

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้  
รหัสวิชา 2567-20000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ  
ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า/1 2568 (ขฟ.1/1 )  
ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน  
วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 1 อัตราส่วน

บทที่ 2 สัดส่วน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายฐิติพงศ์ ดีสุน (ขาดเรียน) , นายณรงฤทธิ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) , นายณพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ อยู่หนู่น (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 1 อัตราส่วน บทที่ 2 สัดส่วน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 8 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 5 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 3 ร้อยละ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรพันธ์ จันทร์เอก (ขาดเรียน) , นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายชยกฤษ สืบพันธ์ (ขาดเรียน) , นายจิตติพงศ์ ดีสุน (ขาดเรียน) , นายณรงฤทธิ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายนนทพัทธ์ อยู่รัมย์ (ขาดเรียน) , นายกิตติโสภณ สุทธิสิทธิ์ (สาย) , นายคมกฤษ หุ่นสวัสดิ์ (สาย) , นายจิรศักดิ์ เกิดมานะ (สาย) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (สาย) , นายนพวัฒน์ จันทร์ตาด (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 3 ร้อยละ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25081821210554.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25081821210554.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 6 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 4 การแปรผัน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติโสภณ สุทธิสิทธิ์ (ขาดเรียน) , นายจิรศักดิ์ เกิดมานะ (ขาดเรียน) , นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายชยกฤษ สืบพันธ์ (ขาดเรียน) , นายณัฐพนธ์ สุขเกษม (ขาดเรียน) , นายณัฐพัฒน์ สุคนธ์น้อย (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายธนกร อำนวยชัย (ขาดเรียน) , นายธนศพล พรหมเนตร์ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ อยู่หนู่น (ขาดเรียน) , นายณรงฤทธิ์ เพชรรัตน์ (สาย) , นายนพพัทธ์ อยู่รัมย์ (สาย) , นายนพรัตน์ เกาะเกตุ (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 4 การแปรผัน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 10 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

---

วันที่ 11 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

---

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 5 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติโสภณ สุทธิสิทธิ์ (ขาดเรียน) , นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายฐิติพงศ์ ดีสุน (ขาดเรียน) , นายณรงฤทธิ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายทักษ์ดนัย คำสี (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 5 สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25081821211658.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25081821211658.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 14 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 7 ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจีระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 7 ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 6 ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ อยู่หนูน (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 6 ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 15 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 7 ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 7 ความรู้เบื้องต้นทางสถิติ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 16 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

บทที่ 9 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายคมกฤษ หั่นส่วสดี (ขาดเรียน) , นายจิรวัดณ์ สุ่มสังข์ (ขาดเรียน) , นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นาย  
ฐิติพงศ์ ดีสุน (ขาดเรียน) , นายณรงฤทธิ์ เพชรรัตน์ (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นาย  
พีรพัฒน์ อยู่หนูน (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 9 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25081822222044.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25081822222044.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 10 การวัดตำแหน่งของข้อมูล

บทที่ 11 การวัดการกระจายของข้อมูล

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายฐิติพงศ์ ดีสุน (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายทักษ์ดนัย คำสี (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) , นายพีรพัฒน์ อยู่หนูน (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 10 การวัดตำแหน่งของข้อมูล บทที่ 11 การวัดการกระจายของข้อมูล

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 17 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 11 การวัดการกระจายของข้อมูล

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย  
นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 11 การวัดการกระจายของข้อมูล

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 18 กรกฎาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิระยุ ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นายณิชนันท์ จันทร์ทอง (ขาดเรียน) , นายธฤทธิ์ แก้วทอง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25081822223101.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25081822223101.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

( นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ )

20 สิงหาคม 2568

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

( ..... )

.....

.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ  
( นายประพจน์ พุฒชนะ )  
.....

.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน  
( นายนินิตร์ ศรียาภัย )  
.....