

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-20000-1301 รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐานอาชีพ
ช่วงยนต์ ช่วงยนต์/2 2567 (ขย.2/2)
ครูผู้สอน นางสาววิติยา อินทนู จำนวน
วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

. ท-ป-น รายวิชา

2. นักเรียนสามารถขาดเรียนได้ทั้งหมดกี่ครั้ง และนักเรียนต้องมีเวลาเรียนทั้งหมดเท่าไรจึงจะมีสิทธิ์สอบปลายภาค โดยต้องมีเวลาเรียนทั้งหมด 80เปอร์เซ็นต์ ของเวลาเรียนทั้งหมด
3. อัตราส่วนการเก็บคะแนน คะแนนจิตพิสัย 30 คะแนน คะแนนเก็บระหว่างเรียน 30 คะแนน คะแนนปลายภาค 30 คะแนน
4. ไลน์กลุ่มเพื่อใช้ติดต่อสื่อสาร ลาภิจลาป่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาภิจ มาสาย

นายจตุรวิชัย วรกลั่น (ขาดเรียน) , นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายชนาธิป เชิญชม (ขาดเรียน) , นายธนภูมิ เกตุแก้ว (ขาดเรียน) , นายนันทวัฒน์ หนูแก้ว (ขาดเรียน) , นายนิรุทธิ์ วงศ์ดำ (ขาดเรียน) , นายปฎิภาณ บุญรอด (ขาดเรียน) , นายมงคลชัย นนทะใส (ขาดเรียน) , นายริตวัน เจ๊ะเต๊ะ (ขาดเรียน) , นายธันช บัญเลิศ (ลาป่วย) ,

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 3 คน , ลาภิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 1 กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

- วิธีการทางวิทยาศาสตร์
- ทักษะกระบวนการทางวิทยาศาสตร์
- จิตวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาภิจ มาสาย

นายจตุรวิชัย วรกลั่น (ขาดเรียน) , นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายธนภูมิ เกตุแก้ว (ขาดเรียน) , นายธันช บัญเลิศ (ขาดเรียน) , นายนรินทร์ วงศ์ดำ (ขาดเรียน) , นายปฎิภาณ บุญรอด (ขาดเรียน) , นายมงคลชัย นนทะใส (ขาดเรียน) , นายบุญญฤทธิ์ จงบุญเจือ (ลากิจ) , นายพงศกร หอมชื่น (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 15 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นักเรียนศึกษาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับกระบวนการทางวิทยาศาสตร์

วันที่ 16 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 2 คน , ลากิจ 3 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

บทที่ 1 กระบวนการทางวิทยาศาสตร์

ทักษะการจำแนกประเภท

ทักษะการสังเกต

ทักษะการจัดกระทำและสื่อความหมายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายนิรุทธิ์ วงศ์ดำ (ขาดเรียน) , นายมงคลชัย นนทะใส (ขาดเรียน) , นายณิซพงศ์ มลอ่อน (ลากิจ) , นายธิติกานต์ สุกุณี (ลากิจ) , นายบุญญฤทธิ์ จงบุญเจือ (ลากิจ) , นายรัฐศาสตร์ เพ็ชรแก้ว (ลากิจ) , นายนนทนัน เกตุย้อย (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 16 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ทำใบงาน

ทักษะการจำแนกประเภท

ทักษะการสังเกต

ทักษะการจัดกระทำและสื่อความหมายของข้อมูล

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายธนัช บุญเลิศ (ขาดเรียน) , นายธิติกานต์ สกุนี (ขาดเรียน) , นายนนทนน เกตุย้อย (ขาดเรียน) , นายนิรุทธิ์ วงศ์ดำ (ขาดเรียน) , นายบุญญฤทธิ์ จงบุญเจือ (ขาดเรียน) , นายรัฐศาสตร์ เพ็ชรแก้ว (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 16 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการบวทางวิทยาศาสตร์

วันที่ 17 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการวิทยาศาสตร์

- ความหมายของโครงการวิทยาศาสตร์
 - จุดมุ่งหมายของการทำโครงการวิทยาศาสตร์
 - ประเภทของโครงการวิทยาศาสตร์
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายมงคลชัย นนทะใส (ขาดเรียน) , นายวรรณัฐ เจริญชีพ (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 17 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

โครงการวิทยาศาสตร์

- ขั้นตอนการทำโครงการวิทยาศาสตร์

- การเขียนโครงงานวิทยาศาสตร์
- การแสดงผลงานโครงงานวิทยาศาสตร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 4 คน , ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นักเรียนจัดทำโครงงานวิทยาศาสตร์ และทำโครงงานสิ่งประดิษฐ์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายณิซพงศ์ มลอ่อน (ขาดเรียน) , นายนันทวัฒน์ หนูแก้ว (ขาดเรียน) , นายพงศกร หอมชื่น (ขาดเรียน) , นายภาคภูมิ อ่วมพยัพ (ขาดเรียน) , นายมงคลชัย นนทะใส (ขาดเรียน) , นายณัฐชัย รวดเร็ว (ลากิจ) , นายวรณัฐ เจริญชีพ (ลากิจ) , นางสาวญาณนันท์ เต็มดวง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นำเสนอโครงงานวิทยาศาสตร์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นางสาวญาณนันท์ เต็มดวง (ขาดเรียน) , นายนันทวัฒน์ หนูแก้ว (ขาดเรียน) , นายวรณัฐ เจริญชีพ (ขาดเรียน) ,

วันที่ 18 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นักเรียนศึกษาความรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับแรงและการเคลื่อนที่

วันที่ 19 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 3 หน่วยและการวัด

- การวัด
 - ระบบหน่วยวัด
 - การเปลี่ยนหน่วย SI
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายกฤติเดช เกตุย้อย (สาย) , นายชนาธิป เชิญชม (สาย) , นายณัฐชัย รวดเร็ว (สาย) , นายมงคลชัย นนทะใส (สาย) , นายวรรณัฐ เจริญชีพ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 19 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

นักเรียนทำใบงานเรื่อง หน่วยและการวัด

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) , นายบุญญฤทธิ์ จงบุญเจือ (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

ปัญหา/อุปสรรค

-

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

วันที่ 19 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
นักเรียนศึกษาด้วยตนเองเรื่อง แรงและการเคลื่อนที่

วันที่ 29 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
วิทยาศาสตร์กับการดำรงชีวิต

วันที่ 29 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
การนำเทคโนโลยีไปใช้ในชีวิตประจำวัน

วันที่ 29 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
เทคโนโลยีกับการใช้ชีวิตประจำวัน

วันที่ 30 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :
นักเรียนสืบค้นความรู้ด้วยตัวเองเกี่ยวกับการนำหลักปรัชญาไปใช้ในชีวิตประจำวัน

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นายเจษฎา วงษ์ภักดี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 31 ธันวาคม 2568 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

วันที่ 1 มกราคม 2569 สัปดาห์ที่ 11 จำนวน 20 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

วันหยุด

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวทวีติยา อินทนู)

16 มกราคม 2569

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

.....รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

.....ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....