



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง
รับที่..... 646
วันที่..... 6 ก.พ. 2569
เวลา..... 08.42 น.

ส่วนราชการ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล วิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

ที่ คพ.5/2569

วันที่ 15 มกราคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ประจำปีการศึกษา 2569

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

ตามที่ฝ่ายวิชาการ วิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง ได้มอบหมายให้สาขาวิชา ส่งแผนการเรียน หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.2567) และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.2567) ปีการศึกษา 2569 สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 และนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 ที่เข้าศึกษา ปีการศึกษา 2569 โดยมีแผนการเรียน ดังนี้

1. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569
2. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569
(นักเรียนที่จบ ปวช. และจบ ม.6)

บัดนี้ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ได้ดำเนินการแก้ไขแผนการเรียนนักเรียน นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2569 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมกับบันทึกนี้แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

1. รับทราบ
2. อนุมัติ
3. ลงนามในแผนการเรียน

เรียน ขอ.

นายอ. ชด. ธรรม

อ.อ.

(นางสิริรัตน์ ชินทอง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

เรียน ผู้อำนวยการ
อ.อ. ชด. ธรรม
อ.อ. ชด. ธรรม

นางสาวณัฐารีย์ เสือแก้ว

(นางสาวณัฐารีย์ เสือแก้ว)

พนักงานราชการ (ครู)

(นางสุดารัตน์ วงศ์คำพา)

หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ/เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

“สถานศึกษารางวัลพระราชทาน ปีการศึกษา 2566”

(นางสาววิภาวี แสงบุญ)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๕ ม.ค. ๖๙

“เรียนดี มีคุณธรรม”

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

๑๖ ม.ค. ๖๙



แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569 - 2571

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทรราชินีมุกดาหาร
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษาวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	จัดแผนการเรียน
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	5 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 70 หน่วยกิต	70 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	11 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	102 หน่วยกิต

วิทยาลัยเทคนิความินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ พนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ ระดับ 1					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ พนักงานการใช้คอมพิวเตอร์ ระดับ 1				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่ออาชีพ ✓	0	2	1
000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ ✓	0	2	1
000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	1	2	2	20000-1303	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพธุรกิจและบริการ ✓	1	2	2
000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ✓	2	0	2	20000-1602	เพศวิถีศึกษา ✓	1	0	1
000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ ✓	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ ✓	2	2	3	20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน ✓	1	2	2
					21910-1001	พื้นฐานธุรกิจดิจิทัล ✓	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
910-2001	ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ✓	2	2	3	21910-2005	โปรแกรมตารางคำนวณ ✓	1	2	2
910-2004	โปรแกรมประมวลผลคำ ✓	1	2	2	21910-2007	โปรแกรมกราฟิกเพื่อสร้างสื่อดิจิทัล ✓	2	2	3
					21910-2015	โปรแกรมมัลติมีเดีย ✓	2	2	3
					21910-2018	คอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา ✓	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
200-1004	พิมพ์ไทยดิจิทัล ✓	0	4	2					
200-1005	พิมพ์อังกฤษดิจิทัล ✓	0	4	2					
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 ✓	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2 ✓	0	2	0
	รวม	8	24	19		รวม	11	20	20

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ				
อาชีพผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) ระดับ 2					อาชีพผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) ระดับ 2				
อาชีพผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับ 2					อาชีพผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับ 2				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
000-1104	การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล ✓	0	2	1	20000-1105	การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์ ✓	0	2	1
000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เน็ต ✓	0	2	1	20000-1219	ภาษาอังกฤษเพื่องานธุรกิจ ✓	0	2	1
000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	2	0	2					
000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย ✓	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
010-1003	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น ✓	1	2	2	20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ✓	1	2	2
010-1005	กฎหมายธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ✓	2	0	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น ✓	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
010-1012	โปรแกรมฐานข้อมูล ✓	2	2	3	21910-2003	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก ✓	2	2	3
010-1013	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ✓	1	3	2	21910-2011	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้น ✓	2	2	3
010-2021	สื่อมัลติมีเดียกราฟิก ✓	2	2	3	21910-2016	การสร้างเว็บไซต์สำหรับธุรกิจดิจิทัล ✓	2	2	3
					21910-2017	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์พกพาเบื้องต้น ✓	2	2	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
010-2019	การติดตั้งและบริการงานคอมพิวเตอร์ ✓	1	3	2	21910-2009	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ ✓	1	2	2
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุนทรียะ จิตอาสา ✓	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1 ✓	0	2	0
	รวม	11	20	19		รวม	11	20	20

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
1. หน่วยงาน/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ อาชีพนักพัฒนาระบบ ระดับ 3 อาชีพผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับ ธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) ระดับ 3 อาชีพผู้ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ ระดับ 3					1. หน่วยงาน/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ อาชีพนักพัฒนาระบบ ระดับ 3 อาชีพผู้สนับสนุนด้านไอทีสำหรับ ธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) ระดับ 3 อาชีพผู้ให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ ระดับ 3				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				20000-1221	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาอังกฤษเตรียมความพร้อมเพื่อ การทำงาน ✓	0	2	1
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				20001-1004	กฎหมายแรงงาน ✓	1	0	1
					21910-1002	วิเคราะห์ความต้องการทางธุรกิจ ✓	1	2	2
					21910-1004	พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น ✓	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
910-2002	อินเทอร์เน็ตในงานธุรกิจดิจิทัล ✓	1	2	2	21910-2008	การผลิตสื่อดิจิทัล ✓	2	2	3
910-2006	โปรแกรมนำเสนอ ✓	2	2	3	21910-2020	โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ ✓	2	2	3
					21910-2022	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล ✓	0	4	4
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
					21910-2014	โปรแกรมสร้างภาพเคลื่อนไหว ✓	2	2	3
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
0000-2007	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1 ✓	0	2	0	20000-2005	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2 ✓	0	2	0
	รวม	3	6	5		รวม	9	18	19

Handwritten signature/initials in blue ink.



แผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569 - 2570
ปวส. สายตรง (จบ ปวช.)

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทร์ราชินีมุกดาหาร
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	จัดแผนการเรียน
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทุกสาขาวิชา หรือประเภทวิชา พณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่าสาขาวิชาในกลุ่มอาชีพ

รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569

รายวิชาปรับปรุงพื้นฐาน

รหัสวิชา

รายวิชา

ท

ป

น

สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.)
ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย
(ม.6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ ต้องเรียนรายวิชาปรับ
พื้นฐานวิชาชีพ รวมไม่เกิน 15 หน่วยกิต ต่อไปนี้

31910-0001

ระบบปฏิบัติการและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์

2

2

3

31910-0004

การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

2

2

3

รวม

4

4

6

no

รายวิชาปรับปรุงพื้นฐานวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทร์ราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ ๓ ฤดูร้อน ปีการศึกษา ๒๕๖๙				
รายวิชาปรับพื้นฐาน				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.๖) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ ต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ รวมไม่เกิน 15 หน่วยกิต ต่อไปนี้			
๑๑๑๐-๐๐๐๒	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3
๑๑๑๐-๐๐๐๓	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
๑๑๑๐-๐๐๐๕	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
	รวม	6	6	9

วิทยาลัยเทคนิควมินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ระดับ 4					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักวิเคราะห์ออกแบบระบบ ระดับ 4				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง					1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
300-1101	ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1102	ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทยในงานอาชีพ	1	2	2
300-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
300-1801	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
310-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
310-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในงานอาชีพ	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
310-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
310-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบเว็บไซต์	2	2	3	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและนวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
310-2027	การพัฒนาบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
					31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความปลอดภัย	2	2	3
					31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3
					31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	รวม	15	16	22		รวม	17	20	26

Handwritten signature

วิทยาลัยเทคนิคนครพนมวิทยานุกูลอาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
โครงงาน/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับ 5					โครงงาน/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ระดับ 5				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
0000-1316	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	2	2	3		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
0000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
0001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3					
01910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
01910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
01910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3
01910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
01910-2028	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
01910-2029	โครงงานด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	4	4					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
01910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	รวม	17	22	29		รวม	4	6	6

no



แผนการเรียนรู้หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569 - 2570
ปวส. (จบ ม.6)

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์
สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวมไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต และเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังโครงสร้างต่อไปนี้

หมวดวิชา	โครงสร้างหลักสูตร	จัดแผนการเรียน
1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มสมรรถนะภาษาและการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มสมรรถนะการคิดและการแก้ปัญหา	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มสมรรถนะทางสังคมและการดำรงชีวิต	ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต	3 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ	ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต	62 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 16 หน่วยกิต	16 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 44 หน่วยกิต	46 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	83 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทุกสาขาวิชา หรือประเภทวิชา พาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกสาขาวิชา หรือเทียบเท่าสาขาวิชาในกลุ่มอาชีพ

4	6
---	---

รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทร์ราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล

ภาคเรียนที่ ๑ ฤดูร้อน ปีการศึกษา 2569				
รายวิชาปรับพื้นฐาน				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
	สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น หรือมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ ต้องเรียนรายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ รวมไม่เกิน 15 หน่วยกิต ต่อไปนี้			
31910-0002	องค์ประกอบศิลป์สำหรับงานกราฟิก	2	2	3
31910-0003	การสร้างเว็บไซต์	2	2	3
31910-0005	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	2	2	3
	รวม	6	6	9

วิทยาลัยเทคนิความินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ระดับ 4					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักวิเคราะห์ออกแบบระบบ ระดับ 4				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2	30000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะการเขียนและการพูดภาษาไทย ในงานอาชีพ	1	2	2
000-1201	ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
000-1401	คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ	3	0	3					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3	31910-1001	กฎหมายในงานอาชีพธุรกิจดิจิทัลและ พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	1	0	1
001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ในอาชีพ	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
10-2015	การออกแบบสื่อดิจิทัล	2	2	3	31910-2002	ระบบจัดการฐานข้อมูล	2	2	3
10-2026	โปรแกรมกราฟิกสำหรับการออกแบบ เว็บไซต์	2	2	3	31910-2004	หลักการคิดเชิงออกแบบและ นวัตกรรมธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
10-2027	การพัฒนาระบบพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	2	2	3	31910-2005	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	2	2	3
					31910-2007	เครือข่ายคอมพิวเตอร์และความ ปลอดภัย	2	2	3
					31910-2016	โปรแกรมกราฟิกสำหรับผลิตสื่อดิจิทัล	2	2	3
					31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจ ดิจิทัล	2	2	3
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี				31910-2012	อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง	2	2	3
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
00-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	รวม	15	16	22		รวม	17	20	26

Ho

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพธุรกิจดิจิทัลและพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระดับ 5					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักสร้างสื่อประชาสัมพันธ์ ระดับ 5				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
000-1316	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและ สิ่งแวดล้อม	2	2	3		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3					
910-1002	ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
910-1003	การวิเคราะห์ข้อมูล	2	2	3					
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
910-2006	การสร้างแบรนด์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3	31910-2008	การประยุกต์ AI สำหรับงานธุรกิจ	2	2	3
910-2013	การประมวลผลแบบคลาวด์	2	2	3	31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
910-2028	การพาณิชย์บนสื่อสังคมออนไลน์	2	2	3					
910-2029	โครงการด้านเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล	0	4	4					
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
910-2022	การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่แบบพกพา	2	2	3					
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0
	รวม	17	22	29		รวม	4	6	6

Handwritten signature