

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่างไฟฟ้า ช่างไฟฟ้า/๔ ๒๕๖๙ (ขฟ.๑/๔)
ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน
วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๑ อัตราส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวภณทิรา อมรประชา (ขาดเรียน) , นายวิทวัส กรุ่งแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา
แซ่ง (ขาดเรียน) , นายอภิรักษ์ แซ่อิง (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นาย
วรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สัตว์สวน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวภณทิรา อมรประชา (ขาดเรียน) , นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา
แซ่ง (ขาดเรียน) , นายอภิรักษ์ แซ่ฮึง (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นาย
วรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สัตว์สวน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ ร้อยละ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวภณทิรา อมรประชา (ขาดเรียน) , นายวิฑูรย์ กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิดา
แซ่ง (ขาดเรียน) , นายศิริวิทย์ ทองคงอ่วม (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นาย
วรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๔ การแปรผัน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวิฑูรย์ กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นายศิริวิทย์ ทองคงอ่วม (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่
(ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวิฑูรย์ กรุ่งแก้ว (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๑ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๑๑๔๖๓๗.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๑ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวิฑูรย์ กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๑๑๔๗๒๐.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลา กิจ ๑ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นายภาณุเดช ปิ่นแก้ว (ขาดเรียน) , นายวิฑูรย์ กรุ่งแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายอนันต์ สืบสาย (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายสุรศักดิ์ คุ่มครอง (ลา กิจ) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๔ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลา กิจ ๑ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๔ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นายภาณุเดช ปิ่นแก้ว (ขาดเรียน) , นายวิหวัธ กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายอนันต์ สืบสาย (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายสุรศักดิ์ คุ่มครอง (ลา กิจ) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภิรักษ์ ฝาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๑๑๕๐๐๐.pdf

ดาวน์โหลด

วันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๙ คน ขาดเรียน ๑ คน , ลา กิจ ๑ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายสุรศักดิ์ คุ่มครอง (ลา กิจ) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๔ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายสุรศักดิ์ คุ่มครอง (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๔ สัปดาห์ที่ ๑๐ จำนวน ๑๔ คน ขาดเรียน ๒ คน , ลาป่วย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายวิทวัส กรุงแก้ว (ขาดเรียน) , นางสาววิสุทธิตา แซ่वं (ขาดเรียน) , นายสุรศักดิ์ คุ่มครอง (ขาดเรียน) , นายอานนท์ เมืองใหม่ (ขาดเรียน) , นายวรรณกร พุ่มโมรา (ลาป่วย) , นายอภินันท์ ผาพุมมา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๘๐๘๐๑๑๕๒๔๓.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์)

๘ สิงหาคม ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พุฒชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคบาง

สะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....