

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้  
รหัสวิชา 20000-1404 รายวิชา คณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ  
การบัญชี การบัญชี/1 2566 (บช.2/1 )  
ครูผู้สอน ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาคน จำนวน  
วันที่ 17 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 1 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ปฐมนิเทศการเรียนการสอนในรายวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ ทำข้อตกลง กฎ กติกาในชั้นเรียน และเรียนในหน่วยที่ 1 ร้อยละ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวปิ่นมณี ทองอนันต์ (ขาดเรียน) , นางสาวขวัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาพร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 24 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 2 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การคำนวณเกี่ยวกับร้อยละ การเปลี่ยนอัตราส่วนเป็นร้อยละ และการเปลี่ยนร้อยละเป็นเศษส่วน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิระนันท์ ศรีพรหม (ขาดเรียน) , นางสาวปิ่นมณี ทองอนันต์ (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา เพชรประดับ (ขาดเรียน) ,  
นางสาวขวัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิกา จุ้ยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 31 พฤษภาคม 2567 สัปดาห์ที่ 3 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องร้อยละ และทดสอบหลังเรียน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญตา ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวจิระนันท์ ศรีพรม (ขาดเรียน) , นางสาวธารวิมล สีคำ (ขาดเรียน) , นางสาวศุณิษา ปานน้อย (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาพร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาวอรนุช ประจัญกาญจน์ (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิภา จุ้ยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

---

วันที่ 7 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 4 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 การตั้งราคาขาย การหามาร์คอัพ การหาอัตรามาร์คอัพ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวพรพัตร์ ดีพันธ์ (ขาดเรียน) , นางสาวพีรดา นิคมจิตร (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิภา จุ้ยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 14 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 5 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การตั้งราคาขาย การหา máรคดาวนั และอัตรามารคดาวนั

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นางสาวเกวลิน จันทนะวงค์ (ขาดเรียน) , นางสาวขวัญฤตา ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวจิระนันท์ ศรีพรม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

---

วันที่ 21 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การสรุปเนื้อหาการตั้งราคาขาย มาร์คอัฟ อัตรามารคอัฟ มาร์คดาวนั อัตรามารคดาวนั และทดสอบหลังเรียน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
  3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นางสาวจันทรวิมล หลุ่มกลาง (ขาดเรียน) , นางสาวประภา เหลืองสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวพิมพ์ิศา เหล่าตึก (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

---

วันที่ 28 มิถุนายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 3 การซื้อ-ขาย ในระบบผ่อนชำระ การคำนวณเงินต้นของหนี้เริ่มแรก การคำนวณราคาเงินผ่อนและดอกเบี้ยผ่อนชำระ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญตา ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวจิระนันท์ ศรีพรม (ขาดเรียน) , นางสาวปิ่นมณี ทองอนันต์ (ขาดเรียน) , นางสาวศิริกัลยา ชูโต (ขาดเรียน) , นางสาวสลิทธิพย์ หอมสนธิ (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาพร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาวจันทรวิมล หลุมกลาง (สาย) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 5 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 11 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การคำนวณเงินผ่อนชำระรายงวดแบบลดลง และคำนวณเงินผ่อนชำระรายงวดแบบเท่ากัน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจิระนันท์ ศรีพรม (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐณิชา คงยาง (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐนิตา ยั่งดี (ขาดเรียน) , นางสาวนภัสสรณ์ อ่างแดง (ขาดเรียน) , นางสาวบวรลักษณ์ เยี่ยมเพ็ง (ขาดเรียน) , นางสาวประภากร พึ่งเนียม (ขาดเรียน) , นางสาวพีรดา นิคมจิตร (ขาดเรียน) , นางสาวศิริกัลยา ชูโต (ขาดเรียน) , นางสาวศุณิษา ปานน้อย (ขาดเรียน) , นางสาวสุณัฐฐา ม่วงทอง (ขาดเรียน) , นางสาวอาทิตยา ชูอนนท์ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 12 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 4 ดอกเบญจ การหาดอกเบญจคงต้นหรือดอกเบญจเชิงเดียว

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวณัฐณิชา คงยาง (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐนิตา ยั่งดี (ขาดเรียน) , นางสาวนัตริ์กิติ เยื่อใย (ขาดเรียน) , นางสาวพรพัทธ์ ดีพันธ์ (ขาดเรียน) , นางสาวพิมพ์ิศา เหล่าดีก (ขาดเรียน) , นางสาวอรนุช ประจัญกาญจน์ (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิภา จุ้ยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 19 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 10 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 7 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การคำนวณเงิน การใช้สูตร การหาดอกเบญจทศตัน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญตา ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐธิดา คงยาง (ขาดเรียน) , นางสาวธัญญาเรศ ทรัพย์ถาวรชัย (ขาดเรียน) , นางสาวปิ่นมณี ทองอนันต์ (ขาดเรียน) , นางสาววรัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวอรุณฯ ประจัญกาญจน์ (ขาดเรียน) , นางสาววลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 26 กรกฎาคม 2567 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องดอกเบ๊ย ทดสอบหลังเรียน และสรุปองค์ความรู้ฝังความคิด Mind Mapping

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

---

วันที่ 2 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 12 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหาเรื่องดอกเบ๊ยะ และทดสอบหลังเรียน

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวธารวิมล สีคำ (ขาดเรียน) , นางสาวปิ่นมณี ทองอนันต์ (ขาดเรียน) , นางสาววรัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวศิริกัลยา ชูโต (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบทดสอบ

---

วันที่ 9 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 13 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สรุปเนื้อหา และทำผังความคิด Mind Mapping แต่ละกลุ่ม

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวพิมพ์วิศา เหล่าดี (ขาดเรียน) , นางสาวลักขิกา ปานเหลือง (ขาดเรียน) , นางสาววรัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวสลลิตทิพย์ หอมสนิท (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 16 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 14 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 6 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ความน่าจะเป็น กฎการนับ การหาวิธีความน่าจะเป็น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวธารวิมล สีคำ (ขาดเรียน) , นางสาวนิรภา ขวดทอง (ขาดเรียน) , นางสาวพรพัทธ์ ดีพันธ์ (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา เพชรประดับ (ขาดเรียน) , นางสาวภัตตรา ดีโพธิ์ (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิภา จ้อยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 23 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 15 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การแจกแจงค่าความน่าจะเป็น การหาแซมเปิลสเปซ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
  2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวจันทรวิมล หลุ่มกลาง (ขาดเรียน) , นางสาวชนัญชิตา จิรปัญญาพันธ์ (ขาดเรียน) , นางสาววิสรดา หนูด้วง (ขาดเรียน) , นางสาววัลลิภา จ้อยแจ้ง (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 30 สิงหาคม 2567 สัปดาห์ที่ 16 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ความน่าจะเป็นของเหตุการณ์ กฎที่สำคัญบางประการของความน่าจะเป็น

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาววลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 6 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 17 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 8 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

กฎความน่าจะเป็น และการหาค่าความน่าจะเป็น สรุปเนื้อหาทั้งหมด

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวขวัญตา ขาวสะอาด (ขาดเรียน) , นางสาวนัฏฐิณี เยื่อใย (ขาดเรียน) , นางสาวพิมพ์พิศา เหล่าตึก (ขาดเรียน) , นางสาว  
พริดา นิคมจิตร (ขาดเรียน) , นางสาววรัญญา สายเล็ก (ขาดเรียน) , นางสาวสลิทธิพิทย์ หอมสนธิ (ขาดเรียน) , นางสาวอรนุช  
ประจัญกาญจน์ (ขาดเรียน) , นางสาววลลิกา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : เนื้อหาและแบบฝึกหัด

---

วันที่ 13 กันยายน 2567 สัปดาห์ที่ 18 จำนวน 39 คน ขาดเรียน 18 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แบบทดสอบปลายภาคเรียนวิชาคณิตศาสตร์ธุรกิจและบริการ

---

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

---

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวชนัญชิตา จิรปัญญานนท์ (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐนิดา ยงค์ดี (ขาดเรียน) , นางสาวธนาภา กุลานวัตร (ขาดเรียน) , นางสาวธารวิมล สีคำ (ขาดเรียน) , นางสาวนิรภา ขวดทอง (ขาดเรียน) , นางสาวนิรสา ขวดทอง (ขาดเรียน) , นางสาวประภา เหลืองสอาด (ขาดเรียน) , นางสาวประภากร พึ่งเนียม (ขาดเรียน) , นางสาวพิมพ์ศิศา เหล่าดี (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา เพชรประดับ (ขาดเรียน) , นางสาวภัทรา ดีโพธิ์ (ขาดเรียน) , นางสาววิวิสา หนูด้วง (ขาดเรียน) , นางสาวลักขณา ปานเหลือง (ขาดเรียน) , นางสาวศุณิษา ปานน้อย (ขาดเรียน) , นางสาวสลิลทิพย์ หอมสนิท (ขาดเรียน) , นางสาวสุภาพร ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาววลลิษา จุ้ยแจ่ม (ขาดเรียน) , นางสาววราภรณ์ ยอดใหญ่ (ขาดเรียน) ,

---

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : แบบทดสอบปลายภาคเรียน

---

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

( ว่าที่ร้อยตรี ชญานนท์ สายนาคร )

18 กันยายน 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

( ว่าที่ร้อยตรีชญานนท์ สายนาคร )

.....

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

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน  
( นายนิมิตร ศรีภัย )  
.....