

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา ๒๕๖๗-๒๐๐๐๐-๑๔๐๑ รายวิชา คณิตศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่างกลโรงงาน ช่างกลโรงงาน/๑ ๒๕๖๘ (ชก.๒/๑)
ครูผู้สอน นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์ จำนวน

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๓ คน ,

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรางค์ (ขาดเรียน) , นายปรวิวัฒน์ ผดุงฐานะ (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน) , นายพัฒนกุล พรหมภักดี (ขาดเรียน) , นายเลอเดช ชูแพทย์ (ขาดเรียน) , นายวรวิรัช ปานน้อย (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วัจวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑ อัตราส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สักส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรังค์ (ขาดเรียน) , นายปรวัฒน์ ผดุงฐานะ (ขาดเรียน) , นายปุณยกร สีนลายวง (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน) , นายพัฒนกุล พรหมภักดี (ขาดเรียน) , นายเลอเดช ชูแพทย์ (ขาดเรียน) , นายวรวิช ปานน้อย (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วังวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สักส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๒ สักส่วน

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรางค์ (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน)
, นายวัชรพงษ์ วัจวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๒ สักส่วน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๓ คน , สาย ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๓ ร้อยละ

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายชาคริต ขำพวง (ขาดเรียน) , นายปิ่นณวัฒน์ จันทร์เจียม (ขาดเรียน) , นายพีรภัทร วิเศษสิงห์ (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วัจวงศ์ (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรางค์ (สาย)
, นายพงศธร ชานนท์ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๓ ร้อยละ

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๖๐๓๑๓๑๓๒๓๔๖.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๓ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายชาคริต ขำพวง (ขาดเรียน) , นายปณณวัฒน์ จันทร์เจียม (ขาดเรียน) , นายพีรภัทร วิเศษสิงห์ (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วังวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรารงค์ (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ ว่างวงศ์ (ขาดเรียน)

,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๕ สมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ ว่างวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๖ ระบบสมการเชิงเส้นสองตัวแปร

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๑ คน ,

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

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ ว่างวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๔ การแปรผัน

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๖ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ

บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายณัฐพัฒน์ กลิ่นพวง (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร วงษาชาติ (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรางค์ (ขาดเรียน) , นายธนภัทร ครุฑทอง (ขาดเรียน) , นายบุญญฤทธิ์ อู่ตะเภา (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน) , นายภาณุวัฒน์ เกิดแก้ว (ขาดเรียน) , นายยศสรณ์ แดงทอง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ ว่างวงศ์ (ขาดเรียน) , นายพีรภัทร วิเศษสิงห์ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๗ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสถิติ บทที่ ๘ การแจกแจงความถี่ของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๖ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 ๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 ๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายณัฐพัฒน์ กลิ่นพวง (ขาดเรียน) , นายณัฐภัทร วงษาชาติ (ขาดเรียน) , นายธนกร เปரியปรางค์ (ขาดเรียน) , นายธนภัทร ครุฑทอง (ขาดเรียน) , นายบุญญฤทธิ์ อู่ตะเภา (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน) , นายภาณุวัฒน์ เกิดแก้ว (ขาดเรียน) , นายยศสรัญ แต่งทอง (ขาดเรียน) , นายวัชรพงษ์ วังวงศ์ (ขาดเรียน) , นายพีรภัทร วิเศษสิงห์ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๙ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๖๐๓๑๑๓๓๖๐๑.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรานค์ (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน)
, นายวัชรพงษ์ วังวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๐ การวัดตำแหน่งของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรางค์ (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน)
, นายวัชรพงษ์ วัจวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : บทที่ ๑๑ การวัดการกระจายของข้อมูล

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๙ สัปดาห์ที่ ๒ จำนวน ๒๑ คน ขาดเรียน ๒ คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
สอบปลายภาค

รายละเอียด/กิจกรรม

๑. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
๒. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
๓. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกัญญา ทองเอียง (ขาดเรียน) , นายธนกร เปรียบปรารงค์ (ขาดเรียน) , นายพงศธร ชานนท์ (ขาดเรียน)
, นายวัชรพงษ์ วั่งวงศ์ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : สอบปลายภาค

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ ๑

http://rms.bsptc.ac.th/files/๔๓๑๐๑_๒๖๐๖๐๓๑๓๑๓๔๒๒๒.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน
(นางสาวพรนิภา ศรีสวัสดิ์)
๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก
(.....)
.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ
(นายประพจน์ พุฒิชนะ)
.....

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