

บันทึกหลังการจัดการเรียนรู้
รหัสวิชา 20104-2111 รายวิชา ดิจิทัลเบื้องต้น
ช่างไฟฟ้ากำลัง ไฟฟ้ากำลัง/2 2565 (ขฟ.3/2)
ครูผู้สอน นายณัฐภัทร คงเกลี้ยง จำนวน

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 3 คน , ลากิจ 2 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
4. รหัสเกรย์ (Gray code)
 - 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
 - 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
5. รหัสแอสกี (ASCII)
 - 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
 - 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
6. ยูนิโค้ด (Unicode)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลา กิจ มาสาย

นายธัชพล จันทร์หอม (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร แป้นแก้วผา (ขาดเรียน) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ขาดเรียน) , นายนราธร กุ่มแก้ว (ลากิจ) , นายปริญญา หมุ่น้อย (ลากิจ) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 28 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 3 คน , ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
4. รหัสเกรย์ (Gray code)
- 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
- 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
5. รหัสแอสกี (ASCII)
- 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
- 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
6. ยูนิโค้ด (Unicode)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายรัชพล จันทรหอม (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร แป้นแก้วผา (ขาดเรียน) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ขาดเรียน) , นายนราธร กุ่มแก้ว (ลากิจ) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 5 คน , ลากิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
 2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
 3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
 4. รหัสเกรย์ (Gray code)
 - 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
 - 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
 5. รหัสแอสกี (ASCII)
 - 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
 - 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
 6. ยูนิโค้ด (Unicode)
-

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายดิณณภพ โยธี (ขาดเรียน) , นายธัชพล จันทร์หอม (ขาดเรียน) , นายธีรภัทร แป้นแก้วผา (ขาดเรียน) , นายปริญญญา หมุ่น้อย (ขาดเรียน) , นายพงษ์พันธ์ ปลอดภัย (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ ศรีวรา (ลากิจ) , นายเทิดทูน ไพนุชิต (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
4. รหัสเกรย์ (Gray code)

- 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
- 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
- 5. รหัสแอสกี (ASCII)
- 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
- 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
- 6. ยูนิโคด (Unicode)

รายละเอียด/กิจกรรม

- 1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
- 2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
- 3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายนามนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงษ์พันธ์ พลอดภัย (ขาดเรียน) , นายณัฐวุฒิ ศรีวรา (ลากิจ) , นายเทิดทูน ไพนุชิต (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 2 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
4. รหัสเกรย์ (Gray code)
- 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
- 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
5. รหัสแอสกี (ASCII)
- 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
- 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
6. ยูนิโค้ด (Unicode)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลากิจ) , นายพัชรพงษ์ ฉิมธง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 2 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 7 จำนวน 19 คน ลากิจ 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 2 รหัสดิจิทัล

1. รหัสบีซีดี (BCD Code)
2. รหัสเลขฐานสิบหก (Hexadecimal Code)
3. รหัสเกิน 3 (Excess-3 code)
4. รหัสเกรย์ (Gray code)
- 4.1 การแปลงเลข Binary ให้เป็น Gray code
- 4.2 การแปลงเลข Gray code ให้เป็นเลข Binary
5. รหัสแอสกี (ASCII)
- 5.1 รหัสแอสกีที่ใช้ในอเมริกา
- 5.2 รหัสแอสกีที่ใช้ในประเทศไทย
6. ยูนิโค้ด (Unicode)

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลาิจ มาสาย

นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลากิจ) , นายพัชรพงษ์ ฉิมธง (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : รหัสดิจิทัล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120213133437.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 3 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน สาย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายนราธร กุ่มแก้ว (สาย) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (สาย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 3 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ลากิจ 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทิดทูน ไพนุชิต (ลากิจ) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 4 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพิวเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 4 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 5 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอรื

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 5 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์

2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน

3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

ดาวน์โหลด

วันที่ 6 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ลากิจ 6 คน , ลาป่วย 5 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธนภัทร ทัดพันธ์ (ลากิจ) , นายนพพรรัช มีอิม (ลากิจ) , นายปฏิพัทธ์ นะยอด (ลากิจ) , นายพงศกร เรืองพันธ์ (ลากิจ) , นายพัชรพงษ์ ฉิมธง (ลากิจ) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลากิจ) , นายณัฐวุฒิ ศรีวีรา (ลาป่วย) , นายธนา เต็มขวลา (ลาป่วย) , นายรัชพล จันทรหอม (ลาป่วย) , นายธีธัช เลี้ยงปิยะประเสริฐ (ลาป่วย) , นายธีรภัทร แป้นแก้วผา (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 6 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน , ลากิจ 6 คน , ลาป่วย 4 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายธีรภัทร แป้นแก้วมา (ขาดเรียน) , นายธนภัทร ทัดพันธ์ (ลากิจ) , นายนวพรรษ มีอิม (ลากิจ) , นายปฏิพัทธ์ นะยอด (ลากิจ) , นายพงศกร เรืองพันธ์ (ลากิจ) , นายพัชรพงษ์ ฉิมธง (ลากิจ) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลากิจ) , นายณัฐวุฒิ ศรีวิรา (ลาป่วย) , นายธนา เต็มขวลา (ลาป่วย) , นายธัชพล จันทรหอม (ลาป่วย) , นายธีธัช เลี้ยงปิยะประเสริฐ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ลากิจ 3 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพิวเตอร์

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทิดทูน ไพนุชิต (ลากิจ) , นายธนา เต็มขวลา (ลากิจ) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (ลากิจ) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 9 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 8 จำนวน 19 คน ลากิจ 3 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 5 วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

5.1 การบวกเลขฐานสอง

5.2 การลบเลขฐานสอง

5.3 วงจรคอมพารเตอร

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายเทิดทูน ไพนุชิต (ลากิจ) , นายธนา เต็มขวลา (ลากิจ) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (ลากิจ) , นางสาวพิตตานนท์ เล็กท่าไม้ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรบวกและวงจรลบเลขไบนารี

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_24120915153318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 10 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 6 การเข้ารหัส ถอดรหัสและวงจรแสดงผล

6.1 วงจรเข้ารหัส (Encoder)

6.2 วงจรถอดรหัส (Decoder)

6.3 วงจรแสดงผลด้วย LED 7-segment

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การเข้ารหัส ถอดรหัสและวงจรแสดงผล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130885851.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 10 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 6 การเข้ารหัส ถอดรหัสและวงจรแสดงผล

6.1 วงจรเข้ารหัส (Encoder)

6.2 วงจรถอดรหัส (Decoder)

6.3 วงจรแสดงผลด้วย LED 7-segment

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : การเข้ารหัส ถอดรหัสและวงจรแสดงผล

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130885840.pdf

ดาวน์โหลด

วันที่ 11 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 1 คน , ลาป่วย 1 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 7 วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรบัฟเฟอร์ และวงจรฟลิปฟล็อป

7.1 วงจรเลื่อนข้อมูล

7.2 วงจรบัฟเฟอร์

7.3 วงจรฟลิปฟล็อป

7.4 ไอซีฟลิปฟล็อป

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพัชรพงษ์ ฉิมธง (ขาดเรียน) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรบัฟเฟอร์ และวงจรฟลิปฟล็อป

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130990318.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 11 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 7 วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรบัฟเฟอร์ และวงจรฟลิปฟล็อป

7.1 วงจรเลื่อนข้อมูล

7.2 วงจรบัฟเฟอร์

7.3 วงจรฟลิปฟล็อป

7.4 ไอซีฟลิปฟล็อป

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรบัฟเฟอร์ และวงจรฟลิปฟล็อป

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130990330.pdf

ดาวน์โหลด

วันที่ 12 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ขาดเรียน 2 คน , ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 วงจรนับ

8.1 วงจรนับ

8.2 ไอซีวงจรรนับ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพัชรพงษ์ ภูมิธง (ขาดเรียน) , นายพิสิษฐ์ บัวสด (ขาดเรียน) , นายพงษ์พันธ์ ปลอดภัย (ลาป่วย) , นางสาวพิตตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรนับ

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130991138.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

วันที่ 12 ธันวาคม 2567 สัปดาห์ที่ 9 จำนวน 19 คน ลาป่วย 2 คน ,

หัวข้อเรื่อง/เนื้อหาสาระ/การอบรม/ให้คำปรึกษา/บันทึกการสอน :

หน่วยที่ 8 วงจรนับ

8.1 วงจรนับ

8.2 ไอซีวงจรรนับ

รายละเอียด/กิจกรรม

1. ครูแนะนำและบอกจุดประสงค์
2. ครูอธิบายความหมายของตัวแทน
3. ทำแบบฝึกหัดท้ายหน่วย

อื่นๆ ระบุ

-

รายชื่อนักเรียนที่ขาดเรียน ลาป่วย ลากิจ มาสาย

นายพงษ์พันธ์ พลอดภัย (ลาป่วย) , นางสาวพิศตานันท์ เล็กท่าไม้ (ลาป่วย) ,

สื่อการเรียนรู้/แหล่งการเรียนรู้

PowerPoint

รายละเอียด : วงจรนับ

ปัญหา/อุปสรรค

ไม่พบปัญหา/อุปสรรค

แนวทางการแก้ไขและปรับปรุง

-

ผลการจัดการเรียนรู้

-

แนบไฟล์เอกสาร / รูปภาพ 1

http://rms.bspc.ac.th/files/61673_2412130991126.pdf

[ดาวน์โหลด](#)

ลงชื่อ.....ครูผู้สอน

(นายณัฐภัทร คงเกลี้ยง)

13 ธันวาคม 2567

ลงชื่อ.....หัวหน้าแผนก

(.....)

.....

ลงชื่อ.....นายรองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ

(นายประพจน์ พฤษชนะ)

.....

ลงชื่อ.....นายผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบางสะพาน

(นายนิมิตร ศรียาภัย)

.....