

8 กุมภาพันธ์ 2561

เรื่อง ขอเชิญครูในสังกัดเข้าร่วมอบรม

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. กำหนดการ
  2. ใบตอบรับ

ตามที่ในปีการศึกษา 2561 สถานศึกษาชั้นพื้นฐานจะต้องนำมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัด กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และสาระภูมิศาสตร์ในกลุ่มสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (ฉบับปรับปรุง พ.ศ.2560) ไปใช้แทนมาตรฐานการเรียนรู้และตัวชี้วัดเดิม โดยในปีการศึกษา 2561 ให้ใช้ในชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 และ 4 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 นั้น

ในการนี้ตามโครงการมหาวิทยาลัยที่โรงเรียนน้อง และเนื่องในโอกาสครบรอบ 50 ปี มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต ขอเสนอการอบรมจากภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ ที่มีความเชี่ยวชาญในการจัดการเรียนการสอนในวิชาด้านเทคโนโลยีด้วย Active Learning จนทำให้สำนักพิมพ์ประสานมิตร ได้เชิญให้ ผศ.ดร.เนืองวงศ์ ทวยเจริญ และ อ.นุชนาถ สัตย์วิจิตร อาจารย์ประจำภาควิชาฯ แต่งตำราสำหรับการเรียนการสอนในวิชาวิทยาศาสตร์สำหรับมาตรฐาน ว.8 ด้านเทคโนโลยีโดยเฉพาะ ทางวิทยาลัยฯ จึงเห็นว่าความรู้ความสามารถของอาจารย์ทั้งสองน่าจะเป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนในวิชาวิทยาศาสตร์ในมาตรฐาน ว.8 ด้านเทคโนโลยีในโรงเรียนของท่าน ซึ่งจะทำให้การเตรียมตัวของครูผู้สอนวิชาดังกล่าวทำได้อย่างรวดเร็วและประหยัดงบประมาณ จึงขอเชิญครูที่จะเป็นผู้สอนในวิชาดังกล่าวในปีการศึกษา 2561 เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการโดยไม่มีค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้

1. การอบรมการเป็นผู้สอนวิชาเทคโนโลยี ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1 ในวันที่ 27-28 มีนาคม 2561
2. การอบรมการเป็นผู้สอนวิชาเทคโนโลยี ชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 4 ในวันที่ 24-25 เมษายน 2561

โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับการอบรมแบบลงมือปฏิบัติจริงในห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ ยังได้รับตำราจากสำนักพิมพ์ประสานมิตร แผนการสอน เอกสารประกอบการสอน( ไฟล์ PowerPoint Slide) เฉลยแบบฝึกหัด และช่องทางการรับคำปรึกษาออนไลน์จากวิทยากรทั้งสองท่าน ที่อาจเป็นประโยชน์ต่อการสอนตลอดปีการศึกษา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ครูผู้สอนในวิชาเทคโนโลยี ในระดับมัธยมศึกษาปีที่ 1 และ 4 เข้ารับการอบรมในวันและเวลาดังกล่าว โดยกรอกข้อมูลลงในใบสมัครตามเอกสารแนบ จักขอบพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนืองวงศ์ เตช กิริติพรานนท์)

คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการด้านเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์

กำหนดการ  
อบรมการเป็นผู้สอนวิชาเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1  
วันที่ 27-28 มีนาคม 2561  
ณ ห้อง 426 อาคาร 4 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

วันอังคารที่ 27 มีนาคม 2561

- 8:30-9:00 ลงทะเบียน
- 9:00-10:30 เทคโนโลยี และการแก้ปัญหาด้วยเทคโนโลยี
- 10:30-10:45 coffee break
- 10:45-12:00 ฝึกงาน
- 12:00-13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:30 การเขียนโปรแกรมด้วย Google App Script
- 14:30-14:45 coffee break
- 14:45-16:30 การคำนวณในโปรแกรม

วันพุธที่ 28 มีนาคม 2561

- 8:30-9:00 ลงทะเบียน
- 9:00-10:30 การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข
- 10:30-10:45 coffee break
- 10:45-12:00 การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ
- 12:00-13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:30 การทดสอบโปรแกรม  
รวบรวมข้อมูล  
การสร้างกราฟบน Google Sheet
- 14:30-14:45 coffee break
- 14:45-16:30 การสร้างแผ่นนำเสนอผลงานด้วย Adobe Spark  
ความปลอดภัยในการใช้เทคโนโลยี  
สร้างเทคโนโลยีด้วยวัสดุอุปกรณ์  
สรุปงาน และมอบวุฒิบัตร

กำหนดการ  
อบรมการเป็นผู้สอนวิชาเทคโนโลยี ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4  
วันที่ 24-25 เมษายน 2561  
ณ ห้อง 426 อาคาร 4 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

วันอังคารที่ 24 เมษายน 2561

- 8:30-9:00 ลงทะเบียน
- 9:00-10:30 เทคโนโลยีรอบตัวเรา และการแก้ปัญหาด้วยเทคโนโลยี
- 10:30-10:45 coffee break
- 10:45-12:00 การออกแบบโปรแกรม
- 12:00-13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:30 การเขียนโปรแกรมด้วย Google App Script
- 14:30-14:45 coffee break
- 14:45-16:30 การเขียนโปรแกรมแบบมีเงื่อนไข

วันพุธที่ 25 เมษายน 2561

- 8:30-9:00 ลงทะเบียน
- 9:00-10:30 การเขียนโปรแกรมแบบวนซ้ำ
- 10:30-10:45 coffee break
- 10:45-12:00 การเขียนโปรแกรมด้วยการสร้างฟังก์ชัน และการเขียนโปรแกรมที่มีความซับซ้อน
- 12:00-13:00 พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00-14:30 การเขียนโปรแกรมติดต่อระบบฐานข้อมูล
- 14:30-14:45 coffee break
- 14:45-16:30 การประยุกต์ใช้เทคโนโลยี  
การสร้างสร้งงานด้านเทคโนโลยีด้วยอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์  
สรุปรงาน และมอบวุฒิบัตร

ใบสมัคร

อบรมการเป็นผู้สอนวิชาเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 วันที่ 27-28 มีนาคม 2561

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 วันที่ 24-25 เมษายน 2561

ณ ห้อง 426 อาคาร 4 ชั้น 2 มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ชื่อสถานศึกษา.....

ที่อยู่.....

ขอส่งครูเข้าอบรมจำนวน ..... คน ดังรายชื่อต่อไปนี้

- |         |           |                          |                       |                          |                       |
|---------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 2.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 3.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 4.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 5.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 6.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 7.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 8.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 9.....  | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |
| 10..... | ระดับชั้น | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 | <input type="checkbox"/> | ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 |

ชื่อผู้ประสานงาน.....โทรศัพท์..... ต่อ .....

โทรศัพท์มือถือ.....โทรสาร .....

Email : .....

ลงชื่อ.....

ผู้สมัคร/ผู้ประสานงาน

ลงทะเบียนออนไลน์



หรือ

ส่งใบสมัครกลับมาที่ [suparat.suk@dpu.ac.th](mailto:suparat.suk@dpu.ac.th)

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทร 085-840-8871, 084-642-4983, 02-9547300 ต่อ 498,594