

รายละเอียดการรับสมัคร “E-camp 2014”

สามารถถ่ายสำเนาได้ทั้งฉบับ

รับใบสมัครได้ที่

- ฝ่ายแนะแนวของโรงเรียน
- ดาวน์โหลดใบสมัครทางเว็บไซต์ <http://www.facebook.com/mahidolecamp2014>

ระยะเวลาการรับสมัคร

16 กันยายน 2557 ถึง 25 พฤศจิกายน 2557

คุณสมบัติของผู้สมัคร

เป็นผู้ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 – 4

หลักฐานการรับสมัครประกอบด้วย

1. สำเนาบัตรประจำตัวนักเรียน 1 ชุด
2. สำเนาผลการเรียนเฉลี่ยปีการศึกษาล่าสุด 1 ชุด
3. เอกสารรับรองจากผู้ปกครอง
4. รูปถ่ายชุดนักเรียน (ไม่เกิน 8 เดือน) ขนาด 1 นิ้ว (ติดใบสมัคร)
5. ใบสมัครค่าย E-camp 2014 พร้อมกรอกรายละเอียดสมบูรณ์

วิธียื่นใบสมัคร

- ส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการสมัครมาที่ :

ชมรมอิเล็กทรอนิกส์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยมหิดล

25/25 พุทธมณฑลสาย 4 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล จ.นครปฐม 73170

ภายในวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 (ถือเอาวันที่ประทับตราไปรษณีย์เป็นสำคัญ)

หลังจากยื่นใบสมัครเสร็จแล้ว (ตามความสมัครใจ)

ให้ส่งข้อมูลยืนยันการสมัคร โดยเขียน

ชื่อ.....นามสกุล.....กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้น.....โรงเรียน.....จังหวัด.....

แล้วส่งมาที่ eyc-ecamp2014@hotmail.com โดยเขียนหัวข้อว่า “สมัครค่าย E-camp 2014” เพื่อ

ตรวจสอบว่าเอกสารได้รับเรียบร้อยแล้ว

วิธีการคัดเลือก

พิจารณาจากใบสมัครใน แบบทดสอบเบื้องต้น เท่านั้น



ประกาศผลการคัดเลือก

วันที่ 6 ธันวาคม 2557 ทางเว็บไซต์ <http://www.facebook.com/mahidolecamp2014>

ค่าใช้จ่าย

ไม่เสียค่าใช้จ่าย ตลอด 5 วัน 4 คืน

ค่าย E-camp 2014

20 - 24 ธันวาคม 2557

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- เว็บไซต์ <http://www.facebook.com/mahidolecamp2014> (สอบถามได้เลย แล้วพี่ๆจะเข้ามาตอบทุกคำถาม)

- E-mail eyc-ecamp2014@hotmail.com

- ทางโทรศัพท์	พี่บอล	080-007-1166
	พี่แชมป์	090-637-7148
	พี่บ๊ิก	085-130-8390
	พี่ซีล	080-565-0780

การเดินทาง

รถประจำทาง สาย ศาลายา-นครปฐม

ขึ้นรถที่ปิ่นเกล้า

รถตู้ปิ่นเกล้า – ศาลายา อยู่บริเวณหน้าห้างเซ็นทรัลปิ่นเกล้า

รถประจำทางสาย 124

ขึ้นรถที่อนุสาวรีย์ชัยสมรภูมิ

รถประจำทางสาย 515

ขึ้นรถที่คลองสาน, ถนนเพชรเกษม

รถประจำทางสาย 84ก , 163 , 164 , ปอ.547

ขึ้นรถที่ปากเกร็ด-บางใหญ่

รถประจำทางสาย 388

****หมายเหตุ****

กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมโดยจะแจ้งผ่านทางเว็บไซต์

<http://www.facebook.com/mahidolecamp2014>



ใบสมัครค่าย E-camp 2014 (กรุณาเขียนให้ชัดเจน)

รูปถ่าย
1 นิ้ว

ชื่อ(ด.ช./ด.ญ./นาย/นางสาว).....นามสกุล.....

ชื่อเล่น.....วัน/เดือน/ปีเกิด.....อายุ.....กรุ๊ปเลือด.....

โรคประจำตัว/ยาที่แพ้.....

อาหารที่แพ้หรือทานไม่ได้.....ศาสนา.....

ที่อยู่.....

.....Size เสื้อ S M L XL

เบอร์โทรศัพท์..... เบอร์มือถือ..... E-mail.....

สถานศึกษา..... ชั้น..... จังหวัด.....

บุคคลที่สามารถติดต่อได้(ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน)

ชื่อ-สกุล..... เกี่ยวข้องเป็น.....

ที่อยู่.....

.....

เบอร์โทรศัพท์.....

เคยเข้าร่วมกิจกรรมค่าย EYC 2013/2014 หรือ E-Camp หรือไม่

เคย ค่าย..... (ระบุค่าย) ไม่เคย

อุปกรณ์ดังต่อไปนี้(ของส่วนตัว)

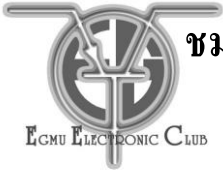
หัวแร้ง มี ไม่มี

ที่ดูดตะกั่ว มี ไม่มี

ลงชื่อ.....ผู้สมัคร

(.....)

วันที่.....

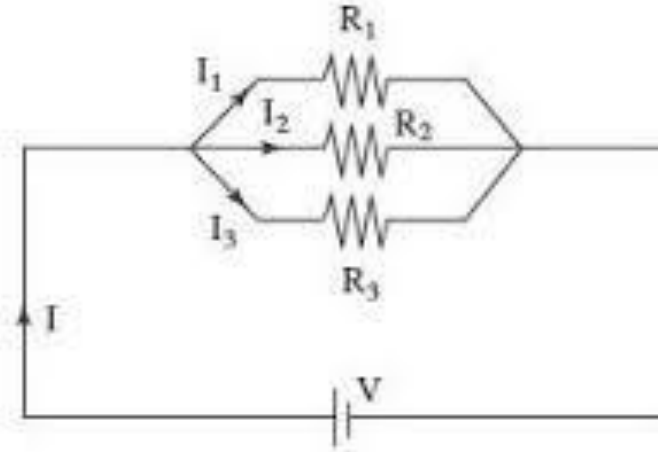


แบบทดสอบเบื้องต้น

ช่วงที่ 1 - ทดสอบความรู้ทางด้าน Electronic กันเถอะ

1> ให้น้องๆหาว่า กระแสไฟฟ้า I_3 และ $R_{รวม}$ ในวงจร มีค่าเท่าใด

โดยกำหนด $R_1=1k\text{ ohm}$, $R_2=30\text{ ohm}$, $R_3=5\text{ ohm}$, $V= 10\text{ volt}$ (แสดงวิธีทำด้วยน้ำ)



.....

.....

.....

.....

2> น่องมีตัวต้านทาน 2 ตัว ซึ่งขนานกันอยู่ ต่อกับแหล่งจ่ายไฟ 50 โวลต์ ทำให้เกิด กำลังไฟฟ้าเป็น 5 วัตต์ ที่ถามว่าตัวต้านทานของน่อง แต่ละตัว มีค่ากี่โอห์ม? (จงแสดงวิธีทำ)

.....

.....

.....

.....

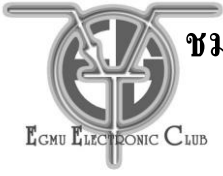
3> ให้น้องยกตัวอย่าง การช่วยเหลือคนที่โดนไฟดูด แบบเฉียบพลัน สัก 2 วิธี โดยน้องต้องปลอดภัยด้วยนะ?

.....

.....

.....

.....



4>คำว่า ไฟช็อต กับ ไฟดูด ต่างกันอย่างไร ให้น้องๆอธิบาย

.....

.....

.....

ช่วงที่2 - ทดสอบ ความคิดสร้างสรรค์ และจินตนาการ ของน้องๆ O_O

1> "อันตรายถึงตายหากไม่ติดตั้งสายดิน" ประโยคนี้หมายถึงอะไร แล้วถ้าอุปกรณ์อยู่ชั้น 30 สายดินจะถึงไหม ถ้าไม่ถึงจงอธิบายว่าต้องทำยังไงในการติดตั้งสายดิน

.....

.....

.....

.....

.....

2>ให้น้องแสดงท่าไม้ตายออกมาภายในกรอบนี้ (ย้ายกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกกก!!!!)



ช่วงที่3 >> คำถามเน้นสาระ

1> คลอลาเจนในใบไม้ มีสีอะไร?

.....

2> ปีกกาจูปล่อยไฟฟ้าแสนโวลต์ = กีแอมแปร์

.....

3> ไม้บรรทัดเหล็ก เป็นไม้หรือเป็นเหล็ก?

.....

4> รถเมล์ขับสายไปสายมา แต่คนขับยังนั่งหน้าตาเฉย ถามว่า “ใครนั่งหลังคนขับ”?

.....

ช่วงที่3 – ทดสอบ จิตวิญญาณความเป็นวิศวะไฟฟ้าตัวน้อย (>//<)

>>มีหลอดไฟหนึ่งหลอดติดอยู่ในห้องๆหนึ่ง ซึ่งข้างนอกห้องมีสวิตซ์สามอัน มีเพียงอันเดียวเท่านั้นที่เชื่อมต่อกับหลอดไฟ น้องๆ มีสิทธิ์ที่จะเปิดประตูเข้าไปเช็คได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ให้น้องๆ บอกวิธีที่จะทำให้ทราบว่าสวิตซ์ของหลอดไฟคืออันไหนจงอธิบาย

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Thanks for your answers.



คำรับรองจากผู้ปกครอง

ข้าพเจ้า(นาย/นาง/นางสาว).....
ผู้ปกครองของ(ด.ช./ด.ญ./นาย/นางสาว).....โดยเกี่ยวข้องเป็น.....
หากนักเรียนตั้งข้างต้นได้รับการคัดเลือกมาร่วมกิจกรรมค่าย E-camp 2014 ข้าพเจ้ายินยอมและอนุญาตให้เข้าร่วม
กิจกรรมกับค่าย E-Camp 2014 คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และขอยืนยันว่าสามารถมาร่วมค่ายได้
แน่นอน ซึ่งทางค่ายจะไม่อนุญาตให้มีการออกจากค่ายตลอดระยะเวลา 5 วัน 4 คืน และให้ช่วยดูแลเป็นพิเศษใน
เรื่อง.....
.....

ลงชื่อ.....ผู้ปกครอง
(.....)
วันที่