

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์  
รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา  
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 1.การพัฒนาโปรแกรมบนอุปกรณ์มือถือ  
วันที่ 25/10/2567

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. องค์ประกอบคอมพิวเตอร์พกพา
2. ระบบคอมพิวเตอร์
3. ประเภทของอุปกรณ์พกพา

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจเนื้อหา เรื่อง องค์ประกอบคอมพิวเตอร์พกพา

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ให้ทบทวนสิ่งที่ไม่เข้าใจ ทำความเข้าใจในเนื้อหาและศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องที่ได้รับมอบหมายทางอินเทอร์เน็ตหรือครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นายณัชพล ทองคุ้ม)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์  
รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา  
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 2.ติดตั้งและใช้งานเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา  
วันที่ 07/11/2567

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ
2. หน้าที่ และความสำคัญของระบบปฏิบัติการ
3. ประเภทของระบบปฏิบัติการ

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา เรื่อง หน้าที่ และความสำคัญของระบบปฏิบัติการ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ให้ทบทวนสิ่งที่ไม่เข้าใจ ทำความเข้าใจในเนื้อหาและศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องที่ได้รับมอบหมายทางอินเทอร์เน็ตหรือครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นายณัชพล ทองคุ้ม)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์

รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา

หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 3.ลำดับขั้นตอนในการพัฒนาโปรแกรมองค์ประกอบและคุณสมบัติส่วนต่อ  
ต่อกับผู้ใช้บนหน้าจอ

วันที่ 28/11/2567

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. การปรับแต่งหน้าจอ

2. การตั้งค่าจอ และระบบประหยััดพลังงาน

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา เรื่อง การปรับแต่งหน้าจอ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นายฉั๓พล ทองคຸ๓ม)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์  
รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา  
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 4. การออกแบบส่วนการติดต่อกับผู้ใช้งาน  
วันที่ 26/12/2567

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. การติดต่อกับผู้ใช้งาน
2. การออกแบบส่วนติดตั้งโปรแกรม

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา เรื่อง การออกแบบส่วนติดตั้งโปรแกรม

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ให้ทบทวนสิ่งที่ไม่เข้าใจ ทำความเข้าใจในเนื้อหาและศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องที่ได้รับมอบหมายทางอินเทอร์เน็ตหรือครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นายณัชพล ทองคุ้ม)  
ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์

รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา

หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 5.การรับส่งข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ภาพ เสียงและวีดีโอ การแจ้งเตือนบนหน้าจอในรูปแบบ  
ต่างๆ

วันที่ 16/01/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. การรับส่งข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ภาพ เสียงและวีดีโอ การแจ้งเตือนบนหน้าจอในรูปแบบ ต่างๆ (Selection)

2. การออกแบบส่วนติดต่อโปรแกรม

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา เรื่อง การรับส่งข้อมูลและแสดงผลข้อมูล ภาพ เสียงและวีดีโอ การแจ้งเตือนบนหน้าจอในรูปแบบ ต่างๆ  
(Selection)

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ลงชื่อ.....

(นายฉั๓พล ทองคຸ๓)

ครูผู้สอน

บันทึกหลังการสอน/จัดประสบการณ์  
รายวิชา 20128-2110 การเขียนโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์พกพา  
หน่วยการสอน/จัดประสบการณ์ 6.การจัดการเพิ่มข้อมูลและหน่วยความจำ  
วันที่ 13/02/2568

ผลการจัดการเรียนรู้/จัดประสบการณ์

1. การจัดการเพิ่มข้อมูลและหน่วยความจำ
2. การออกแบบส่วนติดต่อโปรแกรม

ปัญหาและอุปสรรคที่พบ

นักเรียนไม่เข้าใจในเนื้อหา เรื่อง การจัดการเพิ่มข้อมูลและหน่วยความจำ

ข้อเสนอแนะ/แนวทางแก้ไข

ให้ทบทวนสิ่งที่ไม่เข้าใจ ทำความเข้าใจในเนื้อหาและศึกษาค้นคว้าหัวข้อเรื่องที่ได้รับมอบหมายทางอินเทอร์เน็ตหรือครูผู้สอน

ลงชื่อ.....

(นายณัชพล ทองคุ้ม)  
ครูผู้สอน