บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 2567-20000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ

การโรงแรม การโรงแรม/1 2567 (กร.1/1)

ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาค จำนวน

วันที่ 13 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 8 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

นางสาวพินิดา กันตะโก (ขาดเรียน) , นางสาวชลลดา หนูเล็ก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 20 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จากสมการที่ไม่ทราบค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายณัฐวรรธน์ ขำพวง (ขาดเรียน) , นายอาลิฟ ชอบงาม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 27 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การตีความหมายโจทย์ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวชลลดา หนูเล็ก (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 3 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สรุปเนื้อหาเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 10 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
หน่วยที่ 2 การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาววริษฐา พิทักษ์ครุฑ (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราภรรณ เรืองพันธ์ (ขาดเรียน) , นางสาวชลลดา หนูเล็ก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 17 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการหาจากกราฟ

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายจักรพงศ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นางสาวชญานิศ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราภรรณ เรืองพันธ์ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 24 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการแทนค่า

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวชญานิศ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นางสาวชลลดา หนูเล็ก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 1 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการขจัดตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายณรงค์ฤทธิ์ มิตรดี (ขาดเรียน) , นายพชรกรณ์ ผลเอนก (ขาดเรียน) , นายสิทธิศักดิ์ เนาวรัตน์ (ขาดเรียน) , นางสาวปวันรัตนร์ ก้องเกียรตินที (ขาดเรียน) , นางสาวภัทราภรรณ เรืองพันธ์ (ขาดเรียน) , นายภูวนาท ทองห่อ (ขาดเรียน) , นางสาวชลลดา หนูเล็ก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 8 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สรุปเนื้อหาการแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร วิธีการใช้กราฟ วิธีการแทนค่า วิธีการขจัดตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายกฤตเมธ มากยอด (ขาดเรียน) , นายธนาภรณ์ สิมมา (ขาดเรียน) , นายพชรกรณ์ ผลเอนก (ขาดเรียน) , นางสาววริศรา รีรมย์ (ขาดเรียน) , นางสาวศรีอรุณ ยัดสระน้อย (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 15 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สรุปเนื้อหาสมการเชิงเส้นสองตัวแปร และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายพชรกรณ์ ผลเอนก (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 22 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
ความรู้เบื้องต้นทางสถิติและสรุปองค์ความรู้ผังความคิด Mind Mapping

---

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 29 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแจกแจงความถี่ของข้อมูล ศึกษาความกว้าง จำนวนอันตภาคชั้น จุดกึ่งกลางชั้น ขอบเขตชั้น

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 5 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 8 คน ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาความถี่ของข้อมูล ความถี่ ความถี่สะสม ความถี่สัมพัทธ์ และความถี่สะสมสัมพัทธ์ ร้อยละความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรพงศ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) , นางสาวปวันรัตนร์ ก้องเกียรตินที (ลาป่วย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 12 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล สรุปเนื้อหาและแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 19 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การใช้สัญลักษณ์การบวก การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตแบบไม่แจกแจงความถี่ และแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายอาลิฟ ชอบงาม (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 26 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 8 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การหาค่ามัธยฐาน และฐานนิยม แจกแจงความถี่และไม่แจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวปวันรัตนร์ ก้องเกียรตินที (ขาดเรียน) , นางสาวตะวันฉาย กลัดแสง (ลากิจ) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้
PowerPoint
รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 2 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สรุปเนื้อหาการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การหาแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม
1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 9 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 8 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบทดสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1/2567

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรพงศ์ ปลอดโปร่ง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แบบทดสอบปลายภาคเรียน

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาค)

18 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(ว่าที่ร้อยตรีชญานนท์ สายนาค)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพฤติ พฤศชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....