

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-31910-2002 รายวิชา ระบบจัดการฐานข้อมูล
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/1 2567 (สทท.1/1)
ครูผู้สอน นางสาวสุรารักษ์ พลอยบุษย์ จำนวน
วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 35 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เริ่มสอนในสัปดาห์ที่ 3

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 35 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เปิดสัปดาห์ที่ 4

วันที่ 6 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 3 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หลักการของระบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

อื่นๆ ระบุ

หลักการของระบบฐานข้อมูล

สาระสำคัญ

ฐานข้อมูลเป็นการจัดเก็บข้อมูลอย่างเป็นระบบ ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องในระบบงานต่าง ๆ รวมกันได้ โดยจะไม่เกิดความซ้ำซ้อนของข้อมูล และยังสามารถหลีกเลี่ยงความขัดแย้งของข้อมูลด้วยทั้งข้อมูลในระบบก็จะต้องเชื่อถือได้ และเป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยจะมีการกำหนดระบบความปลอดภัยของข้อมูลขึ้น

สาระการเรียนรู้

1. ความหมายของระบบฐานข้อมูล
2. คำศัพท์ที่เกี่ยวข้องกับระบบฐานข้อมูล

3. ประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

สมรรถนะประจำหน่วย

1. แสดงความรู้เกี่ยวกับหลักการของระบบฐานข้อมูล
2. แสดงความรู้เกี่ยวกับประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายความหมายของระบบฐานข้อมูลได้
2. อธิบายคำศัพท์ที่เกี่ยวข้องในระบบฐานข้อมูลได้
3. บอกประโยชน์ของการใช้งานโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกมลรัตน์ อยู่จันทร์ (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ หะยอด (ขาดเรียน) , นายภาณุวัตร ตัญเจริญ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-ไม่พบปัญหาและอุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

วันที่ 13 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สถาปัตยกรรม

ฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 20 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สถาปัตยกรรม

ฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) , นายวสุรัตน์ ชุ่มช่วง (ขาดเรียน) , นางสาวอาทิตย์ ศิริไพบูลย์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 27 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สถาปัตยกรรม

ฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ หะยอ (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราวดี คงแป้น (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ระบบการสั่งซื้อ ระบบคลังสั่งซื้อ ระบบการชำระเงิน การส่งสินค้าสรุปผล

การวางแผนช่องทางการขายสินค้า ช่องทางการชำระเงิน ช่องทางการจัดส่งสินค้า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ หะยอ (ขาดเรียน) , นางสาวชลชา กลิ่นงาม (สาย) , นางสาวศศิธร ศิลป์ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 11 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 5 คน , สาย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นางสาวปรานตะวัน ทิมวัฒน์ (ขาดเรียน) , นายพฤษ์ส นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาวรณานฎ ชาญสิงห์ (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา สระทองพล (ขาดเรียน) , นางสาวชลชา กลิ่นงาม (สาย) , นายพัชรพงษ์ เทียมทัศน์ (สาย) , นางสาวภัทราวดี คงแป้น (สาย) , นางสาวเมธิชา สุดสมพร (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ศึกษาและปฏิบัติเกี่ยวกับหลักการของระบบฐานข้อมูล ขั้นตอนการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สถาปัตยกรรมฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ์ส นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราวดี คงแป้น (ขาดเรียน) , นางสาวรณานฎ ชาญสิงห์ (ขาดเรียน) , นางสาวศิวพร สุขศรี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี และความสัมพันธ์

รูปแบบบรรทัดฐาน การออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ ภาษามาตรฐานบนระบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพลหัส นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาววรนาฏ หาญสิงห์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 1 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 5 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี และความสัมพันธ์

รูปแบบบรรทัดฐาน การออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพลหัส นะยอด (ขาดเรียน) , นายภาณุวัตร ตัญเจริญ (ขาดเรียน) , นางสาววรนาฏ หาญสิงห์ (ขาดเรียน) , นายวสุรัตน์ ชุ่มช่วง (สาย) , นางสาวอริสรา รอดม่วง (สาย) , นางสาวอาทิตยา ศิริไพบูลย์ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 7 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบจำลองข้อมูล การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี และความสัมพันธ์

รูปแบบบรรทัดฐาน การออกแบบฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฤกษ์ณะ แสงพล (ขาดเรียน) , นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราวดี คงแป้น (ขาดเรียน) , นายภานุวัตร ตัญเจริญ (ขาดเรียน) , นางสาววรรณ หาญสิงห์ (ขาดเรียน) , นายกิตติภพ ลาภยศ (สาย) , นางสาวพัชรดา สดใส (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 15 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 11 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี และความสัมพันธ์

รูปแบบบรรทัดฐาน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิรนันท์ ต่ายสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวพิชญพร หอมจันทร์ (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐชนก ศรีภา (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นางสาวธิดารัตน์ รัตนเลิศ (ขาดเรียน) , นางสาวปรามตะวัน ทิมวัฒน์ (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาวพัชรา สดใส (ขาดเรียน) , นายพัชรพงษ์ เทียมทัศน (ขาดเรียน) , นางสาววรรณ ชาญสิงห์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 22 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล แบบจำลองเอนทิตี

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) , นางสาววรรณ ชาญสิงห์ (ขาดเรียน) , นางสาวอนุสร เรือนจันทร์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 29 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การวิเคราะห์และการออกแบบฐานข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ หะยอ (ขาดเรียน) , นางสาววรรณ หาดสิงห์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 5 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การของระบบฐานข้อมูล ขั้นตอนการพัฒนาระบบฐานข้อมูล สถาปัตยกรรม

ฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชลชา กลิ่นงาม (ขาดเรียน) , นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นายพฤษ หะยอ (ขาดเรียน) , นายพัชรพงษ์ เทียมทัศน์ (ขาดเรียน) , นางสาวเมธิสา สุดสมพร (ขาดเรียน) , นางสาววรรณ หาดสิงห์ (ขาดเรียน) , นางสาวน้ำตาล - (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 12 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 35 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การของระบบฐานข้อมูล ขั้นตอนการพัฒนาฐานข้อมูล สถาปัตยกรรม
ฐานข้อมูล แบบจำลองข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวดาว - (ขาดเรียน) , นางสาวปรานตะวัน ทิมวัฒน์ (ขาดเรียน) , นายพฤษ นะยอด (ขาดเรียน) , นายภัทรกร สีภูธร
(ขาดเรียน) , นางสาวรณัญญา หาญสิงห์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวสุรารักษ์ พลอยบุษย์)

16 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(นายเจ้เต็ด รัตมิต)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....