



สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
พัฒนากำลังคนแบบผลิตภัณ์...สมัครเลย
ภายในวันที่ 5 เมษายน 2553

การพัฒนานักออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Product/Eco Design) สำหรับอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ภายใต้โครงการสร้างและพัฒนาผู้ให้บริการธุรกิจอุตสาหกรรมด้านวิศวกรรม

❖ หลักสูตรการพัฒนานักออกแบบผลิตภัณฑ์เชิงนิเวศ Product/Eco Design (ระยะเวลาอบรม 20 วัน)

Module ที่ 1 การจัดการการออกแบบอย่างยั่งยืน

วันศุกร์และเสาร์ที่ 23-24 เมษายน 2553

- แนะนำหลักสูตร โลกยุคโลกาภิวัตน์ การจัดการการออกแบบ
- Sustainable Design /Life Cycle Thinking
- Workshop การเขียน Paper เพื่อการส่งงานเข้าประกวด Thailand EcoDesign Contest 2010

Outcome: Product Concept/Description

- การสมัครการประกวด EcoDesign Contest 2010 ภายใน 30 เมษายน /การสมัครเรียน E-Learning

สถานที่ โรงแรม มิราเคิลแกรนด์ หลักสี่

Module ที่ 2 (Strategic of Design Management)

วันพฤหัสบดี-เสาร์ที่ 6-8 พฤษภาคม 2553

- Corporate strategy and Design Management
- User Center Design, Eco-Design, Universal Design, Brand Design, และกลยุทธ์ Intellectual Property, Patent Right ในการออกแบบ Workshop

วันพฤหัสบดี-เสาร์ที่ 20-22 พฤษภาคม 2553

- QFD/QFDE/TRIS/DFM/VE Workshop

สถานที่ โรงแรม มิราเคิลแกรนด์ หลักสี่

Module ที่ 3 (Product Formulation)

วันพฤหัสบดี-เสาร์ที่ 3-5 มิถุนายน 2553

- Tools/Software RHINO/Solid work/.....

วันศุกร์-เสาร์ที่ 11-12 มิถุนายน 2553

- Workshop Drawing for 30 Model

สถานที่ MTEC อุทยานวิทยาศาสตร์ รังสิต

Module ที่ 4 (Evaluation Tools)

วันศุกร์-เสาร์ที่ 18-19 มิถุนายน 2553

- Environmental/Economy Evaluation
- Group Work 6 @group

สถานที่ MTEC อุทยานวิทยาศาสตร์ รังสิต

(หลักสูตรต่อ)

Module ที่ 5 Pilot projects/การศึกษาดูงาน

วันที่ 25 มิถุนายน-9 กรกฎาคม 2553

- การศึกษาดูงาน/Lab ด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์
- Pilot projects
- Rapid Prototype 5 products

(กลุ่มละ 30 ชั่วโมง) สถานที่ MTEC อุทยานวิทยาศาสตร์ รังสิต

Module ที่ 6 เทคนิคการให้คำปรึกษา

วันพฤหัสบดี-ศุกร์ที่ 22-23 กรกฎาคม 2553

- เทคนิคการนำเสนอ /การเป็นวิทยากร
- เทคนิคการให้คำปรึกษา
- สอบประมวลความรู้ Comprehensive Examination

สถานที่ โรงแรม มิราเคิลแกรนด์ หลักสี่

Module ที่ 7 การสัมมนาเผยแพร่

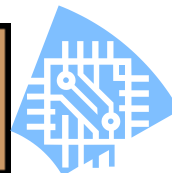
วันพฤหัสบดี 5 สิงหาคม 2553

- การนำเสนอการบรรยาย(กลุ่ม)
- การแสดงผลงาน 30 Model/ 5 RP-Prototype

บรรยายพิเศษ“วิทยากรที่ปรึกษาด้านการออกแบบผลิตภัณฑ์มืออาชีพ “

ปัจฉิมนิเทศน์ และมอบวุฒิบัตร

สถานที่ โรงแรม มิราเคิลแกรนด์ หลักสี่



เวลาเรียน 08.30-16.30 น. การฝึกอบรมแบ่งเป็น 15 วันและการให้คำปรึกษา 5
โรงงานเป็นกลุ่มๆ ละ 6 คนระหว่าง วันที่ 25 มิถุนายน- 9 กรกฎาคม 2553

รายละเอียดโครงการ

กลุ่มเป้าหมายโครงการ ประกอบด้วย

- 1) ผู้ประกอบอาชีพเป็นที่ปรึกษา นักออกแบบผลิตภัณฑ์
- 2) ผู้สำเร็จการศึกษาขั้นต้นปริญญาตรี และมีคุณสมบัติและมีประสบการณ์ด้านการออกแบบและ เหมาะสมในการพัฒนาเป็นผู้ให้บริการเชิงลึกรายสาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์
- 3) ผู้ชำนาญการในภาคอุตสาหกรรมซึ่งอาจมีตำแหน่งหน้าที่ซึ่งบ่งบอกถึงความชำนาญใน สาขาการออกแบบผลิตภัณฑ์ R&D
- 4) อาจารย์ในสถาบันการศึกษา ที่เกี่ยวข้องกับการให้คำปรึกษาและออกแบบผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- 5) เจ้าหน้าที่หน่วยงานที่มีหน้าที่ให้บริการด้านการออกแบบแก่ภาคอุตสาหกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้สมัครทุกคนต้องมีงานที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คนละ 1 ผลิตภัณฑ์

และสถานประกอบการเพื่อเข้าร่วมกิจกรรมเป็นกรณีศึกษาแก่ผู้เข้าอบรม โดยต้องเป็นสถานประกอบการที่ผู้บริหารเข้าใจ เห็นประโยชน์ของการออกแบบเชิงเศรษฐกิจ

เกณฑ์การคัดเลือก

- พิจารณาจากคุณสมบัติของผู้สมัคร และกรณีศึกษาที่ผู้สมัครจะนำมาใช้ในการทำ Workshop โดยมีผลลัพธ์ออกมาเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบ พร้อม 3 D และการประเมิน Economic/Environmental
- หมุดเขตการรับสมัคร วันจันทร์ที่ 5 เมษายน 53 เวลา 16.00 น. ทาง E-mail: surus@thaieei.com
- ประกาศผลทางเว็บไซต์ WWW.THAIEEI.COM วันที่ 9 เมษายน 2553

การประเมินผล

สอบวัดผลประมวลความรู้ในวันสุดท้าย(วันศุกร์ที่ 23 กรกฎาคม 2553) และมอบวุฒิบัตรสำหรับผู้เข้าเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 และมอบวุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านการทดสอบประมวลความรู้สูงกว่าร้อยละ 85 และในการฝึกอบรมสัมมนา ทุกกลุ่มหลักสูตรจะมีทดสอบก่อนและหลังการอบรม (Pre-Test and Post-Test)

อัตราค่าธรรมเนียม เพียง 2,000 บาท(รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

ยกเว้น กรณีผู้ที่เข้าเรียนไม่ถึงร้อยละ 80 หรือ เลิกเรียน สถาบันจะดำเนินการเก็บค่าปรับเป็นจำนวน 20,000 บาท และจะทำการขึ้นบัญชีค่าธรรมเนียมส่งเสริมอุตสาหกรรม และสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ โดยจะห้ามการเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆที่จะจัดขึ้นต่อไป และสำหรับผู้ที่ผ่านการอบรมจะได้รับเชิญให้เป็นวิทยากรที่ปรึกษาของสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และกรมส่งเสริมอุตสาหกรรม

สนใจรายละเอียดและ Download ใบสมัคร ที่ WWW.THAIEEI.COM

หรือติดต่อ : แผนกวิชาการ สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ คุณสุรัส, คุณพรทิพย์, คุณกิติมา

หรือ E-mail: surus@thaieei.com

โทรศัพท์ (02) 2807272 ต่อ 503, 505, 501