่วยกิต
	20400-1004	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานอาชีพ	1	4	3	20001-1002	พลังงานทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2							เพื่องานอาชีพ															
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20406-2006	การจัดดอกไม้	1	3	2	20406-2011	งานดอกไม้สด	1	4	3	20406-2002	งานใบตอง	1	4	3	20406-2003	งานแกะสลัก	1	4	3	20406-2005	งานแม่บ้าน	1	3	2	20406-2007	สัมมนาวิชาชีพคหกรรม	1	2	2	24
	20400-2009	เศรษฐศาสตร์และธุรกิจคหกรรม	1	3	2						20406-2004	เย็บ-ปัก-ถัก	1	4	3	20406-2008	การอนุบาลและดูแลเด็ก	1	3	2						20406-2010	บรรจุภัณฑ์งานคหกรรม	1	3	2	หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20406-2301	การโรงแรม	2	0	2	20406-2308	ศิลปะและการจัดตกแต่งอาหาร	1	2	2	20406-2302	การจัดประชุม สัมมนาและนิทรรศการ	1	4	3	20406-2302	เอกสารโรงแรมและการเขียนรายงาน	2	0	2	20406-2304	การจัดตกแต่งสถานที่	1	3	2	20406-2309	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2	18
	20406-2507	ครัวและอุปกรณ์งานครัวโรงแรม	1	3	2											20406-2306	งานแม่บ้านโรงแรม	1	3	2	~~20406-2303~~	~~ใบตองและแกะสลักเพื่อการโรงแรม~~									หน่วยกิต
																20406-2303	ใบตองและแกะสลักเพื่อการโรงแรม	1	3	2		30-ส.ค.-67									
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20406-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20000-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)											20406-2111	ความรู้เกี่ยวกับผู้บริโภค	2	0	2	20408-2108	การประดิษฐ์วัสดุเหลือใช้	1	4	3						20406-2105	การประดิษฐ์ของชำร่วยและของที่ระลึก	1	4	3	10
																	และหัตถกรรมท้องถิ่น									20406-2112	การบริการวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	1	3	2	หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		11	21	19	รวม น - ช /สัปดาห์		9	20	18	รวม น - ช /สัปดาห์		11	22	21	รวม น - ช /สัปดาห์		10	25	20	รวม น - ช /สัปดาห์		2	14	9	รวม น - ช /สัปดาห์		6	23	17	103 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม (MEP)

รุ่นปี 2566 ห้อง 1 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิต	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2							เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		ประจำวัน				20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2		และบริการ														หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรม	1	2	2	20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2	21
		งานอาชีพ									20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ท่องเที่ยว				20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม	1	2	2	หน่วยกิต
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม	1	2	2											20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2							และการท่องเที่ยว				
		ท่องเที่ยว																													
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3	20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0	2	20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3	24
	20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3	20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2											20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	2	2						หน่วยกิต
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2																	ในธุรกิจโรงแรม									
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20701-2112	การจัดดอกไม้	2	2	3	20701-2101	สนทนาภาษาอังกฤษในงานโรงแรม	1	2	2						20701-2103	เบเกอรี่	2	2	3	20701-2109	งานจักรีด	1	2	2	20701-2107	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	1	2	2	18
																20701-2104	แกะสลักผักและผลไม้	2	2	3						20701-2113	การจัดกิจกรรม MICE ในโรงแรม	2	2	3	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20701-8001	ฝึกงาน	*	*	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20701-8501	โครงงาน	*	*	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อ	1	2	2	20701-2102	ภาษาอังกฤษเพื่อวิชาชีพโรงแรม	1	2	2	20701-2110	คอมพิวเตอร์เพื่องานแม่บ้าน	1	2	2						20701-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	2	2	10
							การท่องเที่ยว				20701-2111	คอมพิวเตอร์งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2																หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		13	16	20	รวม น - ช /สัปดาห์		11	16	18	รวม น - ช /สัปดาห์		8	16	15	รวม น - ช /สัปดาห์		12	14	18	รวม น - ช /สัปดาห์		5	8	12	รวม น - ช /สัปดาห์		8	16	19	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม

รุ่นปี 2566 ห้อง 2 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิต	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2							เพื่อการทำงาน				22
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		ประจำวัน				20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2		และบริการ														หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2						20000-1502		1	0	1											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรม	1	2	2	20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2	21
		งานอาชีพ									20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ท่องเที่ยว				20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม	1	2	2	หน่วยกิต
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม	1	2	2											20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2							และการท่องเที่ยว				
		ท่องเที่ยว																													
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3	20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0	2	20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3	24
	20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3											20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3	20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	2	2						หน่วยกิต
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2																	ในธุรกิจโรงแรม									
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)	20701-2112	การจัดดอกไม้	2	2	3	20701-2104	แกะสลักผักผลไม้	2	2	3	20701-2105	ศิลปะการจัดตกแต่งอาหาร	1	2	2	20701-2103	เบเกอรี่	2	2	3	20701-2109	งานซักรีด	1	2	2	20701-2107	เครื่องดื่มเชิงพาณิชย์	1	2	2	18
																										20701-2113	การจัดกิจกรรม MICE ในโรงแรม	2	2	3	หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20701-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																										20701-8501	โครงงาน	0	4	4	4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2008	มัคคุเทศก์	2	2	3	20702-2105	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานท่องเที่ยว	1	2	2											10
											20701-2111	คอมพิวเตอร์งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	20702-2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2	0	2											หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		13	16	20	รวม น - ช /สัปดาห์		10	14	16	รวม น - ช /สัปดาห์		10	18	18	รวม น - ช /สัปดาห์		15	14	21	รวม น - ช /สัปดาห์		5	12	12	รวม น - ช /สัปดาห์		7	18	17	103 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2562

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม สาขางานการโรงแรม (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 ห้อง 3 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี 2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี 2567					ภาคเรียนที่ 5 ภ. 1 ปี 2568					ภาคเรียนที่ 6 ภ. 2 ปี 2568					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 22 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	20000-1101	ภาษาไทยพื้นฐาน	2	0	2	20000-1102	ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1	20000-1221	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	0	2	1	20000-1202	ภาษาอังกฤษฟัง-พูด	0	2	1						20000-1208	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อม	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	20000-1201	ภาษาอังกฤษในชีวิตจริง	0	2	1	20000-1220	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารในชีวิต	0	2	1	20000-1301	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่อพัฒนาอาชีพธุรกิจ	1	2	2							เพื่อการทำงาน				23
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1210	ภาษาอังกฤษสำหรับงานธุรกิจ	0	2	1		ประจำวัน				20000-1404	คณิตศาสตร์ธุรกิจบริการ	2	0	2		และบริการ														หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 4 น.)	20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2						20000-1502		1	0	1											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม	2	0	2																					
1.6 กลุ่มวิชาสุขศึกษาและพลศึกษา (ไม่น้อยกว่า 2 น.)						20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1																					
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 71 น.)																															
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (21 น.)	20001-2001	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อ	1	2	2	20001-1002	พลังงาน ทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	20001-1001	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2	20700-1005	การตลาดเพื่ออุตสาหกรรม	1	2	2						21
		งานอาชีพ				20700-1002	ศิลปวัฒนธรรมไทย	1	2	2	20700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยว	1	2	2	20001-1004	กฎหมายแรงงาน	1	0	1		ท่องเที่ยว									หน่วยกิต
	20700-1003	ศิลปะการให้บริการในอุตสาหกรรม	1	2	2						20700-1006	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรม	1	2	2	20700-1004	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	2	0	2											
		ท่องเที่ยว										และการท่องเที่ยว																			
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (24 น.)	20701-2003	การประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3	20701-2006	ภัตตาคารและการจัดเลี้ยง	2	2	3	20701-2007	เครื่องดื่มและการผสมเครื่องดื่ม	1	2	2	20701-2009	คอมพิวเตอร์ในงานโรงแรม	1	2	2	20701-2001	ความปลอดภัยในโรงแรม	2	0	2						24
	20701-2005	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3	20701-2008	งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	20701-2004	งานแม่บ้านโรงแรม (20 มีค 67)	2	2	3	~~20701-2004~~	~~งานแม่บ้านโรงแรม~~				20701-2002	การอนุรักษ์ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	1	2	2						หน่วยกิต
	20701-2010	ธุรกิจโรงแรม	2	0	2																	ในธุรกิจโรงแรม									
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (18 น.)																					20701-5101	ปฏิบัติงานโรงแรม 1	0	2	2	20701-5104	ปฏิบัติงานโรงแรม 4	0	4	4	18
																					20701-5102	ปฏิบัติงานการโรงแรม 2	0	4	4	20701-5105	ปฏิบัติงานการโรงแรม 5	0	4	4	หน่วยกิต
																					20701-5103	ปฏิบัติงานการโรงแรม 3	0	4	4						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					20701-8002	ฝึกงาน 1	*	*	2	20701-8003	ฝึกงาน 2	*	*	2	4
																															หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																20701-8501	โครงงาน (20 มีค 67)	0	4	4	~~20701-8502~~	~~โครงงาน 1~~				~~20701-8503~~	~~โครงงาน 2~~				4
																															หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 10 น.)						20702-2106	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อการท่องเที่ยว	1	2	2	20702-2008	มัคคุเทศก์	2	2	3	20702-2105	การพัฒนาบุคลิกภาพในงานท่องเที่ยว	1	2	2											10
											20701-2111	คอมพิวเตอร์งานส่วนหน้าโรงแรม	1	2	2	20702-2112	การท่องเที่ยวเชิงนิเวศ	2	0	2											หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0	20000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	20000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 103 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		11	14	17	รวม น - ช /สัปดาห์		11	16	18	รวม น - ช /สัปดาห์		12	20	21	รวม น - ช /สัปดาห์		11	14	19	รวม น - ช /สัปดาห์		4	16	18	รวม น - ช /สัปดาห์		0	12	11	104 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม.

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ตรงสาขา)

รุ่นปี 2566 ห้อง 1-2 จำนวน 2 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัด	2	2	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3						30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	
		การอาชีพ				30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3						30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	
																					15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3						30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3	
	30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3						30201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	2	2	3	21 หน่วยกิต
	30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)						30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3	30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3	30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3	
																30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์	3	0	3	
																	งบการเงิน				12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30201-8501	โครงงาน	*	*	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30201-9005	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลาง	3	0	3	30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	
												และขนาดย่อม									6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		19	12	24	รวม น - ช /สัปดาห์		16	14	22	รวม น - ช /สัปดาห์		6	2	10	รวม น - ช /สัปดาห์		20	8	27	83 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (วุฒิการศึกษาเดิม ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 ห้อง 3-4 จำนวน 2 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจ	2	2	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1608	การออกกำลังกายเพื่อสุขภาพ	0	2	1		และบริการ														
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3											
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3											15 หน่วยกิต
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3																
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)						30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3						
						30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3						
						30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3	30201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	2	2	3						21 หน่วยกิต
											30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3						
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3	30201-2103	การควบคุมและตรวจสอบภายใน	3	0	3	
											30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3						12 หน่วยกิต
											30201-2104	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3	0	3						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30201-8001	ฝึกงาน	*	*	4	4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30201-8501	โครงงาน	*	*	4						4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30201-9001	การวางแผนและควบคุมโดยงบประมาณ	3	0	3	30201-9005	การบัญชีสำหรับธุรกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม	3	0	3	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		16	8	19	รวม น - ช /สัปดาห์		18	14	24	รวม น - ช /สัปดาห์		21	12	30	รวม น - ช /สัปดาห์		6	2	10	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (16 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0005	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	2	3											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0006	การบัญชีบริษัทจำกัด	2	2	3											16 หน่วยกิต
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2																
	30200-0004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	2	2	3																
รวม 16 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		6	8	10	รวม น-ช/สัปดาห์		4	4	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	16	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	18	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	12	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	2	10	99 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา
แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563
ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการบัญชี สาขางานการบัญชี (ทวิภาคี) ต่างสาขา

รุ่นปี 2566 ห้อง 5 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคฤดูร้อน ภาคฤดูร้อน ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3															
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3															
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจ	2	2	3															21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2		และบริการ																		
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1																				
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																									
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																									
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3															
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัด	2	2	3	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3															15 หน่วยกิต
		การอาชีพ																							
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3																				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)						30201-2001	การบัญชีชั้นกลาง 1	2	2	3	30201-2002	การบัญชีชั้นกลาง 2	2	2	3	30201-2007	การบัญชีภาษีอากร	2	2	3					
						30201-2003	การบัญชีต้นทุน 1	2	2	3	30201-2004	การบัญชีต้นทุน 2	2	2	3										
						30201-2005	การบัญชีชั้นสูง 1	2	2	3	30201-2006	การบัญชีชั้นสูง 2	2	2	3										21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)																30201-5101	งานการบัญชี 1	*	9	3	30201-5103	งานการบัญชี 3	*	9	3
																30201-5102	งานการบัญชี 2	*	9	3	30201-5104	งานการบัญชี 4	*	9	3
																									12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30201-8002	ฝึกงาน 1	*	*	2	30201-8003	ฝึกงาน 2	*	*	2
																									4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30201-8502	โครงงาน 1	*	*	2	30201-8503	โครงงาน 2	*	*	2
																									4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)						30201-2102	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่องานบัญชี	2	2	3											30201-2101	ระบบบัญชี	3	0	3
																									6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0						30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		18	8	21	รวม น - ช /สัปดาห์		20	16	27	รวม น - ช /สัปดาห์		6	6	9	รวม น - ช /สัปดาห์		2	22	13	รวม น - ช /สัปดาห์		3	20	13	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (16 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0005	การบัญชีห้างหุ้นส่วน	2	2	3															
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0006	การบัญชีบริษัทจำกัด	2	2	3															16 หน่วยกิต
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2																				
	30200-0004	การบัญชีธุรกิจซื้อขายสินค้า	2	2	3																				
รวม 16 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		6	8	10	รวม น-ช/สัปดาห์		4	4	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	16	31	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	20	33	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	6	9	รวม น-ช/ สัปดาห์		2	22	13	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	20	13	99 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา) (นักเรียน นักศึกษาสายตรงและสายต่างอยู่ในห้องเดียวกัน)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3						30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2						30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																30000-1205	การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1	21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่ออาชีพ	3	0	3	
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานอาชีพ	2	2	3																
	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3																
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3																15 หน่วยกิต
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3																
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3																
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30202-2002	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	0	3	30202-2003	ผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3						30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3	
						30202-2001	การจัดการการขาย	3	0	3											
						30202-2004	การสื่อสารและการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3											21 หน่วยกิต
						30202-2006	การวิจัยการตลาด	2	2	3											
						30202-2007	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3											
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30202-2106	การตลาดบริการ	3	0	3	30202-2102	การบริหารธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	
											30202-2109	การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อมและสังคม	3	0	3	30202-2105	สัมมนาการตลาด	2	2	3	12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30202-8001	ฝึกงาน	*	*	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30202-8501	โครงงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)																30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3	
																30202-2104	เทคนิคการนำเสนอ	2	2	3	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		19	12	24	รวม น - ช /สัปดาห์		17	8	20	รวม น - ช /สัปดาห์		6	2	10	รวม น - ช /สัปดาห์		19	18	29	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	3	0	3	30200-0007	การหาข้อมูลทางการตลาด	2	2	3											14 หน่วยกิต
						30200-0008	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3											
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	2	6	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	14	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	14	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	2	10	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	18	29	97 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการตลาด (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา) (นักเรียน นักศึกษาสายตรงและสายต่างอยู่ในห้องเดียวกัน) (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1202	ภาษาอังกฤษสำหรับการปฏิบัติงาน	1	2	2											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1205	การเรียนภาษาอังกฤษผ่านสื่อดิจิทัล	0	2	1	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	การพัฒนาคุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1											
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2003	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานอาชีพ	2	2	3																
	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3																
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3																15 หน่วยกิต
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3																
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3																
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30202-2002	พฤติกรรมผู้บริโภค	3	0	3	~~30202-2005~~	~~การจัดจำหน่ายทางการตลาด~~	~~3~~	~~0~~	~~3~~	30202-2001	การจัดการการขาย	3	0	3	30202-2004	การสื่อสารการตลาดเชิงบูรณาการ	2	2	3	
						30202-2006	การวิจัยการตลาด	2	2	3	30202-2003	นโยบายผลิตภัณฑ์และราคา	3	0	3						
						30202-2007	กลยุทธ์การตลาด	2	2	3	30202-2005	การจัดจำหน่ายทางการตลาด	3	0	3						21 หน่วยกิต
												(25/กย/66)									
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30202-5101	งานการตลาด 1	4	0	3	30202-5103	งานการตลาด 3	4	0	3	
											30202-5102	งานการตลาด 2	4	0	3	30202-5104	งานการตลาด 4	4	0	3	12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30202-8001	ฝึกงาน	*	*	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30202-8501	โครงงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)						30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3	30202-2104	เทคนิคการนำเสนอ	2	2	3						
						~~30202-2104~~	~~เทคนิคการนำเสนอ~~	~~2~~	~~2~~	~~3~~		(25/กย/66)									6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		21	14	27	รวม น - ช /สัปดาห์		22	12	27	รวม น - ช /สัปดาห์		19	4	22	รวม น - ช /สัปดาห์		10	8	13	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0007	การหาข้อมูลทางการตลาด	2	2	3											14 หน่วยกิต
						30200-0008	การจัดจำหน่ายสินค้าและบริการ	2	2	3											
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		3	4	5	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	18	32	รวม น-ช/ สัปดาห์		27	18	35	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	4	22	รวม น-ช/ สัปดาห์		10	8	13	97 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (วุฒิการศึกษาเดิม ม.6 และ ปวช. ตรงและต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพบุคลิกภาพ	0	2	1																**21 หน่วยกิต**
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	
																30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	**15 หน่วยกิต**
																30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรม	2	2	3						30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3	
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3		ธุรกิจดิจิทัล									30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรับ	2	2	3	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3											**21 หน่วยกิต**
		ธุรกิจดิจิทัล																			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)						30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3						30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
						30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3						30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	**12 หน่วยกิต**
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30204-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30204-8501	โครงงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)						30204-2203	เทคโนโลยีสื่อเสมือนจริง (AR)	2	2	3						30204-2404	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3	
																					6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		13	14	19	รวม น - ช /สัปดาห์		19	12	24	รวม น - ช /สัปดาห์		3	6	7	รวม น - ช /สัปดาห์		21	22	33	**83 หน่วยกิต**
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3											
	30200-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											**13 หน่วยกิต**
	30200-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3											
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	20	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	18	32	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	6	7	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	22	33	**96 หน่วยกิต**

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สาขางานธุรกิจดิจิทัล (วุฒิการศึกษาเดิม ม.6 และ ปวช. ตรงและต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**ท**	**ป**	**น**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**ท**	**ป**	**น**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**ท**	**ป**	**น**	**รหัสวิชา**	**ชื่อวิชา**	**ท**	**ป**	**น**	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2						
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพบุคลิกภาพ	0	2	1																**21 หน่วยกิต**
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3						
											30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3						
											30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3						**15 หน่วยกิต**
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30204-2001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรม	2	2	3	30204-2003	การวิเคราะห์และออกแบบระบบเชิงวัตถุ	2	2	3						
	30204-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3		ธุรกิจดิจิทัล				30204-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3						
	30204-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัยสำหรั	2	2	3	30204-2005	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3											**21 หน่วยกิต**
		ธุรกิจดิจิทัล																			
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)						30204-2102	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	30204-2104	อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3						
						30204-2103	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	30204-2101	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3						**12 หน่วยกิต**
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30204-8001	ฝึกงาน	0	4	4	**4 หน่วยกิต**
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30204-8501	โครงงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)						30204-2203	เทคโนโลยีสื่อเสมือนจริง (AR)	2	2	3	30204-2404	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3						
																					6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		13	14	19	รวม น - ช /สัปดาห์		19	12	24	รวม น - ช /สัปดาห์		21	22	33	รวม น - ช /สัปดาห์		3	6	7	**83 หน่วยกิต**
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3											
	30200-0014	หลักการเขียนโปรแกรม	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
	30200-0015	ระบบปฏิบัติการเบื้องต้น	2	2	3																**13 หน่วยกิต**
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		3	4	5	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	20	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	16	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	22	33	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	6	7	**96 หน่วยกิต**

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาธุรกิจสถานพยาบาล สาขางานธุรกิจสถานพยาบาล (วุฒิการศึกษาเดิม ม.6) (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์เพื่องานอาชีพ	3	0	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3											
	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30200-1003	การใช้เทคโนโลยีในการผลิตเอกสาร	2	2	3											15 หน่วยกิต
						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3											
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30209-2001	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการบริหาร	3	0	3	30209-2007	โภชนาบำบัด	2	3	3	30209-2003	สุขศึกษาในสถานพยาบาล	1	2	3	30209-2005	การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน	2	2	3	
		สถานพยาบาล									30209-2004	การบริการพยาบาลเบื้องต้น	2	2	3						
	30209-2006	สุขภาพผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ	2	2	3																21 หน่วยกิต
	30209-2002	กายวิภาคศาสตร์และสรีระวิทยามนุษย์	3	0	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30209-5101	งานธุรกิจสถานพยาบาล 1	0	4	4	30209-5102	งานธุรกิจสถานพยาบาล 2	0	4	4	
																30209-5103	งานธุรกิจสถานพยาบาล 3	0	4	4	12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30209-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)						30209-8501	โครงงาน	0	4	4											
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30209-2101	งานบริการส่วนหน้า	1	2	2	30209-2106	การส่งเสริมสุขภาพ	1	2	2	
											30209-2104	อนามัยชุมชน	1	2	2						6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		19	14	25	รวม น - ช /สัปดาห์		20	13	27	รวม น - ช /สัปดาห์		5	14	14	รวม น - ช /สัปดาห์		3	18	17	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (14 หน่วยกิต)	30200-0001	บัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0010	พิมพ์ไทยเบื้องต้น	0	4	2											
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2											
	30200-0016	การบริการและปฐมพยาบาลเบื้องต้น	1	2	3	30200-0017	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2											14 หน่วยกิต
รวม 14 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		3	6	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 97 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		23	20	33	รวม น-ช/ สัปดาห์		23	19	33	รวม น-ช/ สัปดาห์		5	14	14	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	18	17	97 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม

รุ่นปี 2565

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาภาษาต่างประเทศธุรกิจ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา) (นักเรียน นักศึกษาสายตรงและสายต่างอยู่ในห้องเดียวกัน)

รุ่นปี 2566 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 (ฤดูร้อน) ภ. 2 ฤดูร้อน ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 1 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3						30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2																21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3											30200-1003	การใช้เทคโนโลยีผลิตเอกสาร	2	2	3	
	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3																15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30212-2001	การสนทนาภาษาอังกฤษธุรกิจเบื้องต้น	1	4	3	30212-2004	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอทางธุรกิจ	1	4	3						30212-2002	ภาษาอังกฤษเพื่อการติดต่อทางธุรกิจ	1	4	3	30212-2005	การอ่านภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	4	3	
	30212-2003	ภาษาอังกฤษเพื่อการปฏิบัติงานในองค์กรธุรกิจ	1	4	3																30212-2006	การเขียนภาษาอังกฤษธุรกิจ	1	4	3	
																					30212-2007	ภาษาอังกฤษเพื่อการหางานทำ	1	4	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)						30212-2105	ภาษาอังกฤษปฏิบัติงานบริการธุรกิจโรงแรม	2	2	3						30212-2101	ภาษาอังกฤษปฏิบัติงานสำนักงาน	2	2	3	30212-2113	การเขียนโครงภาษาอังกฤษ	2	2	3	
																					30212-2114	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	
																										12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30214-8001	ฝึกงาน	*	4	4						
																										4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					30214-8501	โครงงาน	*	4	4	
																										4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1218	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2	0	2	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนสำหรับการทำงาน	2	0	2						30000-9205	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการ	1	2	2						
																										6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0						30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		14	14	20	รวม น - ช /สัปดาห์		17	12	22	รวม น - ช /สัปดาห์		0	0	0	รวม น - ช /สัปดาห์		6	16	15	รวม น - ช /สัปดาห์		12	26	26	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (16 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2																
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0022	ภาษาอังกฤษเพื่องานบริการลูกค้า	2	2	3																
	30212-0001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	2	2	3	30212-0003	ภาษาอังกฤษเพื่องานสำนักงาน	2	2	3																16 หน่วยกิต
รวม 16 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	20	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	18	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	16	15	รวม น-ช/ สัปดาห์		12	26	26	99 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2						30000-1501	ชีวิตและสังคมไทย	3	0	3	21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3											30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30214-2004	หลักการจัดซื้อ	2	2	3	30214-2001	โลจิสติกส์และซัพพลายเชน	3	0	3						30214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	0	3	
	30214-2003	เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2	2	3	30214-2006	การจัดการการขนส่ง	2	2	3						30214-2007	การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้า	2	2	3	21 หน่วยกิต
	30214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	2	2	3												ระหว่างประเทศ				
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30214-2108	ระบบบรรจุภัณฑ์สำหรับโลจิสติกส์	3	0	3	30214-2104	เทคโนโลยีและเครื่องมืออุปกรณ์ในงาน	2	2	3	30214-2111	สัมมนาการจัดการโลจิสติกส์	2	2	3						
							โลจิสติกส์					และซัพพลายเชน									
						30214-2106	การวิจัยในงานโลจิสติกส์และ	1	4	3											12 หน่วยกิต
							ซัพพลายเชน														
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30214-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30214-8501	โครงงาน	0	4	4	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)																30214-2103	การขนส่งในงานโลจิสติกส์	2	2	3	
																30214-2105	การจัดการโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	2	2	3	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	16	24	รวม น - ช /สัปดาห์		18	12	23	รวม น - ช /สัปดาห์		2	8	7	รวม น - ช /สัปดาห์		21	14	29	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2											
	30200-0025	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3	30200-0026	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3											13 หน่วยกิต
						30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	4	6	รวม น-ช/สัปดาห์		3	8	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	20	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	20	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		2	8	7	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	14	29	96 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน สาขางานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน (ทวิภาคี) (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตและสังคมไทย	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1											
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3											
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3											15 หน่วยกิต
	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3																
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30214-2004	หลักการจัดซื้อ	2	2	3	30214-2001	โลจิสติกส์และซับพลายเชน	3	0	3	30214-2005	คลังสินค้าและศูนย์กระจายสินค้า	2	2	3						
	30214-2003	เทคโนโลยีการบริหารข้อมูลโลจิสติกส์	2	2	3	30214-2002	การจัดการต้นทุนโลจิสติกส์	3	0	3		ระหว่างประเทศ									21 หน่วยกิต
						30214-2007	การจัดการส่งออกนำเข้าสินค้าระหว่างประเทศ	2	2	3											
						30214-2006	การจัดการการขนส่ง	2	2	3											
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30214-5101	งานการจัดการโลจิสติกส์และ	1	4	3	30214-5103	งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 3	1	4	3	
												ซัพพลายเชน 1				30214-5104	งานการจัดการโลจิสติกส์และซัพพลายเชน 4	1	4	3	
											30214-5102	งานการจัดการโลจิสติกส์และ	1	4	3						12 หน่วยกิต
												ซัพพลายเชน 2									
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30214-8002	ฝึกงาน 1	0	2	2	30214-8002	ฝึกงาน 2	0	2	2	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30214-8502	โครงงาน 1	0	2	2	30214-8503	โครงงาน 2	0	2	2	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30214-2103	การขนส่งในงานโลจิสติกส์	2	2	3	30214-2105	การจัดการโลจิสติกส์เพื่อสิ่งแวดล้อม	2	2	3	
																					6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	30000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		18	14	24	รวม น - ช /สัปดาห์		26	10	30	รวม น - ช /สัปดาห์		6	18	16	รวม น - ช /สัปดาห์		4	16	13	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (13 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2											
	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2	30200-0026	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3											13 หน่วยกิต
	30200-0025	โลจิสติกส์เบื้องต้น	2	2	3																
รวม 13 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		2	6	5	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		23	20	32	รวม น-ช/ สัปดาห์		28	16	35	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	18	16	รวม น-ช/ สัปดาห์		4	16	13	96 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา) (นักเรียน นักศึกษาสายตรงและสายต่างอยู่ในห้องเดียวกัน)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)						30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3						30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	
						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3						30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	15 หน่วยกิต
																30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30215-2004	การภาษีอากร	2	2	3	30215-2005	การเงินธุรกิจ	2	2	3	30215-2001	การจัดการงานธุรการ	2	2	3	30215-2002	การจัดการเชิงกลยุทธ์	2	2	3	
						30215-2006	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	30215-2003	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	2	2	3	30215-2007	สัมนาการจัดการ	1	4	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30215-2107	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	2	2	3	30215-2108	วิจัยทางธุรกิจ	2	2	3						30215-2106	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2	2	3	
	30215-2101	พฤติกรรมองค์การ	3	0	3																12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30215-8001	ฝึกงาน	0	4	4						4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30215-8501	โครงงาน	0	4	4	4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30215-2105	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3	0	3	30000-9201	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1	2	2	
																30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	10	21	รวม น - ช /สัปดาห์		17	12	22	รวม น - ช /สัปดาห์		7	10	13	รวม น - ช /สัปดาห์		15	22	27	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0013	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0026	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3											15 หน่วยกิต
	30200-0024	การบริหารเวลาในสำนักงาน	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
รวม 15 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		3	8	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	16	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		20	20	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		7	10	13	รวม น-ช/ สัปดาห์		15	22	27	98 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา) (นักเรียน นักศึกษาสายตรงและสายต่างอยู่ในห้องเดียวกัน)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1											27 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)						30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3						
						30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3	30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3						15 หน่วยกิต
											30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30215-2004	การภาษีอากร	2	2	3	30215-2005	การเงินธุรกิจ	2	2	3	30215-2002	การจัดการเชิงกลยุทธ์	2	2	3	30215-2001	การจัดการงานธุรการ	2	2	3	
						30215-2006	การจัดการธุรกิจขนาดย่อม	2	2	3	30215-2007	สัมนาการจัดการ	1	4	3	30215-2003	การบริหารทรัพยากรมนุษย์	2	2	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30215-2107	การจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน	2	2	3	30215-2108	วิจัยทางธุรกิจ	2	2	3	30215-2106	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	2	2	3						
	30215-2101	พฤติกรรมองค์การ	3	0	3																12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30215-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30215-8501	โครงงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30000-9201	ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อการทำงาน	1	2	2	30215-2105	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ	3	0	3	
											30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1						6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	10	21	รวม น - ช /สัปดาห์		17	12	22	รวม น - ช /สัปดาห์		15	22	27	รวม น - ช /สัปดาห์		7	10	13	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0013	คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่องานอาชีพ	1	2	2											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0026	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3											15 หน่วยกิต
	30200-0024	การบริหารเวลาในสำนักงาน	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
รวม 15 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		5	6	8	รวม น-ช/สัปดาห์		3	8	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		22	16	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		20	20	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		15	22	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		7	10	13	98 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการจัดการสำนักงาน (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 1 ปี.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1207	ภาษาอังกฤษธุรกิจ	3	0	3	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรการและบริการ	2	2	3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1601	การพัฒนาสุขภาพ	2	0	2	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3						
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1						
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					21 หน่วยกิต
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30200-1001	หลักเศรษฐศาสตร์	3	0	3	30001-1002	องค์การและการจัดการสมัยใหม่	2	2	3											
	30200-1002	หลักการตลาด	2	2	3	30001-1055	กฎหมายธุรกิจ	3	0	3											
						30001-2003	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3											
																					15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30216-2001	การจัดการสำนักงานสมัยใหม่	2	2	3	30216-2002	ธุรการสำนักงาน	2	2	3	30216-2003	การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในงานสำนักงาน	2	2	3	30216-2006	มนุษย์สัมพันธ์และการทำงาน	2	2	3	
						30216-2005	การผลิตเอกสารเพื่องานสำนักงาน	1	4	3	30216-2004	หลักการจัดการเอกสาร	3	0	3		เป็นทีมสำนักงาน				
											30216-2007	เทคนิคการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ	2	2	3						
																					21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30216-2102	เทคนิคการพัฒนาบุคลิกภาพ	2	2	3	30216-2106	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	2	2	3	30216-2103	สัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดการสำนักงาน	1	4	3						
											30216-2105	เทคนิคการปฏิบัติงานสำนักงาน	2	2	3						
																					12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30216-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30216-8501	โครงงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30203-2104	การนำเสนองานเลขานุการ	1	4	3	30216-2104	การประชาสัมพันธ์เพื่อสำนักงาน	2	2	3	
																					6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	10	21	รวม น - ช /สัปดาห์		17	14	23	รวม น - ช /สัปดาห์		16	24	29	รวม น - ช /สัปดาห์		4	10	10	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (15 หน่วยกิต)	30200-0001	การบัญชีเบื้องต้น	2	2	3	30200-0003	ธุรกิจและการเป็นผู้ประกอบการ	1	2	2											
	30200-0002	การขายเบื้องต้น	1	2	2	30200-0027	การโต้ตอบจดหมายในงานสำนักงาน	1	2	2											
	30200-0026	งานสำนักงานเชิงปฏิบัติการ	1	4	3	30200-0028	การจัดประชุม	2	2	3											
																					15 หน่วยกิต
รวม 15 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	8	8	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	18	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	20	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		16	24	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		4	10	10	98 หน่วยกิต

งานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน วอศ.นม

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาศิลปกรรม สาขาวิชาดิจิทัลกราฟิก สาขางานดิจิทัลกราฟิก (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 สายต่าง)

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและการบริการ	2	2	3	30000-1209	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีศิลปกรรม	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30300-1001	แนวคิดและการสร้างสรรค์ศิลปกรรม	2	2	3	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์กร	1	2	2	30300-1002	ศิลปะและวัฒนธรรมร่วมสมัย	2	2	3	
											30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30300-1003	การจัดการธุรกิจศิลปกรรม	2	2	3	15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30308-2002	การถ่ายภาพดิจิตอล	2	3	3	30308-2004	วิดีโอคอนเทนต์	2	3	3	30308-2007	การออกแบบเขียนแบบดิจิทัล	2	3	3	30308-2006	การพัฒนากราฟบรรจุภัณฑ์	2	3	3	
	30308-2003	ดิจิทัลคอมมิค	2	3	3	30308-2001	การออกแบบกราฟิกดิจิทัล	2	3	3											
	30308-2005	การสร้างโมเดล 3 มิติ	2	3	3																21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30308-2101	จิตรกรรมดิจิทัล	2	3	3	30308-2104	การออกแบบสิ่งพิมพ์ดิจิทัล	2	3	3	30308-2103	การออกแบบคาแรคเตอร์	2	3	3	30308-2102	มัลติมีเดียอินเทอร์แรคทีฟ	2	3	3	
																					12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30308-8001	ฝึกงาน	0	12	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30308-8501	โครงการ	2	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30308-9003	ดิจิทัลพอร์ตโฟลิโอ	2	3	3	30308-9001	วิชวลเอฟเฟค	2	3	3	
																					6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		15	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		20	13	24	รวม น - ช /สัปดาห์		9	27	18	รวม น - ช /สัปดาห์		12	21	20	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30300-0001	ความรู้เกี่ยวกับศิลปกรรม	2	2	3	30300-0003	องค์ประกอบศิลป์	2	2	3											
	30300-0002	การวาดเขียน	2	2	3	30300-0004	การเขียนแบบ	2	2	3											12 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	4	6	รวม น-ช/สัปดาห์		4	4	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	22	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	17	30	รวม น-ช/ สัปดาห์		9	27	18	รวม น-ช/ สัปดาห์		12	21	20	95 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3						
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1211	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีแฟชั่นสิ่งทอ	3	0	3	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1						30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การบริหารคุณภาพงานในองค์การ	1	2	2	
																30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	
																30401-1002	ผ้าพื้นเมืองของไทย	2	3	3	15 หน่วยกิต
																30401-1001	สัมมนาวิชาชีพแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	2	3	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30401-2002	เทคนิคการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	2	3	3	30401-2003	เทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บ	2	3	3	30401-2006	เทคนิคการนำเสนอผลงานการออกแบบ	2	3	3						
	30401-2001	วิวัฒนาการสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	2	2	3		เสื้อผ้าสตรี					แฟชั่นและเครื่องแต่งกาย									
	30401-2005	เทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บเสื้อผ้าเด็ก	2	3	3	30401-2004	เทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บ	2	3	3											21 หน่วยกิต
							เสื้อผ้าบุรุษ														
						30401-2007	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบแฟชั่น	2	3	3											
							และเครื่องแต่งกาย														
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30401-2101	การออกแบบเครื่องแต่งกาย	2	3	3	30401-2102	เทคนิคการตัดเย็บต้นแบบเสื้อผ้าแฟชั่น	2	3	3	30401-2103	เทคนิคการตกแต่งเสื้อผ้าและเครื่องแต่งกาย	2	3	3						
											30401-2106	การออกแบบการจัดแสดงแฟชั่น	2	3	3						12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30401-8001	ฝึกงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30401-8501	โครงงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30401-2202	เทคนิคการตัดเย็บชุดไทย	2	3	3						
											30401-2205	เทคนิคการตัดเย็บชุดโอกาสพิเศษ	2	3	3						6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		16	17	22	รวม น - ช /สัปดาห์		16	14	20	รวม น - ช /สัปดาห์		15	25	26	รวม น - ช /สัปดาห์		7	17	15	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0002	การใช้และการบำรุงรักษาจักร	1	3	2	30400-0004	เสื้อผ้าสตรีเบื้องต้น	1	4	3						30400-0001	ความรู้เรื่องสิ่งทอ	1	2	2	
	30400-0003	การออกแบบเสื้อผ้าเบื้องต้น	1	2	2	30400-0005	เสื้อผ้าบุรุษเบื้องต้น	1	4	3											12 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		2	5	4	รวม น-ช/สัปดาห์		2	8	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		1	2	2	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	22	26	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	22	26	รวม น-ช/ สัปดาห์		15	25	26	รวม น-ช/ สัปดาห์		8	19	17	95 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาเทคโนโลยีแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ปี.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ปี.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ปี.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1211	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีแฟชั่นสิ่งทอ	3	0	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1						30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การบริหารคุณภาพงานในองค์การ	1	2	2	
																30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	
																30401-1002	ผ้าพื้นเมืองของไทย	2	3	3	15 หน่วยกิต
																30401-1001	สัมมนาวิชาชีพแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	2	3	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30401-2002	เทคนิคการออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย	2	3	3	30401-2003	เทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บ	2	3	3	30401-2006	เทคนิคการนำเสนอผลงานการออกแบบ	2	3	3						
	30401-2001	วิวัฒนาการสิ่งทอและเครื่องแต่งกาย	2	2	3		เสื้อผ้าสตรี					แฟชั่นและเครื่องแต่งกาย									
	30401-2005	เทคนิคกาทำแพทเทิร์นและตัดเย็บเสื้อผ้า	2	3	3	30401-2004	เทคนิคการทำแพทเทิร์นและตัดเย็บ	2	3	3											
							เสื้อผ้าบุรุษ														21 หน่วยกิต
						30401-2007	คอมพิวเตอร์เพื่องานออกแบบแฟชั่น	2	3	3											
							และเครื่องแต่งกาย														
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30401-5101	งานออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย 1	*	*	3	30401-5102	งานออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย 2	*	*	3	30401-5103	งานออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย 3	*	*	3	30401-5104	งานออกแบบแฟชั่นและเครื่องแต่งกาย 4	*	*	3	
																					12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30401-8002	ฝึกงาน 1	0	2	2	30401-8003	ฝึกงาน 2	0	2	2	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)						30401-8501	โครงงาน	0	4	4											
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30401-2202	เทคนิคการตัดเย็บชุดไทย	2	3	3						
											30401-2205	เทคนิคการตัดเย็บชุดโอกาสพิเศษ	2	3	3						6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	30000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	30000-2008	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	30000-2009	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		16	14	24	รวม น - ช /สัปดาห์		15	17	26	รวม น - ช /สัปดาห์		8	15	17	รวม น - ช /สัปดาห์		7	15	16	83 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช.และ ปวช. ตรงสาขา+ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 ห	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1311	วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ	2	2	3						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1210	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอาหาร	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3																21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	30404-1001	การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย	2	3	3	
						30404-1002	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	2	3	3							ในงานอาหาร				
						30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1											15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30404-2001	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	30404-2005	ขนมไทย	2	3	3						30404-2006	การแปรรูปอาหาร	2	3	3	
	30404-2004	อาหารไทย	2	3	3	30404-2007	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการตกแต่งหน้าเค้ก	2	3	3						30404-2003	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	
																30404-2002	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน	2	3	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30404-2105	ศิลปะการออกแบบ ตกแต่งอาหาร	1	6	3	30404-2106	อาหารร่วมสมัย	2	3	3	30404-2101	การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1	6	3	30404-2103	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	1	6	3	
		และโต๊ะอาหาร																			12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30404-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30404-8501	โครงการ	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30404-2102	ครัวภัตตาคารและเครื่องใช้ในงานอาหาร	1	6	3	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงงาน	0	2	1	
																30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	17	23	รวม น - ช /สัปดาห์		15	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		4	21	13	รวม น - ช /สัปดาห์		14	28	26	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0006	การประกอบอาหาร	1	4	3	30400-0007	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1	4	3											
	30400-0008	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2	30400-0009	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2											12 หน่วยกิต
						30400-0010	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2											
							ในงานอาหาร														
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		2	7	5	รวม น-ช/สัปดาห์		5	4	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	24	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		20	22	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		4	21	13	รวม น-ช/ สัปดาห์		14	28	26	95 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (วุฒิการศึกษาเดิม ม. 6, ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 2** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 1 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1311	วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ	2	2	3						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1210	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอาหาร	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3																21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	
						30404-1002	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	2	3	3						30404-1001	การควบคุมคุณภาพและความปลอดภัย	2	3	3	15 หน่วยกิต
																	ในงานอาหาร				
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30404-2001	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	30404-2005	ขนมไทย	2	3	3						30404-2006	การแปรรูปอาหาร	2	3	3	
	30404-2004	อาหารไทย	2	3	3	30404-2007	ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่และการตกแต่งหน	2	3	3						30404-2003	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	
																30404-2002	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลงาน	2	3	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30404-2105	ศิลปะการออกแบบ ตกแต่งอาหาร	1	6	3	30404-2106	อาหารร่วมสมัย	2	3	3	30404-2101	การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1	6	3						
		และโต๊ะอาหาร									30404-2103	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	1	6	3						12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30404-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30404-8501	โครงการ	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30404-2102	ครัวภัตตาคารและเครื่องใช้ในงานอาหาร	1	6	3	30000-1204	ภาษาอังกฤษโครงงาน	0	2	1	
																30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		16	15	21	รวม น - ช /สัปดาห์		14	18	20	รวม น - ช /สัปดาห์		5	27	16	รวม น - ช /สัปดาห์		15	24	26	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0006	การประกอบอาหาร	1	4	3	30400-0007	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1	4	3											
	30400-0008	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2	30400-0009	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2											
						30400-0010	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2											12 หน่วยกิต
							ในงานอาหาร														
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		2	7	5	รวม น-ช/สัปดาห์		5	4	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	22	26	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	22	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		5	27	16	รวม น-ช/ สัปดาห์		15	24	26	95 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาอาหารและโภชนาการ สาขางานอาหารและโภชนาการ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ต่างสาขา) (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 ห้อง 3 จำนวน 1 ห้อง

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1210	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีอาหาร	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	30000-1311	วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ	2	2	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2																
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30404-1002	วิทยาศาสตร์การประกอบอาหาร	2	3	3	30000-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	30404-1001	การควบคุมคุณภาพและความปลอด	2	3	3	
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3							ในงานอาหาร				15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30404-2001	โภชนาการเพื่อชีวิต	2	2	3	30404-2005	ขนมไทย	2	3	3						30404-2002	เทคนิคการสัมมนาและการนำเสนอผลง	2	3	3	
	30404-2004	อาหารไทย	2	3	3	30404-2006	การแปรรูปอาหาร	2	3	3						30404-2003	การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร	2	3	3	21 หน่วยกิต
	30404-2007	ผลิตภัณฑ์เบเกอรีและการแต่งหน้าเค้ก	2	3	3																
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)											30404-5101	งานอาหารและโภชนาการ 1	*	*	3	30404-5104	งานอาหารและโภชนาการ 4	*	*	3	
											30404-5102	งานอาหารและโภชนาการ 2	*	*	3						12 หน่วยกิต
											30404-5103	งานอาหารและโภชนาการ 3	*	*	3						
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30404-8002	ฝึกงาน 1	0	2	2	30404-8003	ฝึกงาน 2	0	2	2	4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)						30404-8501	โครงงาน	0	4	4											4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30404-2101	การจัดการอาหารเพื่อการจัดเลี้ยง	1	6	3	30404-2104	อาหารและเครื่องดื่มเพื่อสุขภาพ	1	6	3	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		22	15	27	รวม น - ช /สัปดาห์		12	20	22	รวม น - ช /สัปดาห์		3	13	17	รวม น - ช /สัปดาห์		7	19	17	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0006	การประกอบอาหาร	1	4	3	30400-0007	การถนอมอาหารเบื้องต้น	1	4	3											
	30400-0008	การบริการอาหารและเครื่องดื่ม	1	3	2	30400-0009	การสุขาภิบาลอาหาร	2	0	2											12 หน่วยกิต
						30400-0010	อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2	0	2											
							ในงานอาหาร														
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		2	7	5	รวม น-ช/สัปดาห์		5	4	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		24	22	32	รวม น-ช/ สัปดาห์		17	24	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	13	17	รวม น-ช/ สัปดาห์		7	19	17	95 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์ สาขางานการจัดการงานดอกไม้และงานประดิษฐ์ (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจและบริการ	3	0	3						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3																21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	30406-1001	สัมมนาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2	3	3	30406-1002	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์	2	3	3	
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1											15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)						30406-2002	เทคนิคการประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม	2	3	3	30406-2001	การจัดการดอกไม้เชิงธุรกิจ	2	3	3	30406-2003	ศิลปะงานผ้า	2	3	3	
						30406-2005	โภชนาการกับชีวิตมนุษย์	2	3	3						30406-2004	การดูแลเด็ก	2	3	3	
						30406-2007	หลักการทางศิลปะ	2	2	3						30406-2006	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	2	2	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30406-2101	เทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทย	2	3	3	30406-2103	งานแกะสลักเพื่อธุรกิจ	2	3	3	30406-2102	การประยุกต์งานใบตองเพื่อธุรกิจ	2	3	3						
											30406-2106	ศิลปะการจัดตกแต่งสถานที่	2	3	3						12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30406-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30406-8501	โครงงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2						30406-2107	ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมไทยเชิงธุรกิจ	2	3	3	30406-2104	การประดิษฐ์ของที่ระลึกและ	2	3	3	
																	ผลิตภัณฑ์พื้นเมือง				8 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	13	22	รวม น - ช /สัปดาห์		17	16	22	รวม น - ช /สัปดาห์		10	21	19	รวม น - ช /สัปดาห์		12	22	22	85 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0013	การจัดดอกไม้เบื้องต้น	2	3	3	30400-0015	ศิลปะประดิษฐ์	2	3	3											
	30400-0014	การอนุบาลเด็ก	2	3	3	30400-0016	พื้นฐานงานแม่บ้าน	2	3	3											12 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	6	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	19	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	22	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		10	21	19	รวม น-ช/ สัปดาห์		12	22	22	97 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาคหกรรม สาขาวิชาการบริหารงานคหกรรมศาสตร์ สาขางานการจัดการงานคหกรรมเพื่อการโรงแรม (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	2	2	3						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3						30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3																21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2																
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2	30406-1002	การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์	2	3	3	30400-1001	เทคนิคการบริการงานคหกรรม	2	3	3	30406-1001	สัมมนาวิชาชีพคหกรรมศาสตร์	2	3	3	
	30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1																15 หน่วยกิต
	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการงานอาชีพ	2	2	3																
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30406-2005	โภชนาการกับชีวิตมนุษย์	2	3	3	30406-2004	ศิลปะงานผ้า	2	3	3	30406-2001	การจัดการดอกไม้เชิงธุรกิจ	2	3	3	30406-2002	เทคนิคการประดิษฐ์งานตามสมัยนิยม	2	3	3	
	30406-2007	หลักการทางศิลปะ	2	2	3	30406-2006	การจัดการทรัพยากรครอบครัวและชุมชน	2	2	3	30406-2004	การดูแลเด็ก	2	3	3	30406-2306	ศิลปะการบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	3	3	
																					21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)						30406-2304	การต้อนรับและบริการ	2	3	3	30406-2001	การจัดการงานแม่บ้าน	2	3	3						
						30406-2310	งานใบตองและแกะสลักเพื่อการโรงแรม	2	3	3											
																					12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30406-8001	ฝึกงาน	0	4	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30406-8501	โครงงาน	0	4	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)											30406-2509	ศิลปะการจัดดอกไม้และตกแต่ง	2	3	3	30000-1219	การสนทนาภาษาจีนเพื่อการทำงาน	2	0	2	
												สถานที่				30406-2101	เทคนิคการจัดดอกไม้แบบไทย	2	3	3	8 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		17	15	23	รวม น - ช /สัปดาห์		15	18	21	รวม น - ช /สัปดาห์		10	21	19	รวม น - ช /สัปดาห์		13	20	22	85 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30400-0015	ศิลปะประดิษฐ์	2	3	3	30400-0014	การอนุบาลเด็ก	2	3	3											
	30400-0016	พื้นฐานงานแม่บ้าน	2	3	3	30400-0013	การจัดดอกไม้เบื้องต้น	2	3	3											
																					12 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	6	รวม น-ช/สัปดาห์		4	6	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	21	29	รวม น-ช/ สัปดาห์		19	24	27	รวม น-ช/ สัปดาห์		10	21	19	รวม น-ช/ สัปดาห์		13	20	22	97 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 1-2** **จำนวน 2 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3						30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)						30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3						30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-1003	การพัฒนาองค์กรด้วยระบบบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3	30701-1002	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2	2	3	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและการบริการ	3	0	3	
																30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3	15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30701-2002	การจัดการงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2001	หลักการดำเนินงานโรงแรม	2	2	3	30701-2007	การตลาดเพื่อธุรกิจโรงแรม	2	2	3	30701-2006	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ	2	2	3	
	30701-2004	การจัดงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3	30701-2005	ครัวและการประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3											
						30701-2003	การจัดการงานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3											21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30701-2303	การจัดเลี้ยง	2	2	3	30701-2304	บาร์และเครื่องดื่ม	2	2	3						30701-2302	การจัดการภัตตาคาร	2	2	3	
	30701-2308	ศิลปะการชงกาแฟ	2	2	3																12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30701-8001	ฝึกงาน	*	*	4						
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30701-8501	โครงงาน	*	*	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30701-2207	ศิลปะการจัดดอกไม้	2	2	3	30000-1218	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2	0	2	30701-2201	การซักรีดและห้องผ้า	2	2	3						
																					10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		15	16	22	รวม น - ช /สัปดาห์		20	14	26	รวม น - ช /สัปดาห์		6	8	13	รวม น - ช /สัปดาห์		18	6	24	87 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3	30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและ	3	0	3											
	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3	0	3		การท่องเที่ยว														12 หน่วยกิต
						30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3	0	3											
รวม 12 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		6	0	6	รวม น-ช/สัปดาห์		6	0	6	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		21	16	28	รวม น-ช/ สัปดาห์		26	14	32	รวม น-ช/ สัปดาห์		6	8	13	รวม น-ช/ สัปดาห์		18	6	24	99 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมท่องเที่ยว สาขาวิชาการโรงแรม (วุฒิการศึกษาเดิม ปวช. ม.6 และปวช. ต่างสาขา) (ทวิภาคี)

รุ่นปี 2566 **ห้อง 3** **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21 น.)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1208	ภาษาอังกฤษเพื่อธุรกิจบริการ	3	0	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3											
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3											
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3											21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1610	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1	30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3											
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																					
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																					
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30000-1003	การพัฒนาองค์การด้วยระบบบริหาร	3	0	3	30700-1002	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่ออุตสาหกรรม	2	2	3	30700-1003	ศิลปะการต้อนรับและการบริการ	2	2	3	30700-1001	อุตสาหกรรมท่องเที่ยวและบริการท่องเที่ยว	3	0	3	
		งานคุณภาพ					ท่องเที่ยว														
						30001-1056	กฎหมายเพื่ออุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3	0	3											15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)	30701-2002	การจัดการงานส่วนหน้าโรงแรม	2	2	3	30701-2001	หลักการดำเนินงานโรงแรม	2	2	3	30701-2007	การตลาดเพื่อธุรกิจโรงแรม	2	2	3	30701-2006	สัมมนาเชิงปฏิบัติการวิชาชีพ	2	2	3	
	30701-2004	การจัดการงานบริการอาหารและเครื่องดื่ม	2	2	3	30701-2003	การจัดการงานแม่บ้านโรงแรม	2	2	3	30701-2005	ครัวและการประกอบอาหารโรงแรม	2	2	3						21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30701-2303	การจัดเลี้ยง	2	2	3	30701-2304	บาร์และเครื่องดื่ม	2	2	3						30701-2302	การจัดการภัตตาคาร	2	2	3	
	30701-2308	ศิลปะการชงกาแฟ	2	2	3																12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30701-8002	ฝึกงาน 1	*	*	2	30701-8003	ฝึกงาน 2	*	*	2	
																					4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																30701-8501	โครงงาน	*	*	4	
																					4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)	30701-2207	ศิลปะการจัดดอกไม้	2	2	3	30000-1218	ภาษาและวัฒนธรรมจีน	2	0	2	30701-2201	การซักรีดและห้องผ้า	2	2	3						
																					10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2003	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมในสถานประกอบการ	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต		รวม น - ช /สัปดาห์	20	16	27		รวม น - ช /สัปดาห์	24	12	29		รวม น - ช /สัปดาห์	8	10	14		รวม น - ช /สัปดาห์	7	6	15	87 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (12 หน่วยกิต)	30700-0001	การโรงแรมและการท่องเที่ยว	3	0	3	30700-0003	ภาษาอังกฤษเพื่อการโรงแรมและ	3	0	3											
	30700-0002	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอาหารและเครื่องดื่ม	3	0	3		การท่องเที่ยว														
						30700-0004	บุคลิกภาพสำหรับธุรกิจบริการ	3	0	3											12 หน่วยกิต
รวม 12 หน่วยกิต		รวม น-ช/สัปดาห์	6	0	6		รวม น-ช/สัปดาห์	6	0	6		รวม น-ช/สัปดาห์	0	0	0		รวม น-ช/สัปดาห์	0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 95 หน่วยกิต		รวม น-ช/ สัปดาห์	26	16	33		รวม น-ช/ สัปดาห์	30	12	35		รวม น-ช/ สัปดาห์	8	10	14		รวม น-ช/ สัปดาห์	7	6	15	99 หน่วยกิต

วิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมา

แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2563

ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สาขางานนักพัฒนาซอฟแวร์คอมพิวเตอร์ (วุฒิการศึกษาเดิม ม.6 และ ปวช. ต่างสาขา)

รุ่นปี 2566 **จำนวน 1 ห้อง**

โครงสร้างหลักสูตร	ภาคเรียนที่ 1 ภ. 1 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 ภ. 2 ป.2566					ภาคเรียนที่ 2 (ฤดูร้อน) ภ. 2 (ฤดูร้อน) ป.2566					ภาคเรียนที่ 3 ภ. 1 ป.2567					ภาคเรียนที่ 4 ภ. 2 ป.2567					รวมเรียนทั้งหมด
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 21	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	ท	ป	น	
1.1 กลุ่มวิชาภาษาไทย (ไม่น้อยกว่า 3 น.)	30000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	2	2	3	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเชิงวิชาชีพ	3	0	3	30000-1214	ภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ	3	0	3	30000-1402	คณิตศาสตร์เพื่อพัฒนาทักษะการคิด	3	0	3	30000-1604	คุณภาพชีวิตเพื่อการทำงาน	2	0	2	
1.2 กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ (ไม่น้อยกว่า 6 น.)																30000-1501	ชีวิตกับสังคมไทย	3	0	3	30000-1609	ลีลาศเพื่อพัฒนาสุขภาพและบุคลิกภาพ	0	2	1	
1.3 กลุ่มวิทยาศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																30000-1308	วิทยาศาสตร์งานธุรกิจและบริการ	2	2	3						21 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
1.5 กลุ่มวิชาสังคมศึกษา (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
1.6 กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์ (ไม่น้อยกว่า 3 น.)																										
2. หมวดสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 56 น.)																										
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (15 น.)	30001-2001	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการจัดการอาชีพ	2	2	3											30001-1001	การบริหารงานคุณภาพในองค์การ	1	2	2						
	30901-1002	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	4	3											30001-1051	กฎหมายทั่วไปเกี่ยวกับงานอาชีพ	1	0	1						15 หน่วยกิต
	30901-1003	ระบบฐานข้อมูลและการออกแบบ	1	4	3											30901-1001	การโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงโครงสร้าง	1	4	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (21 น.)						30901-2001	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3						30901-2004	ระบบปฏิบัติการเครือแม่ข่าย	1	4	3	30901-2002	การวิเคราะห์และออกแบบเชิงวัตถุ	1	4	3	
						30901-2003	การพัฒนาระบบฐานข้อมูล	1	4	3						30901-2005	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3	30901-2006	การพัฒนาเว็บด้วยเทคโนโลยีจาวา	1	4	3	
																					30901-2008	การพัฒนาเว็บด้วยภาษา PHP	1	4	3	21 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเลือก (12 น.)	30901-2101	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ	1	4	3	30901-2122	การเขียนโปรแกรมด้วย	1	4	3						30901-2108	การพัฒนาเว็บแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์พกพา	1	4	3	30901-2102	การโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยภาษา	1	4	3	
		ระบบปฏิบัติการ					ภาษา Python															คอมพิวเตอร์เชิงวัตถุ				12 หน่วยกิต
2.4 ฝึกประสบการณ์สมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)											30901-8001	ฝึกงาน	0	4	4											
																										4 หน่วยกิต
2.5 โครงการพัฒนาสมรรถนะวิชาชีพ (4 น.)																					30901-8501	โครงงาน	0	4	4	
																										4 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 6 น.)						30901-2116	การพัฒนาระบบอีคอมเมิร์ซด้วย	1	4	3											30901-2009	การสร้างและการจัดการเว็บไซต์	1	4	3	
							โปรแกรมสำเร็จรูป																			6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	30000-2001	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0						30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 3	0	2	0	30000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 4	0	2	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 83 หน่วยกิต	รวม น - ช /สัปดาห์		7	18	15	รวม น - ช /สัปดาห์		7	18	15	รวม น - ช /สัปดาห์		3	4	7	รวม น - ช /สัปดาห์		14	22	24	รวม น - ช /สัปดาห์		7	28	22	83 หน่วยกิต
5. ปรับพื้นฐานวิชาชีพ (16 หน่วยกิต)	30900-0001	การโปรแกรมเว็บเบื้องต้น	1	4	3	30900-0004	งานติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เบื้องต้	0	6	3																
	30900-0002	หลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้	1	4	3	30900-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	1	4	3																16 หน่วยกิต
	30900-0003	การใช้โปรแกรมมัลติมีเดียเบื้องต้น	1	4	3	30900-0006	การพิมพ์ดีดแบบสัมผัส	0	2	1																
รวม 16 หน่วยกิต	รวม น-ช/สัปดาห์		3	12	9	รวม น-ช/สัปดาห์		1	12	7	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	รวม น-ช/สัปดาห์		0	0	0	-
รวมไม่น้อยกว่า 99 หน่วยกิต	รวม น-ช/ สัปดาห์		10	30	24	รวม น-ช/ สัปดาห์		8	30	22	รวม น-ช/ สัปดาห์		3	4	7	รวม น-ช/ สัปดาห์		14	22	24	รวม น-ช/ สัปดาห์		7	28	22	99 หน่วยกิต