

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ครส.-69319101 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	46											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8					8						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	28					15					13	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)	4						30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
							31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	24	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
		31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	
		31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3	31910-2027	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3	
		31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3						
		31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	1						30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	9					3					6	
	9	31910-0002	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3	31910-0001	ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	2	2	3	
							31910-0004	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	2	2	3	
รวม				16	22	26			14	14	20	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ครส.-69319101 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 95 นก.	52											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7										7	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	4						30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2	
							30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	34					18					16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)	12	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3						
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3						
		31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3						
		31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	22	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	
		31910-2017	เทคโนโลยีความจริงเสริม	2	2	3	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	
							31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3	
							31910-2023	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3	
							31910-2029	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	5	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3	30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
5.รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	6					3					3	
	6	31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3	31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3	
รวม				17	16	24			17	28	28	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ครส.-69319102 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	35											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.) 1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.) 1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.) 1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31					13					18	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)	16	30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3	
		31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	
							31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
							31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	15	31910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	
		31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	31910-2017	เทคโนโลยีความจริงเสริม	2	2	3	
		31910-2027	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	4					1					3	
		30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	
รวม				10	10	14			15	14	21	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ครส.-69319102 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	48											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	15					8					7	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	6	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2	
							30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	6	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	31					15					16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)												
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	31	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	
		31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	
							31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3	
		31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3						
		31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3	31910-2023	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3	
		31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3						
							31910-2029	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	2										2	
							30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				14	20	23			15	26	25	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียน 2567/ปวส. ครส.-69319103 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 1 (1/2569)					ภาคเรียนที่ 2 (2/2569)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	37											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	8					8						
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	2	30000-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2						
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3	30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3						
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)	3	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2						
		30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1						
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	28					15					13	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)	4						30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	
							31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1	
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	24	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3	31910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	
		31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	
		31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3	31910-2027	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3	
		31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3						
		31910-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3						
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	1						30000-1503	หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	1	0	1	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	
รวม				14	20	23			10	10	14	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน

ประเภทวิชา อุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพ ธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชา เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ชื่อแผนการเรียนรู้ 2567/ปวส. ครส.-69319103 เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

โครงสร้างหลักสูตร	รวม	ภาคเรียนที่ 3 (1/2570)					ภาคเรียนที่ 4 (2/2570)					สมรรถนะวิสัยตามคุณลักษณะวิชาชีพ (Vocational Qualification : VQ)
	นก.	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 80 นก.	46											
1.หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง (ไม่น้อยกว่า 15 นก.)	7										7	
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร (≥6 นก.)	4						30000-1103	ทักษะภาษาไทยเพื่อการนำเสนอเชิงวิชาชีพ	1	2	2	
							30000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา (≥6 นก.)	3						30000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3	
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต (≥3 นก.)												
2.หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ (ไม่น้อยกว่า 60 นก.)	34					18					16	
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน (≥16 นก.)	12	30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3						
		30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3						
		31910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3						
		31910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3						
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ (≥44 นก.)	22	31910-2009	ธุรกิจดิจิทัลผ่านสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3	
		31910-2017	เทคโนโลยีความจริงเสริม	2	2	3	31910-2011	การพัฒนาเว็บไซต์ทางธุรกิจ	2	2	3	
							31910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3	
							31910-2023	การบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พกพา	2	2	3	
							31910-2029	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	12	4	
3.หมวดวิชาเลือกเสรี (ไม่น้อยกว่า 5 นก.)	5	31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3					2	
							30000-1602	ทักษะแห่งความสุข	2	0	2	
4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร (2 ชม./สป.)		30000-2006	กิจกรรมในสถานประกอบการ 2	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0	
รวม				15	14	21			15	26	25	

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้าแผนกวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ลงชื่อ.....
(นางสาวกาญจนา หนูราช)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอน

ลงชื่อ.....
(นายฤทธิพร แก้ววิเชียร)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

ลงชื่อ.....
(นายพงษ์ศักดิ์ วงษ์ป้อม)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพหนองหาน