

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 20000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่างกลโรงงาน เครื่องมือกล/1 2566 (ชก.2/1)
ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาคน จำนวน
วันที่ 15 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 14 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การปฐมนิเทศการเรียนการสอนในรายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ ทำข้อตกลง กฎ กติกาในชั้นเรียน และเรียนในหน่วยที่ 1
สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 22 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 14 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จากสมการที่ไม่ทราบค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 29 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การตีความหมายโจทย์ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นายปณณวิชญ์ ฐิติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงภา (ขาดเรียน) , นายอรรถพร ตุ่มทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 5 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 14 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 12 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 3 คน , สาย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรพงศ์ จูสกุล (ขาดเรียน) , นายฉันทยธรรม สีทอง (ขาดเรียน) , นายปณณวิชญ์ ฐิติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) , นายเทวฤทธิ์ ตาระบัตร (สาย) , นายธันวา สืบสาย (สาย) , นายณพพร บุญเกิด (สาย) , นายบัณฑิต เพชรน้อย (สาย) , นายพลกฤต ยางเยี่ยม (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 19 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 14 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการหาจากกราฟ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 26 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการแทนค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายปณณวิชญ์ ฐิติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (สาย) , นายสถาพร เพียรทอง (สาย) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 3 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการจัดตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรพงศ์ จูสกุล (ขาดเรียน) , นายฉันทยธรณ์ สีทอง (ขาดเรียน) , นายปณณวิชญ์ ฐิติรัตนานนท์ (ขาดเรียน) , นายพงษ์พิพัฒน์ สอนบุญ (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงเภา (ขาดเรียน) , นายภูมิวิทย์ หนูคง (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นายอรรถพร ตุ่มทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 10 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร วิธีการใช้กราฟ วิธีการแทนค่า วิธีการจัดตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา เป็ลสันพันธ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 17 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาสมการเชิงเส้นสองตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันยธรณ์ สีทอง (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงเภา (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายชนาธิป กองเลข (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 24 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ความรู้เบื้องต้นทางสถิติและสรุปองค์ความรู้ผังความคิด Mind Mapping

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศักดิ์นันท์ ปันโต (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 31 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล ศึกษาความกว้าง จำนวนอันดับกลางชั้น จุดกึ่งกลางชั้น ขอบเขตชั้น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณภัทร คงเชื้อ (ขาดเรียน) , นายธันยธรณ์ สีทอง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายหัสโนย แสงมณี (ขาดเรียน) , นางสาวอรรณณ นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 7 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาความถี่ของข้อมูล ความถี่ ความถี่สะสม ความถี่สัมพัทธ์ และความถี่สะสมสัมพัทธ์ ร้อยละความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วัจนวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 14 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล สรุปเนื้อหาและแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นางสาวประกายมุก ศรีเมือง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูล
เถียะ (ขาดเรียน) , นายสถาพร เพียรทอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 21 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การใช้สัญลักษณ์การบวก การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตแบบไม่แจกแจงความถี่ และแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธณัยธรณ์ สีทอง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นางสาวสุพัตรา
เปลี่ยนพันธ์ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นายหัสโนย แสงมณี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 28 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 14 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาค่ามัธยฐาน และฐานนิยม แจกแจงความถี่และไม่แจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 4 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การหาแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติกันต์ จวงทอง (ขาดเรียน) , นายณภัทร คงเชื้อ (ขาดเรียน) , นายเทวฤทธิ์ ตาระบัตร (ขาดเรียน) , นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นายนพพร บุญเกิด (ขาดเรียน) , นายพงษ์ศกร คงภา (ขาดเรียน) , นายพลกฤต ยางเยี่ยม (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศักดินันท์ ปันโต (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายสุรสิทธิ์ ศรีอุบล (ขาดเรียน) , นายหัสโนย แสงมณี (ขาดเรียน) , นางสาวอรรพรรณ นุ่นรอด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 11 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 14 คน ขาดเรียน 4 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบทดสอบปลายภาควิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1/2567

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทวฤทธิ์ ตาระบัตร (ขาดเรียน) , นายธันวา สืบสาย (ขาดเรียน) , นายณพพร บุญเกิด (ขาดเรียน) , นายบดินทร์ เพชรน้อย (ขาดเรียน) , นายพงษ์พิพัฒน์ สมองบุญ (ขาดเรียน) , นายพลกฤต ยางเยี่ยม (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วัจวงศ์ (ขาดเรียน) , นายศุภชัย พูลเถียะ (ขาดเรียน) , นายกิตติภูมิ กล้าหาญยิ่ง (สาย) , นายภูมิวิทย์ หนูคง (สาย) , นายสถาพร เพียรทอง (สาย) , นางสาวสุพัตรา เปลี่ยนพันธ์ (สาย) , นายหัสไนย แสงมณี (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แบบทดสอบปลายภาคเรียน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาค)

18 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(ว่าที่ร้อยตรีชญานนท์ สายนาค)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพติ พุศชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....