

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 2567-30000-1316 รายวิชา เทคโนโลยีการจัดการพลังงานและสิ่งแวดล้อม
เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์/1 2567 (สทอ.1/1 (ปวช.))
ครูผู้สอน นางสาววิติยา อินทนู จำนวน
วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แนะนำครูผู้สอนและแนะนำรายวิชา

-กติกาข้อตกลง

-การเก็บคะแนน

-หน่วยการเรียนรู้

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวคณินันต์ หนองน้อย (ขาดเรียน) , นายชลิตพล พิมพ์สอน (ขาดเรียน) , นายณัฐพงษ์ ลาภ (ขาดเรียน) , นายจักรีภพ ยังดี (ขาดเรียน) , นายนพพร เดชะโกสยะ (ขาดเรียน) , นายวชิรพันธุ์ สายคง (ขาดเรียน) , นางสาวสิตางค์ เพชรแก้ว (ขาดเรียน) , นาย
ชรินพัชร ชูสม (ขาดเรียน) ,

วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่องทรัพยากรธรรมชาติ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักรีภพ ยังดี (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ทำใบงานที่ 1 เรื่องทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ให้นักศึกษาวางแผนทำสิ่งประดิษฐ์ กลุ่มละ 1 ชิ้น โดยให้ใช้พลังงานสะอาด ได้แก่ พลังงานน้ำ พลังงานลม และพลังงานแสงอาทิตย์ กำหนดจุดมุ่งหมาย งบประมาณ และวิธีการทำ

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 5 คน , ลาป่วย 1 คน , สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 เรื่องระบบนิเวศ

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายกิตติพงษ์ เกษมสุข (ขาดเรียน) , นางสาวกิตติมา ทองเสม (ขาดเรียน) , นางสาวคณินันต์ หนองน้อย (ขาดเรียน) , นางสาวธัญชนก แผลใหญ่ (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา ช่วยคล้าย (ขาดเรียน) , นายจักรีภพ ยงดี (ขาดเรียน) , นายธีรเทพ คงทัพ (ขาดเรียน) , นางสาวศุภกานต์ จิวประเสริฐ (ลากิจ) , นางสาวสิตางค์ เพชรแก้ว (ลากิจ) , นายชินนทร์ ช่างเปี้ย (ลาป่วย) , นายณัฐวุฒิ เชื้อชะเอม (สาย) , นายอรรถพล สุขสะอาด (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานที่ 2 เรื่องระบบนิเวศ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวกิตติมา ทองเสม (ขาดเรียน) , นางสาวคณินันต์ หนองน้อย (ขาดเรียน) , นายณัฐพงษ์ ลาภ (ขาดเรียน) , นางสาวธัญชนก แผลใหญ่ (ขาดเรียน) , นางสาวแพรวา ช่วยคล้าย (ขาดเรียน) , นายชินนทร์ ช่างเปี้ย (ขาดเรียน) , นายจักรีภพ ยงดี (ขาดเรียน) ,

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

เรื่องประเภทของแร่ และการถลุงแร่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานเรื่องประเภทของแร่ และการถลุงแร่

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แร่ธาตุหินและแร่ธาตุเศรษฐกิจ

- จำแนกประเภทของแร่
 - การนำแร่มาใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานเรื่องแร่ธาตุหินและแร่ธาตุเศรษฐกิจ

- จำแนกประเภทของแร่
 - การนำแร่มาใช้ประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 6 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ศึกษาความรู้เกี่ยวกับแร่เศรษฐกิจในประเทศไทย

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 2 คน , สาย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

แร่เศรษฐกิจในประเทศไทย

- แหล่งที่มา
- การนำไปใช้ประโยชน์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชัยนธร พันธุ์พัก (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ เชื้อชะเอม (ขาดเรียน) , นายอรรถพล สุขสะอาด (ลาป่วย) , นายชนินทร์ ช่างเปี้ย (ลาป่วย) , นายกิตติพงษ์ เกษมสุข (สาย) , นางสาวกิตติมา ทองเสม (สาย) , นางสาวคณินันต์ หนองน้อย (สาย) , นายชลิตพล พิมพ์สอน (สาย) , นายณัฐพงษ์ ลาภกร (สาย) , นางสาวแพรวา ช่วยคล้าย (สาย) , นางสาวศุภกานต์ จิวประเสริฐ (สาย) , นางสาวลิตางค์เพชรแก้ว (สาย) , นายชินพัชร ชูสม (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน ลาป่วย 3 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานเรื่องแร่เศรษฐกิจในประเทศไทย

- แหล่งที่มา
- การนำไปใช้ประโยชน์

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชัยนธร พันธุ์พัก (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ เชื้อชะเอม (ลาป่วย) , นายอรรถพล สุขสะอาด (ลาป่วย) , นายชนินทร์ ช่างเปี้ย (ลาป่วย) ,

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ศึกษาเกี่ยวกับปีโตเลียม

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 2 คน , สาย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาิจ มาสาย

นางสาวคณินดิษฐ์ หนองน้อย (ขาดเรียน) , นายชนินทร์ ช่างเปี้ย (ขาดเรียน) , นายณัฐพงษ์ ลาภ (สาย) , นายอรรถพล สุขสอาด (สาย) , นายธีรเทพ คงทัพ (สาย) , นางสาวศุภกานต์ จิวประเสริฐ (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 27 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานเรื่องทรัพยากรธรรมชาติและ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย
นางสาวคณินันต์ หนองน้อย (ขาดเรียน) , นายชนินทร์ ช่างเปี้ย (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน ขาดเรียน 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย
-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายชัยนธร พันธุ์ฝึก (ขาดเรียน) , นายอรรถพล สุขสะอาด (ขาดเรียน) , นายจักรีภพ ยั่งยืน (ขาดเรียน) , นายวชิรพันธุ์ สายคง (ขาดเรียน) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด :

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

ใบงานเรื่องการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักริภพ ยั่งดี (ขาดเรียน) , นายวชิรพันธุ์ สายคง (ลาป่วย) ,

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

- ทบทวนความรู้เตรียมตัวสอบปลายภาค

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายจักริภพ ยั่งดี (ขาดเรียน) , นายวชิรพันธุ์ สายคง (ลาป่วย) , นายธีรเทพ คงทัพ (สาย) ,

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 10 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

สอบปลายภาค

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นางสาวทวิตยา อินทนู)

10 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....