

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล เทคโนโลยีธุรกิจดิจิทัล/๑ ๒๕๖๙ (ธท.๑/๑)

ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ชายเรียน ๖ คน , หญิง ๑ คน , ลาป่วย ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑ อัตราส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวณัฏฐาธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายพนวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นางสาวปนัดดา ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาวฐิติรัตน์ วัดโลก (ลากิจ) , นางสาวชนบพร บัวเผื่อน (ลาป่วย) , นางสาวณัฐวดี พุ่มไสว (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ชายเรียน ๗ คน , หญิง ๑ คน , ลาป่วย ๒ คน , สาย ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สัตว์ส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกต์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพัทธ์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นางสาวนวลกมล เพชรนวล (ขาดเรียน) , นางสาวปนัดดา ศรีสุวรรณ (ขาดเรียน) , นางสาวฐิติรัตน์ วัดโลก (ลากิจ) , นางสาวชนบพร บัวเพื่อน (ลาป่วย) , นางสาวณัฐวดี พุ่มไสว (ลาป่วย) , นางสาวกานต์สินี อรุณเทวีโรจน์ (สาย) , นางสาวณัฐริการ์ ยี่ภู (สาย) , นางสาวนภสร โฉมแปลง (สาย) , นางสาวนภัสสร แต่งอุดม (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สัตว์ส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๗ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สัตว์ส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกต์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวชนบพร บัวเฟื่อน (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุชนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐวดี พุ่มไสว (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สักส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๕ คน , ลากิจ ๑ คน , ลาป่วย ๓ คน , สาย ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ ร้อยละ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณฑ์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจมาศ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจวรรณ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐริการ์ ยี่งู (ลากิจ) , นางสาวเกศินี จัตูรงค์ (ลาป่วย) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ลาป่วย) , นางสาวนภสร โฉมแสง (ลาป่วย) , นางสาวจิณห์จุฑา อินสวาสดี (สาย) , นางสาวณัฐวดี พุ่มไสว (สาย) , นายนพวัฒน์ จันทรตาด (สาย) , นางสาวปนัดดา ศรีสุวรรณ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๐๒๐๔๕๑๙.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๕ คน , ลากิจ ๑ คน , ลาป่วย ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ การแปรผัน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณฑ์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจมาศ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจวรรณ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐริการ์ ยี่งู

(ลากิจ) , นางสาวเกศินี จัตุรงค์ (ลาป่วย) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ลาป่วย) , นางสาวนภสร โฉมแสง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๖ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ การแปรผัน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวเกศินี จัตุรงค์ (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นางสาวนภสร โฉมแสง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๔ คน , สาย ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณต์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นางสาวจิณห์จุฑา อินสวาสดี (สาย) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (สาย) , นางสาวพนัดดา ศรีสุวรรณ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๔ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณฑ์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพัวัฒน์ จันทรตาด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๖ คน , สาย ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวกานต์สิณี อรุณเทวีโรจน์ (ขาดเรียน) , นายไกรวิชญ์ นรบุตร (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวฐิติกานต์ สุดใจ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นางสาวณัฐริการ์ ยี่ภู (สาย) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (สาย) , นายนพวัฒน์ จันทร์ตาด (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๔ คน ขาดเรียน ๗ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวกานต์สินี อรุณเทวีโรจน์ (ขาดเรียน) , นายไกรวิชญ์ นรบุตร (ขาดเรียน) , นางสาวญาณิธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวฐิติกานต์ สุดใจ (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๕ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๕ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกนกมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณิธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นางสาวธิดาพร รอดภัย (ขาดเรียน) , นายณพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ชายเรียน ๕ คน , หญิง ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณต์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวจิณห์จุฑา อินสวาสดี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุชนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นายนพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจมาศ ทองไร่ (สาย) , นางสาวเบญจวรรณ ทองไร่ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๑๒๑๑๓๔๖.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๖ จำนวน ๓๙ คน ขาดเรียน ๗ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัณฑ์กมล นารี (ขาดเรียน) , นางสาวเกศินี จัตุรงค์ (ขาดเรียน) , นางสาวญาณธิป สุขนิรันดร์ (ขาดเรียน) , นางสาวธนวันต์ กันภัย (ขาดเรียน) , นายนพวัฒน์ จันทร์ตาด (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจมาศ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นางสาวเบญจวรรณ ทองไร่ (ขาดเรียน) , นายธัญพิสิษฐ์ ศรีรักษ์ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๗๒๑๒๑๑๕๓๔.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์)
๗ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(.....)
.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายประพจน์ พุฒชนะ)
.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบางสะพาน
(นายนิมิตร ศรียาภัย)
.....