

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/1 2567 (รท.1/1)
ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี ชญานนัท สายนาค จำนวน
วันที่ 16 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การปฐมนิเทศการเรียนการสอนในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ทำข้อตกลง กฎ กติกาในชั้นเรียน และเรียนในหน่วยที่ 1
สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกมลรัตน์ มีน้อย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 23 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จากสมการที่ไม่ทราบค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวปภัสรา ด้วงมาก (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 30 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การตีความหมายโจทย์ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐกาญจน์ สังข์ฤทธิ์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนลิตา ชมประดิษฐ์ (ขาดเรียน) , นางสาวบุญญา ปูนหรั่ง (ขาดเรียน) , นางสาวปาณิสรา ขอประสม (ขาดเรียน) , นางสาวปานตะวัน วงษาลาก (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 6 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวกศิรา เสี่ยงโชค (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นางสาวนริศรา รสโสภา (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 13 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิราภักดิ์ ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 20 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการหาจากกราฟ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภักดิ์ ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นางสาวชลิตา ขุขันธิน (ขาดเรียน) , นางสาว
นันท์ฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 27 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการแทนค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวปภัสรา ตัวงมาก (ขาดเรียน) , นางสาวปานตะวัน วงษาลาภ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 4 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการจัดตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกมลรัตน์ มีน้อย (ขาดเรียน) , นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) , นางสาวบุญญา ปูนหรั่ง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 11 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร วิธีการใช้กราฟ วิธีการแทนค่า วิธีการจัดตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวกัญชพร อุทัยธรรม (ขาดเรียน) , นางสาวขวัญหทัย วรรณโพธิ์ (ขาดเรียน) ,
นางสาวจิราภักดิ์ ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 18 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาสมการเชิงเส้นสองตัวแปร และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภรณ์ จิตรแก้ว (ขาดเรียน) ,
นางสาวณัฐกานต์ ยอดพิทักษ์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหุทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 25 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ความรู้เบื้องต้นทางสถิติและสรุปองค์ความรู้ผังความคิด Mind Mapping

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวกศิธา เสี่ยงโชค (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธน
ธรณ์ ศรีหุทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) , นางสาวบุญญาภา ทิพย์สุตา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 1 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล ศึกษาความกว้าง จำนวนอันตรภาคชั้น จุดกึ่งกลางชั้น ขอบเขตชั้น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาว
ธนิสรา วายุภักตร์ (ขาดเรียน) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ขาดเรียน) , นางสาวนันท์นฤต แก้วกรุด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 8 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาความถี่ของข้อมูล ความถี่ ความถี่สะสม ความถี่สัมพัทธ์ และความถี่สะสมสัมพัทธ์ ร้อยละความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวขวัญหทัย วรรณโพธิ์ (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) ,
นางสาวจิราภรณ์ จิตรแก้ว (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนริศศรา รสโสภา (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 15 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล สรุปเนื้อหาและแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวกัลยารัตน์ รอดเขียว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภรณ์ จิตรแก้ว (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนริศศรา รสโสดา (ขาดเรียน) , นางสาวนลิตา ชมประดิษฐ์ (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 22 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การใช้สัญลักษณ์การบวก การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตแบบไม่แจกแจงความถี่ และแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 29 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาค่ามัธยฐาน และฐานนิยม แจกแจงความถี่และไม่แจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวกัลยารัตน์ รอดเขียว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) ,
นางสาวณัฐชนัญญา ทรัพย์อร่าม (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) , นางสาวนันทฉัตร แก้วกรุด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 5 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การหาแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 12 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบทดสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1/2567

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกรรณก เกื่อนแถว (ขาดเรียน) , นางสาวจิราภัก ดอกจันทร์ (ขาดเรียน) , นายธนธรณ์ ศรีหฤทัย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แบบทดสอบปลายภาคเรียน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาค)

18 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(ว่าที่ร้อยตรีชญานนท์ สายนาค)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....

