

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 20000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่วงยนต์ ยานยนต์/2 2566 (ชย.2/2)
ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาคน จำนวน
วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 15 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

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว จากสมการที่ไม่ทราบค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐดนัย ยุพิน (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร ทอประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายธฤต เลี่ยมแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 4 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้โจทย์ปัญหาสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว การตีความหมายโจทย์ การวิเคราะห์ และการสังเคราะห์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรวัฒน์ ศรีคำภา (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐชัย พานคำ (ขาดเรียน) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (ขาดเรียน) , นายธাত্রี เยื่อใย (ขาดเรียน) , นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (สาย) , นายณัฐภัทร ทอประเสริฐ (สาย) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 7 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว และทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายชินทร์ศักดิ์ บุญทอง (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร ทอประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายธนภณ อัดถาวะระ (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร พอควร (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 14 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร พอควร (ขาดเรียน) , นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (สาย) , นายณัฐชัย พานคำ (สาย) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 21 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 3 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการหาจากกราฟ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (ขาดเรียน) , นายธนภณ อัดถาวระ (ขาดเรียน) , นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (สาย) , นายชรินทร์ศักดิ์ บุญทนต์ (สาย) , นายธฤต เลี่ยมแก้ว (สาย) , นายธাত্রี เยื่อใย (สาย) , นายธีรภัทร พอควร (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 28 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการแทนค่า

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเขมทัตต์ ทองอยู่ (ขาดเรียน) , นายไชยวัฒน์ ยศสง่า (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร โดยใช้วิธีการจัดตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร ทอประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายเชมทัต ทองอยู่ (สาย) , นายจิรวุฒน์ ศรีคำภา (สาย) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (สาย) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (สาย) , นายทินภัทร คลังภูเขียว (สาย) , นายธนศักดิ์ บุญปลอด (สาย) , นายธฤต เลี่ยมแก้ว (สาย) , นายธาดารี เยื่อใย (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 6 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการแก้สมการเชิงเส้นสองตัวแปร วิธีการใช้กราฟ วิธีการแทนค่า วิธีการจัดตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐชัย พานคำ (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร ทอประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายณัฐวัศ ชมอินทร์ (ขาดเรียน) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (ขาดเรียน) , นายธนภณ อัดถาวะระ (ขาดเรียน) , นายชลธิศ นิ่มอนงค์ (สาย) , นายณัฐดนัย ยุพิน (สาย) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาสมการเชิงเส้นสองตัวแปร และแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (ขาดเรียน) , นายชรินทร์ศักดิ์ บุญทงค์ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐดนัย ยุพิน (ขาดเรียน) , นายธนภณ อัดถาวระ (ขาดเรียน) , นายธฤต เลี่ยมแก้ว (ขาดเรียน) , นายธาดรี เยื่อใย (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร พอควร (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ความรู้เบื้องต้นทางสถิติและสรุปองค์ความรู้ผังความคิด Mind Mapping

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 2 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงความถี่ของข้อมูล ศึกษาความกว้าง จำนวนอันดับค่าชั้น จุดกึ่งกลางชั้น ขอบเขตชั้น

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (ขาดเรียน) , นายจิรวัดน์ ศรีคำภา (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวนาว (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร พอควร (ขาดเรียน) , นายทินภัทร คลังภูเขียว (สาย) , นายธนศักดิ์ บุญปลอด (สาย) , นายธฤต เลี่ยมแก้ว (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 9 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 15 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

นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวนาว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 16 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การแจกแจงความถี่ของข้อมูล สรุปเนื้อหาและแบบทดสอบหลังเรียน

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ศรีคำภา (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายทินภัทร คลังภูเขียว (ขาดเรียน) , นายธีระวีร เหมือนปอง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การใช้สัญลักษณ์การบวก การหาค่าเฉลี่ยเลขคณิตแบบไม่แจกแจงความถี่ และแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ กิมชีว (ลากิจ) , นายจิรวัฒน์ ศรีคำภา (ลากิจ) , นายกীরต เกตุสมบุญ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การหาคำมัธยฐาน และฐานนิยม แจกแจงความถี่และไม่แจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (ขาดเรียน) , นายจิรายุส เพ็ชรเกิด (สาย) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 6 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การหาแบบแจกแจงความถี่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายจิรวัฒน์ ศรีคำภา (ขาดเรียน) , นายชรินทร์ศักดิ์ บุญทองค์ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐชัย พานคำ (ขาดเรียน) , นายณัฐดนัย ยุพิน (ขาดเรียน) , นายเดชาวัต แก้วปัสสา (ขาดเรียน) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (ขาดเรียน) , นายทินภัทร คลังภูเขียว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

วันที่ 13 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 15 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบทดสอบปลายภาควิชาคณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ 1/2567

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกฤษฎา มั่นประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายฐิติโชติ ผิวขาว (ขาดเรียน) , นายณัฐชัย พานคำ (ขาดเรียน) , นายเถลิงศักดิ์ บัวทอง (ขาดเรียน) , นายทินภัทร คลังภูเขียว (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 ศรีชาติ)

.....