

การจัดโครงการอบรมและสอบ MOS สำหรับนักศึกษา

งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์ได้จัดโครงการอบรม “เตรียมความพร้อมสู่มาตรฐาน Microsoft Office Specialist สำหรับนักศึกษา” เมื่อวันที่ 23-24 กุมภาพันธ์ 2564 ณ ห้องฝึกอบรม 2 ชั้น 2 อาคารสำนักคอมพิวเตอร์ โดยโครงการนี้จัดขึ้นเป็นรุ่นที่ 7 แล้ว นักศึกษาที่สอบผ่านสามารถนำประกาศนียบัตรไปใช้สำหรับการสมัครงานในอนาคตได้ ในโครงการนี้มีนักศึกษาเข้ารับการอบรมจำนวน 28 คน และสอบผ่านจำนวน 26 คน คิดเป็นร้อยละ 92.85



กำหนดการสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ

เดือน มีนาคม 2564

รับเฉพาะนักศึกษา ปี 2554-2560 เท่านั้น
เพื่อป้องกันเชื้อไวรัส โควิด-19 (จำกัด 25 คน/สอบ)

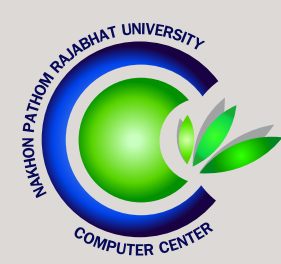
วันที่สอบ	วันเปิดรับสมัคร	ประกาศผลสอบ
29 มี.ค. 64	15-21 มี.ค. 64	5 เม.ย. 64
31 มี.ค. 64	15-21 มี.ค. 64	7 เม.ย. 64
2 เม.ย. 64	15-21 มี.ค. 64	9 เม.ย. 64

****** วันที่สอบนักศึกษาต้องนำบัตรประชาชนมา เพื่อยืนยันตัวตนก่อนการเข้าสอบ
****** ขอระงับการสมัครและเข้าสอบ ของนักศึกษาที่มีที่อยู่ใน จ.สมุทรสาคร ตามบัตรประชาชน เป็นการชั่วคราว
สมัครสอบได้ที่ <http://cert2.npru.ac.th> (หากเต็มจำนวนก่อน ระบบจะปิดรับสมัครโดยอัตโนมัติ)

ที่ปรึกษา: ผศ.ดร.นิฎฐิตา เชิดชู
ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์: ผอ.ดร.นิฎฐิตา เชิดชู

บรรณาธิการ: อาจารย์ชนิษฐา แซ่ลิ้ม
รองผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์: รองผอ.ดร.นิฎฐิตา เชิดชู

จัดทำโดย: งานบริการวิชาการ สำนักคอมพิวเตอร์



จดหมายข่าว
สำนักคอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม



ปีที่ 9 ฉบับที่ 3
เดือนมีนาคม 2564

facebook : cc.npru | website: <http://cic.npru.ac.th>

คอร์สเรียนออนไลน์ ฟรี

จากมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม | กว่า 90 รายวิชา จากหลากหลายสาขาอาชีพ เรียนฟรี อยู่ที่ไหนก็เรียนได้

เราคัดสรร 10 รายวิชา ตอบโจทย์ตลาดงาน มาให้คุณแล้ว ดังนี้

- 1 คอมพิวเตอร์กราฟิก
- 2 ภาษาอังกฤษเพื่อการเจรจาทางธุรกิจ
- 3 การจัดการทรัพยากรมนุษย์
- 4 การรักษาโรคเบื้องต้น
- 5 คณิตศาสตร์วิศวกรรม
- 6 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางการท่องเที่ยว
- 7 การออกแบบระบบการจัดการเรียนรู้บนเครือข่าย
- 8 การเรียงเรียงเสียงประสานสำหรับวงดนตรี
- 9 ทฤษฎีสื่อสารมวลชน
- 10 การพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์

NPRU OPEN COURSEWARE
<http://courseware.npru.ac.th/>



เว็บไซต์เรียนออนไลน์ ที่ให้บริการฟรี แก่นักศึกษาและบุคคลทั่วไปที่สนใจ
เรียนออนไลน์อยู่บ้าน...ลดการแพร่ระบาดของไวรัสตัวนี้นะจ๊ะ

Scoop

- อาชีพที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์.....page 1
- เพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย จาก 1 Gbps. เป็น 10 Gbps.page 2
- การติดตั้งระบบเส้นทางสำรองอินเทอร์เน็ต.....page 2
- ขยายเวลารับแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต TRUE และ AIS.....page 2
- การจัดโครงการอบรมและสอบ MOS สำหรับนักศึกษา.....page 3
- กำหนดการสอบมาตรฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประจำเดือนมีนาคม 2564.....page 3

ข่าวสารด้าน IT

อาชีพที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์

โดย อ.ดร.ปิติพล พลพญู

ในช่วงใกล้จะปิดเทอมนี้ นักศึกษาหลาย ๆ คนอาจจะกำลังมองหางานที่มีความเกี่ยวข้องกับสิ่งที่เราได้เรียนรู้มาตลอด 4 - 8 ปีในรั้วมหาวิทยาลัย ซึ่งอาจจะไม่ใช่เรื่องง่ายนักในยุค COVID-19 นี้



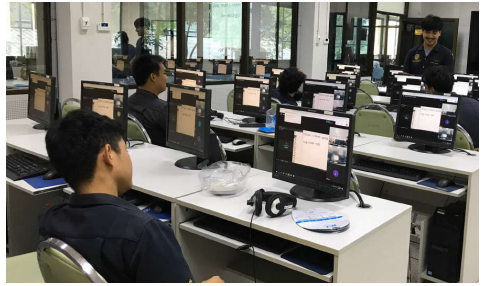
อย่างไรก็ตาม โลกเรายังคงหมุนเดินต่อไป ธุรกิจกิจการต่าง ๆ ยังคงต้องเดินหน้าต่อ ซึ่งแน่นอน ว่าบริษัทเหล่านี้ก็ยังคงต้องการแรงงานในสาย งานนั้น ๆ ในจดหมายข่าวฉบับนี้ ผมจึงรวบรวมอาชีพที่มีความเกี่ยวข้องกับสายงานด้านคอมพิวเตอร์ในยุค 2021 ทั้งอาชีพใหม่ ๆ และอาชีพเก่าที่ยังมีความสำคัญอยู่ในปัจจุบัน ดังนี้

1. นักวิเคราะห์ข้อมูล (Data Analyst) มีหน้าที่จัดเก็บข้อมูลต่าง ๆ เพื่อนำมาประมวลผล วิเคราะห์ สร้างแบบจำลอง และทำนายแนวโน้มในอนาคต
2. นักวิทยาศาสตร์ข้อมูล (Data Scientist) ทำหน้าที่วิเคราะห์ข้อมูลและนำมาพัฒนาเป็นโมเดล (Model) หรือเครื่องมือ (Tools) เพื่อช่วยในการวิเคราะห์ข้อมูลได้ง่ายและรวดเร็วยิ่งขึ้น
3. นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) ทำหน้าที่เขียนโปรแกรมตามรูปแบบที่ได้ออกแบบไว้ โดยจะต้องเลือกเทคนิคและภาษาให้เหมาะสมกับการออกแบบแต่ละกรณี
4. นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) ทำหน้าที่วิเคราะห์และออกแบบระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อให้ Programmer พัฒนาออกมาเป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานได้จริง
5. นักพัฒนาเว็บไซต์ (Web Developer) เป็นอาชีพที่แยกออกมาจาก Programmer ซึ่งจะเน้นการเขียนโปรแกรมเพื่อพัฒนาเว็บไซต์เป็นหลัก ซึ่งสามารถแบ่งแยกย่อยออกเป็น Full stack developer, Front-end developer, และ Back-end developer ขึ้นอยู่กับส่วนความรับผิดชอบของงาน
6. นักพัฒนาแอปพลิเคชันอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Application Developer) เป็นอีกหนึ่งอาชีพที่แยกออกมาจาก Programmer ซึ่งจะเน้นการพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่
7. วิศวกรระบบ (System Engineer) ทำหน้าที่ออกแบบ ติดตั้ง และดูแลระบบคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ เช่น Server ระบบเก็บข้อมูล ระบบสำรองข้อมูล เป็นต้น
8. วิศวกรเครือข่าย (Network Engineer) ทำหน้าที่ออกแบบ ติดตั้ง และติดตามการทำงานของระบบเครือข่าย ซึ่งในปัจจุบันจำเป็นต้องใช้ความรู้ด้าน Virtualization เข้าร่วมด้วย เนื่องจากมีการใช้งาน Virtual network มากขึ้นในปัจจุบัน
9. วิศวกรหุ่นยนต์ (Robotics Engineer) ทำหน้าที่ออกแบบและพัฒนาระบบหุ่นยนต์และสมองกล
10. สถาปนิกด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security Architect) ทำหน้าที่ออกแบบ และพัฒนาระบบป้องกันผู้บุกรุกจากทั้งภายนอกและภายในองค์กร ซึ่งเป็นอาชีพที่ต้องใช้ทั้งความรู้ทางคอมพิวเตอร์ในทุก ๆ ด้านและประสบการณ์การทำงานที่ค่อนข้างสูง

นอกจากอาชีพที่กล่าวข้างต้นนี้ ยังมีอาชีพแยกย่อยในแต่ละส่วนการทำงาน เช่น Sale engineer ซึ่งทำหน้าที่พูดคุยกับลูกค้าคล้ายกับอาชีพ Sale แต่จะเน้นการอธิบายทางด้านเทคนิคมากกว่าข้อเสนอทางการค้า เป็นต้น

เพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย จาก 1 Gbps. เป็น 10 Gbps.

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ได้มีการใช้งานอินเทอร์เน็ตของ UNI-NET เป็นเส้นทางหลัก และมีปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตในแต่ละเดือนมากกว่า 80 เพอร์เซ็นต์ ของความเร็วที่ได้รับมา ซึ่งการใช้งานประกอบด้วย การใช้เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน การใช้งานเพื่อสืบค้นสารสนเทศทั้งภายในและภายนอกประเทศเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน ตลอดจนการใช้งานด้านการเรียนการสอนออนไลน์ในสถานการณ์ COVID19 จึงทำให้ปริมาณการใช้งานเพิ่มขึ้น ในการนี้งานเครือข่ายและการสื่อสารจึงได้ดำเนินการขอปรับเพิ่มความเร็วอินเทอร์เน็ตจาก 1 Gbps. เป็น 10 Gbps. เพื่อให้บริการแก่อาจารย์ บุคลากรและนักศึกษาของมหาวิทยาลัย เป็นที่เรียบร้อยแล้ว



การติดตั้งระบบเส้นทางสำรองอินเทอร์เน็ต

งานเครือข่ายและการสื่อสาร สำนักคอมพิวเตอร์ ได้ดำเนินการแก้ไขปัญหากรณีเข้าถึงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย และระบบสารสนเทศภายในมหาวิทยาลัยไม่ได้เมื่ออินเทอร์เน็ตหลักล่ม โดยได้ดำเนินการติดตั้งเส้นทางสำรองเพิ่มเติม เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่ทำให้ระบบอินเทอร์เน็ตหลักล่ม อาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาจะสามารถเข้าถึงเว็บไซต์ และระบบสารสนเทศต่างๆของมหาวิทยาลัยได้

ขยายเวลารับแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต TRUE และ AIS

สำหรับอาจารย์/นักศึกษาที่ลงทะเบียนรับแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต True และ AIS

รับแพ็คเกจ ได้ถึง 17 มีนาคม 64

เวลา 16.30 น. (หากไม่รับในวันและเวลาดังกล่าวจะถูกตัดสิทธิ์การรับแพ็คเกจอินเทอร์เน็ต)