

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้

รหัสวิชา 2567-30000-1401 รายวิชา คณิตศาสตร์และสถิติเพื่องานอาชีพ

เทคนิคเครื่องกล เทคนิคเครื่องกล/2 2568 (สทก.1/2 )

ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 1 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25121511114742.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25121511114742.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเกียรติศักดิ์ สุวรรณบุรณ์ (ขาดเรียน) , นายจอมพล สิทธิยา (ขาดเรียน) , นายจิรายุ แสงสัย (ขาดเรียน) , นายชยักร ภูประเสริฐ (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ ทองคำ (ขาดเรียน) , นายธีรยุทธ์ี ดิดไหล่ (ขาดเรียน) , นาย นนทชัย วงษ์สมบุรณ์ (ขาดเรียน) , นายภัทรพล สดใส (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองมงคล (ขาดเรียน) , นาย เอกสิทธิ์ ศิริสอน (ขาดเรียน) , นายปารณัท เต็มพร้อม (ขาดเรียน) , นายณัฐชนน โมรานิล (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 2 การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25121515155440.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25121515155440.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 4 คน , สาย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจอมพล สิทธิยา (ขาดเรียน) , นายจิรายุ แสงสัย (ขาดเรียน) , นายชยักร ภู่ประเสริฐ (ขาดเรียน) , นาย  
ณัฐวุฒิ ทองคำ (ขาดเรียน) , นายธีรยุทธ์ี ดิดไหล่ (ขาดเรียน) , นายนนทชัย วงษ์สมบูรณ์ (ขาดเรียน) , นาย  
ภัทรพล สดใส (ขาดเรียน) , นายสมพร ทองมงคล (ขาดเรียน) , นายเอกสิทธิ์ ศิริสอน (ขาดเรียน) , นาย  
ปารณัฑ เต็มพร้อม (ขาดเรียน) , นายณัฐชนน โมรานิล (ขาดเรียน) , นายณัฐพล ชมเสน (สาย) , นายธีรวัฒน์

พระหัต (สาย) , นายปณิธาน ทองคำ (สาย) , นายศนันท์ จอกแก้ว (สาย) , นายศิวพงษ์ ผลศิริ (สาย) , นายศิวัช เรืองฤทธิ์ (สาย) , นายสุรเดช ภูมิเมือง (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25121515155702.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25121515155702.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 8 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25121515155819.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25121515155819.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 4 คน , สาย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายก่อนเฉลิม ปานสวย (ขาดเรียน) , นายเกียรติศักดิ์ พุฒเจือ (ขาดเรียน) , นายเกียรติศักดิ์ สุวรรณบุรณ์ (ขาดเรียน) , นายธนศักดิ์ พรหมหาญ (ขาดเรียน) , นายนนทชัย วงษ์สมบุรณ์ (ขาดเรียน) , นายนवल สองเมือง (ขาดเรียน) , นายปยุตณภพ สัมแป้น (ขาดเรียน) , นายพัชรพล ลือวิมล (ขาดเรียน) , นายยศนันท์ จอกแก้ว (ขาดเรียน) , นายวิษชากร พงษ์สว่าง (ขาดเรียน) , นายจิรายุ แสงสัย (สาย) , นายชยักร ภูประเสริฐ (สาย) , นายณัฐวุฒิ ทองคำ (สาย) , นายธีรยุทธ์ ติดไหล่ (สาย) , นายภัทรพล สดใส (สาย) , นายวิทวัส องอาจ (สาย) , นายสมพร ทองมงคล (สาย) , นายสุรเดช ภูมิเมือง (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 3 การวัดการกระจาย

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_25121516160855.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_25121516160855.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 4 ค่ามาตรฐาน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายก่อนเฉลิม ปานสวย (ขาดเรียน) , นายเกียรติศักดิ์ พุฒเจือ (ขาดเรียน) , นายธนศักดิ์ พรหมหาญ (ขาดเรียน) , นายนนทชัย วงษ์สมบูรณ์ (ขาดเรียน) , นายนवल สองเมือง (ขาดเรียน) , นายปุณณภพ สัมแป้น

(ขาดเรียน) , นายพัชรพล ลือวิมล (ขาดเรียน) , นายศนันท์ จอกแก้ว (ขาดเรียน) , นายวิชากร พงษ์สว่าง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 4 ค่ามาตรฐาน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 9 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 4 ค่ามาตรฐาน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 4 ค่ามาตรฐาน

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 10 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

---

วันที่ 10 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

---

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 3 คน , สาย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรวัฒน์ พระหัด (ขาดเรียน) , นายศิวพงษ์ ผลศิริ (ขาดเรียน) , นายศิวซ์ เรืองฤทธิ์ (ขาดเรียน) , นายสรวิชัย โสณสุวรรณะกุล (ขาดเรียน) , นายกนกโชติ ชัยณรงค์ (สาย) , นายปัญญาวุธ ชูลี (สาย) , นายบุญณภาพ สัมแป้น (สาย) , นายพัชรพล ลือวิมล (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรวัฒน์ พระหัด (ขาดเรียน) , นายศิวพงษ์ ผลศิริ (ขาดเรียน) , นายศิวซ์ เรืองฤทธิ์ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 7 การแก้ระบบสมการเชิงเส้น

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 11 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 กำหนดการเชิงเส้น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 8 กำหนดการเชิงเส้น

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

วันที่ 12 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน สาย 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 8 กำหนดการเชิงเส้น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจิรายุ แสงสัย (สาย) , นายจිරศักดิ์ ศรีแดงยิ่ง (สาย) , นายชยักร ภูประเสริฐ (สาย) , นายณัฐวุฒิ ทองคำ (สาย) , นายธนศักดิ์ พรหมหาญ (สาย) , นายธีรยุทธ์ ดิดไหล่ (สาย) , นายปุณณภพ สัมแป้น (สาย) , นายพัชรพล ลือวิมล (สาย) , นายภัทรพล สดใส (สาย) , นายวิทวัส องอาจ (สาย) , นายศิวพงษ์ ผลศิริ (สาย) , นายสมพร ทองมงคล (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ 8 กำหนดการเชิงเส้น

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-  

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-  

---

วันที่ 12 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 18 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

---

ปัญหา/อุปสรรค

-

---

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

---

ผลการจัดการเรียนรู้

-

---

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

[http://rms.bsptc.ac.th/files/43101\\_2602040111718.pdf](http://rms.bsptc.ac.th/files/43101_2602040111718.pdf)

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

( )

4 กุมภาพันธ์ 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

( ..... )

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

( นายประพจน์ พุฒิชนะ )

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

( นายนิมิตร ศรียาภัย )

.....