



บันทึกข้อความ

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
วันที่... ๖.๗.๘
วันที่... - 6 ก.พ. 2569
เวลา... 09.02

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ที่... วันที่ 14 มกราคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเรียน สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ปีการศึกษา 2569

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้มอบหมายให้สาขาวิชา ส่งแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปวช. 2567) และหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปวส. 2567) ปีการศึกษา 2569 สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 และนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 ที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2569 โดยมีแผนการเรียน ดังนี้

1. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569

2. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2569

บัดนี้ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ได้ดำเนินการจัดแผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา ปีการศึกษา 2569 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน ผอ.
เพื่อโปรดพิจารณา
(นางศิริรัตน์ จันทร์ทอง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

จ.ท.
(นางปวันรัตน์ ชื่นแก้ว)
ครู

(นายอดุล ศรีภักดี)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/
คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

เรียน ผอ.อำนวยการ
อ.เสนาบดี
อ.ทศพร
(นางสาววิภา)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
๐๕ ๗.๓ ๖๓

อ.ทศพร
อ.เสนาบดี
(นายทศพร สุวรรณไตรย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา
๐๕ ๗.๓ ๖๓



แผนการเรียน

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

(ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

วิทยาลัยเทคนิคฉนวนหินทรายนิมิตดาหาร

โครงสร้าง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ

กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวม ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร 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	71 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 50 หน่วยกิต	51 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 10 หน่วยกิต	10 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 100 หน่วยกิต	101 หน่วยกิต



วิทยาลัยเทคนิคนวมินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักวิเคราะห์ข้อมูล ระดับ 3					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ ช่างซ่อมไมโครคอมพิวเตอร์ ระดับ 1				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1102	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาไทยเพื่ออาชีพ	0	2	1
20000-1201	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ✓	0	2	1	20000-1203	การฟังและการพูดภาษาอังกฤษ	0	2	1
20000-1301	วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ✓	1	2	2	20000-1302	วิทยาศาสตร์เพื่ออาชีพอุตสาหกรรม	1	2	2
20000-1501	หน้าที่พลเมืองและศีลธรรม ✓	2	0	2	20000-1401	คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ	2	0	2
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ				20000-1602	เพศวิถีศึกษา	1	0	1
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
20001-1001	สุขภาพความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ✓	1	2	2		2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
20001-1002	การพัฒนาอย่างยั่งยืน ✓	1	2	2	20001-1003	ธุรกิจเบื้องต้น	1	2	2
20001-1004	กฎหมายแรงงาน ✓	1	0	1		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
20001-1005	การใช้เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่ออาชีพ ✓	2	2	3					
21900-1001	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ✓	1	2	2	21901-2001	ภาษาสอบถามข้อมูลเชิงโครงสร้างเบื้องต้น	1	2	2
21900-1002	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึมเบื้องต้น ✓	1	2	2	21901-2002	การสร้างเว็บไซต์	1	4	3
21900-1003	การออกแบบและจัดการฐานข้อมูล ✓	1	2	2	21901-2004	การซ่อมและบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์	1	3	2
21900-1004	หลักการวิเคราะห์และออกแบบระบบ ✓	1	2	2	21901-2019	ปฏิบัติงานซ่อมและบำรุงรักษา คอมพิวเตอร์	0	6	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ								
	3. หมวดวิชาเลือกเสรี					3. หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2001	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 1 ✓	0	2	0	20000-2002	กิจกรรมลูกเสือวิสามัญ 2	0	2	0
	รวม	12	22	22		รวม	8	25	18

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนวมินทรราชินีมุกดาหาร

วิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพอาชีพ นักร้องแบบสถาปัตยกรรมด้านซอฟต์แวร์ ระดับ 3					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพอาชีพ นักร้องแบบสถาปัตยกรรมด้านซอฟต์แวร์ ระดับ 3				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
20000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง การใช้ภาษาไทยในยุคดิจิทัล	0	2	1	20000-1105	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง การใช้ภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	0	2	1
20000-1205	ภาษาอังกฤษอินเทอร์เนต	0	2	1	20000-1206	ภาษาอังกฤษเพื่องานช่างอุตสาหกรรม	0	2	1
20000-1502	ประวัติศาสตร์ชาติไทย	0	2	1	20000-1603	พลศึกษาเพื่อพัฒนาสุขภาพ	0	2	1
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
21901-2006	การโปรแกรมควบคุมอุปกรณ์	1	2	2	21901-2003	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน	1	4	3
21901-2007	เทคโนโลยีระบบสมองกลฝังตัวและไอโอที	1	2	2	21901-2005	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	1	2	2
21901-2008	การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้	1	2	2	21901-2010	การสร้างภาพเคลื่อนไหวเบื้องต้น	1	4	3
21901-2009	การสร้างเกมคอมพิวเตอร์	1	4	3	21901-2011	การพัฒนาแอปพลิเคชันบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	1	4	3
21901-2013	การออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์	1	2	2	21901-2018	วิทยาการก้าวหน้าในอุตสาหกรรมดิจิทัล	1	2	2
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
21903-2006	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	1	4	3	21903-2009	การเขียนเว็บด้วยพีเอชพี	1	4	3
21909-2009	การใช้งานแอปพลิเคชันปัญญาประดิษฐ์เบื้องต้น	1	3	2					
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
20000-2003	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	20000-2004	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1	0	2	0
	รวม	7	27	19		รวม	6	28	19

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

วิทยาลัยเทคนิควมินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2571)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2571					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2571				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ อาชีพช่างสนับสนุนด้านเทคนิค ระดับ 3					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ ผู้ดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระดับ 1				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
21901-2020	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง				20000-1221	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม เพื่อการทำงาน	0	2	1
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน				21900-1005	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	2	2
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
	ปฏิบัติงานบริการคอมพิวเตอร์และ	0	6	2	21901-2012	การพัฒนากระบวนการเรียนรู้ด้วยแพลตฟอร์ม	1	2	2
	เทคโนโลยีสารสนเทศ				21901-2014	ระบบปฏิบัติการเครื่องแม่ข่ายเบื้องต้น	1	4	3
					21901-2015	การติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เบื้องต้น	1	3	3
					21901-2016	โปรแกรมจำลองการทำงานด้วยคอมพิวเตอร์	1	2	2
					21901-2017	เทคโนโลยีการนำเข้าข้อมูลเข้าสู่ระบบ คอมพิวเตอร์	1	2	2
					21901-2021	โครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	0	12	4
20000-2007	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร				21909-2014	พื้นฐานการใช้งานระบบปฏิบัติการลินุกซ์	1	2	2
	กิจกรรมในสถานประกอบการ 1	0	2	0	20000-2005	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0
	รวม	0	8	2		รวม	7	33	21

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิควมินทรราชินีมุกดาหาร



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
(ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
(ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

วิทยาลัยเทคนิควชิรบำรุง

สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

กระทรวงศึกษาธิการ

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวม ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร 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	60 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือ ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทุกสาขาวิชา หรือ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล ทุกสาขาวิชา หรือประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล หรือเทียบเท่า

รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคฉนวนหินทรายนิคมอุตสาหกรรม

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

รายวิชาปรับพื้นฐาน				
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ /สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
31900-0001	การสร้างเว็บไซต์	1	4	3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
31900-0002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3
ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน ปีการศึกษา 2569				
31900-0003	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์	1	4	3
31900-0004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	4	3
31900-0005	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3
	รวม	5	20	15

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายอดุล ศรีภักดี)
หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....
(นางศิริรัตน์ จันทัง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาวี แสงธนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....
ลงชื่อ.....
(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉนวนหินทรายนิคมอุตสาหกรรม

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 4					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ.นักพัฒนาระบบ ระดับ 4				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ✓	1	2	2	30000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ✓	2	2	3	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
					30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ✓	2	2	3					
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ✓	3	0	3					
31900-1003	การสร้างสื่อดิจิทัล✓	1	4	3					
31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัล และเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1					
31900-1002	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น✓	1	2	2		2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ✓	2	2	3	31903-2002	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				31903-2003	หลักการโปรแกรมเชิงวัตถุ	1	4	3
31903-2001	วิศวกรรมซอฟต์แวร์✓	1	2	2	31903-2004	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยจาวา	1	4	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี				31903-2005	การออกแบบยูเอ็กซ์ยูไอ	1	4	3
					31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	0
	รวม	14	18	22		รวม	11	24	22

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทรราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2569-2570)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2570					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2570				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 5					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 5				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1	2	2		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
30000-1604	นันทนาการเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
31903-2007	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยซีชาร์ป ดอทเน็ต	1	4	3	31903-2010	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบฟูลสแต็ก	1	4	3
31903-2008	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยพีเอชพี	1	4	3	31903-2011	พัฒนาระบบจัดการฐานข้อมูล	1	4	3
31903-2009	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยโหนด เจเอส	1	4	3	31903-2012	พัฒนาโปรแกรมอรรถาธิบาย-พีแอลเอสคิว แอล	1	4	3
31903-2013	การเขียนโปรแกรมบนมือถือด้วย ฟลิตเตอร์	1	4	3	31903-2014	การเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน	1	4	3
31903-2015	การเขียนโปรแกรมระบบไอโอที	1	4	3					
31903-2016	โครงการด้านคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	0	12	4		3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี								
31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3					
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ1	0	2	0
	รวม	8	40	25		รวม	4	16	12

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนวมินทรราชินีมุกดาหาร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ที่

วันที่ 14 มกราคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการเรียน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ปีการศึกษา 2568

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้มอบหมายให้สาขาวิชา ส่งแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปวช. 2567) และหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปวส. 2567) ปีการศึกษา 2568 สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 และนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 ที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2568 โดยมีการปรับแผนการเรียน ดังนี้

1. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 (ปรับแผนการเรียนภาคเรียนที่ 1/2569 และ 2/2569)

บัดนี้ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ได้ดำเนินการปรับแผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา ปีการศึกษา 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน

๒๐.

เพื่อโปรดทราบ

๑๒

(นางศิริรัตน์ จันทัง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ถึง

(นางปวันรัตน์ ชันแก้ว)

ครู

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/
คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

เรียน ผู้เรียน

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อโปรดทราบ

๑๕

(นางสาววิภาวี แสงบุญ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๕ ม.ค. ๖๙

๐๙ ม.ค. / ๖๙ ม.ค.
(นายทศพล สุวรรณไตรย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ที่

วันที่ 14 มกราคม 2569

เรื่อง ขออนุมัติปรับแผนการเรียน สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ปีการศึกษา 2568

เรียน ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

ตามที่ งานพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ฝ่ายวิชาการ ได้มอบหมายให้สาขาวิชา ส่งแผนการเรียนหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ พุทธศักราช 2567 (ปวช. 2567) และหลักสูตรประกาศนียบัตร วิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปวส. 2567) ปีการศึกษา 2568 สำหรับนักเรียน ระดับชั้น ปวช.1 และนักศึกษา ระดับชั้น ปวส.1 ที่เข้าศึกษาปีการศึกษา 2568 โดยมีการปรับแผนการเรียน ดังนี้

1. แผนการเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 ประเภทวิชาอุตสาหกรรม ดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ สำหรับผู้เข้าเรียน ปีการศึกษา 2568 (ปรับแผนการเรียนภาคเรียนที่ 1/2569 และ 2/2569)

บัดนี้ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ ได้ดำเนินการปรับแผนการเรียน นักเรียนนักศึกษา ปีการศึกษา 2568 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียน

๒๑.

เพื่อโปรดทราบ

๑๑

(นางศิริรัตน์ จันทัง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ให้

(นางปวันรัตน์ ชันแก้ว)

ครู

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ/
คอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

เรียน ผู้ประสาน

๑. เพื่อโปรดทราบ

๒. เพื่อประสานงานแผนการเรียน

๑๕

(นางสาววิภาวี แสงบุญ)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

๑๕ ม.ค. ๖๙

๐๙ ม.ค. / ๖๙ ม.ค.
(นายทศพล สุวรรณไตรย์)
ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา



แผนการเรียน
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
(ปีการศึกษา 2568-2569)
(ปรับแผนการเรียนภาคเรียนที่ 1/2569 และ 2/2569)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

วิทยาลัยการอาชีพนวมินทรราชินีมุกดาหาร

โครงสร้าง
หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567
ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ จะต้องศึกษารายวิชาจากหมวดวิชาต่าง ๆ รวม ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิตและเข้าร่วมกิจกรรมเสริมหลักสูตร 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	60 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน	ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต	15 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต	45 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต	6 หน่วยกิต
4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์หรือ ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมงต่อภาคเรียน	2 ชั่วโมงต่อสัปดาห์
รวม	ไม่น้อยกว่า 80 หน่วยกิต	81 หน่วยกิต

โครงสร้างนี้สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในประเภทวิชาอุตสาหกรรม สาขาวิชาช่างเทคนิคคอมพิวเตอร์ หรือ ประเภทวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ทุกสาขาวิชา หรือ ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัล ทุกสาขาวิชา หรือประเภทวิชาพาณิชยกรรม สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ สาขาวิชาเทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล หรือเทียบเท่า



รายวิชาปรับพื้นฐานวิชาชีพ

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์

รายวิชาปรับพื้นฐาน				
สำหรับผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6) หรือเทียบเท่า ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ /สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ประเภทวิชา กลุ่มอาชีพหรือสาขาวิชาอื่น ที่ไม่มีพื้นฐานวิชาชีพ				
ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
31900-0001	การสร้างเว็บไซต์	1	4	3
ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
31900-0002	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	1	4	3
ภาคเรียนที่ ฤดูร้อน ปีการศึกษา 2568				
31900-0003	ระบบฐานข้อมูลและการประยุกต์	1	4	3
31900-0004	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	1	4	3
31900-0005	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	1	4	3
	รวม	5	20	15

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....
(นายอตุล ศรีภักดี)
หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....
(นางศิริรัตน์ จันทัง)
หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....
(นางสาววิภาวี แสงธนู)
รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....
ลงชื่อ.....
(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

วิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2568					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2568				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 4					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 4				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1201	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ภาษาอังกฤษสำหรับงานอาชีพ	1	2	2	30000-1101	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะภาษาไทยเพื่อการสื่อสารในงานอาชีพ	1	2	2
30000-1301	วิทยาศาสตร์งานอาชีพธุรกิจและบริการ	2	2	3	30000-1407	คณิตศาสตร์อุตสาหกรรม	3	0	3
					30000-1501	สังคมไทยในยุคดิจิทัล	1	2	2
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
30001-1001	การเป็นผู้ประกอบการ	2	2	3					
30001-1002	องค์การและการบริหารงานคุณภาพ	3	0	3					
31900-1003	การสร้างสื่อดิจิทัล	1	4	3					
31900-1001	กฎหมายในงานอาชีพอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	0	1					
31900-1002	การจัดการข้อมูลขนาดใหญ่เบื้องต้น	1	2	2					
30001-1003	การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในอาชีพ	2	2	3	31903-2002	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	1	4	3
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ				31903-2003	หลักการโปรแกรมเชิงวัตถุ	1	4	3
31903-2001	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	1	2	2	31903-2004	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุด้วยจาวา	1	4	3
					31903-2005	การออกแบบยูเอ็กซ์ยูไอ	1	4	3
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี					3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
					31910-2010	สื่อสร้างสรรค์ธุรกิจดิจิทัล	2	2	3
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร					4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างสุจริต จิตอาสา	0	2	0	30000-2002	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ1	0	2	0
	รวม	14	18	22		รวม	11	24	22

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนวมินทราชินีมุกดาหาร

วิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา

หลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง พุทธศักราช 2567 (ปีการศึกษา 2568-2569)

ประเภทวิชาอุตสาหกรรมดิจิทัลและเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มอาชีพซอฟต์แวร์และการประยุกต์

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์ (ในระบบ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2569					ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2569				
โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 5					โครงการ/ชิ้นงาน/ลักษณะงานอาชีพ นักพัฒนาระบบ ระดับ 5				
รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น	รหัสวิชา	รายวิชา	ท	ป	น
30000-1104	1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง ทักษะภาษาไทยเชิงสร้างสรรค์	1	2	2		1. หมวดวิชาสมรรถนะแกนกลาง			
30000-1604	เน้นทบทวนการพัฒนาคุณภาพชีวิต	0	2	1					
	2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ					2. หมวดวิชาสมรรถนะวิชาชีพ			
	2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน					2.1 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพพื้นฐาน			
	2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ					2.2 กลุ่มสมรรถนะวิชาชีพเฉพาะ			
31903-2007	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยซีชาร์ป	1	4	3	31903-2010	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันแบบฟูลสแต็ก	1	4	3
31903-2008	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยพีเอชพี	1	4	3	31903-2011	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยฟูลสแต็ก	1	4	3
31903-2009	การพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันด้วยโหนด	1	4	3	31903-2012	การพัฒนาโปรแกรมออร์เคสตรี้-พีแอลเอสคิวแอล	1	4	3
31903-2013	การเขียนโปรแกรมบนมือถือด้วย	1	4	3	31903-2014	การเขียนโปรแกรมควบคุมโดรน	1	4	3
31903-2015	ฟลิตเตอร์	1	4	3					
31903-2016	การเขียนโปรแกรมระบบไอโอที	1	4	3					
	โครงการด้านคอมพิวเตอร์โปรแกรมเมอร์	0	12	4		3.หมวดวิชาเลือกเสรี			
	3.หมวดวิชาเลือกเสรี								
31910-2018	การผลิตสื่อมัลติมีเดียสำหรับธุรกิจดิจิทัล	2	2	3		4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร			
	4.กิจกรรมเสริมหลักสูตร								
30000-2003	กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 2	0	2	0	30000-2005	กิจกรรมในสถานประกอบการ1	0	2	0
	รวม	8	40	25		รวม	4	18	12

ตรวจสอบถูกต้อง

ลงชื่อ.....

(นายอดุล ศรีภักดี)

หัวหน้าสาขาวิชา

ลงชื่อ.....

(นางศิริรัตน์ จันทัง)

หัวหน้างานพัฒนาหลักสูตรฯ

ลงชื่อ.....

(นางสาววิภาวี แสงธนู)

รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

☒ อนุมัติ ☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ลงชื่อ.....

(นายทศพล สุวรรณไตรย์)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคฉะเชิงเทรา