



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กลุ่มงานสนับสนุนวิชาการและกิจการนักศึกษา โทร 7029

ที่ มอ 204/185

วันที่ 9 กันยายน 2553

เรื่อง แจ้งมติคณะกรรมการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ครั้งที่ 9/2553

เรียน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมต่าง ๆ

ด้วยคณะกรรมการวิชาการคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในคราวประชุม ครั้งที่ 9/2553 เมื่อวันที่ 8 กันยายน 2553 ได้พิจารณาเรื่องที่ภาควิชา/หน่วยงานเสนอแล้ว มีผลการพิจารณา ดังนี้

1. โครงการ IHPT เรื่อง VBA on Microsoft excel for civil engineer ภาคการศึกษาที่ 1/2553
มติ เห็นชอบ โดยมีเงื่อนไขให้ผู้เสนอโครงการ IHPT “VBA on Microsoft excel for civil engineer” ภาคการศึกษาที่ 1/2553 ของภาควิชาวิศวกรรมโยธา ส่งรายละเอียดโปรแกรมอบรมในแต่ละวัน และเวลา ตามที่ชี้แจงในที่ประชุมฯ เป็นเอกสารเพิ่มเติมก่อนแล้วจึงดำเนินการ

2. โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ “เสริมทักษะภาษาอังกฤษผ่านโจทย์ Engineering Mechanics I”

มติ เห็นชอบ โครงการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษ “เสริมทักษะภาษาอังกฤษผ่านโจทย์ Engineering Mechanics I” ซึ่งบูรณาการการส่งเสริมการเรียนรู้ด้านวิชาการเชิงวิศวกรรมศาสตร์กับการพัฒนาทักษะด้านภาษาอังกฤษแก่นักศึกษา ตามที่หน่วยกิจการนักศึกษาเสนอ โดยเบื้องต้นนำร่องดำเนินการโดยอาจารย์ และมอบขุมทุนภาษาอังกฤษ/นักศึกษากลุ่มกิจกรรมดำเนินการต่อไป และให้กรรมการวิชาการฯ นำหารือคณาจารย์ในภาควิชาเพื่อขยายไปรายวิชาอื่นด้วย สำหรับรูปแบบวิธีดำเนินการและการบังคับให้นักศึกษาเข้าร่วมหรือไม่ ให้กำหนดตามความเหมาะสม

3. การปรับปรุงแผนดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง

พ.ศ. 2554

มติ เห็นชอบ ปรับปรุงแผนดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ครั้งที่ 2) เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงกำหนดการประชุมของคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง โดยยังคงเป้าหมายกำหนดแล้วเสร็จและประกาศใช้หลักสูตร เดือนธันวาคม

2553 เหมือนเดิม ทั้งนี้ให้เปลี่ยนแปลงกิจกรรม ส่งร่างหลักสูตรให้สภาวิศวกร หลังจากกิจกรรมพิจารณาร่างหลักสูตรโดยกรรมการประจำคณะฯ แล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบดำเนินการฯ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ 2 ที่แนบ

4. ร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 จำนวน 12 สาขาวิชา

มติ

1) เห็นชอบ ให้ปรับปรุงแผนการศึกษาชั้นปีที่ 1 ทั้ง 2 กลุ่ม ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 ทุกสาขาวิชา ตามความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษาชั้นปีที่ 1 มีวุฒิภาวะทางอารมณ์ มีความพร้อมทั้งกายและจิตสำหรับการเรียนในชั้นปีที่สูงขึ้นต่อไป ดังนี้

- ย้ายรายวิชา 340-326 วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสังคม (3 นก.) จากภาคการศึกษาที่ 1 ไปอยู่ในภาคการศึกษาที่ 2 และแทนด้วยรายวิชา 001-131 สุขภาวะกายและจิต (3 นก.)
- รายวิชา 895-171 ภูมิปัญญาในการดำเนินชีวิต (3 นก.) ให้กำหนดในแผนการศึกษาตามความเหมาะสมของแต่ละหลักสูตร

2) หลักสูตรที่ยังไม่ได้รับผลการพิจารณาเห็นจากผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ให้ติดตามผลโดยเร็ว โดยทุกหลักสูตรจะต้องมีความเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิแนบท้ายหลักสูตรครบทุกท่าน และนำร่างหลักสูตรที่สมบูรณ์ในรูปแบบ Word และ PDF File ขึ้น Web ทาง ระบบ LMS @PSU ก่อนวันที่ 14 กันยายน 2553

3) กำหนดการประชุมคณะกรรมการวิชาการฯ ประธานกรรมการปรับปรุงหลักสูตรและกรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องในการร่างหลักสูตร จำนวน 1-2 คน ในวันที่ 14 กันยายน 2553 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม 3 เพื่อพิจารณาร่างหลักสูตรฯ 12 สาขาวิชา

4) ให้กรรมการวิชาการฯ พิจารณาร่างหลักสูตรฯ 12 สาขาวิชา ล่วงหน้าก่อนสรุปผลในที่ประชุมวันที่ 14 กันยายน 2554 โดยมีประเด็นการตรวจพิจารณา ดังนี้

- ปรัชญา และวัตถุประสงค์ ของหลักสูตร
- โครงสร้างหลักสูตร
- แผนการศึกษา
- รายวิชาบริการและคำอธิบายรายวิชา
- ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกกับการปรับปรุงหลักสูตรที่สอดคล้อง

5) ให้ภาควิชาส่งร่างหลักสูตรในรูปแบบ Word และ PDF File ทางระบบ LMS @PSU ภายในวันที่ 21 กันยายน 2553 เพื่อนำเสนอคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณา

6) ให้ภาควิชาส่งร่างหลักสูตรฉบับสมบูรณ์ หลังจากคณะกรรมการประจำคณะฯ พิจารณาแล้ว (ที่แก้ไขแล้ว) ในรูปแบบ Word และ PDF File ทางระบบ LMS @PSU ภายในวันที่ 30 กันยายน 2553 และหน่วยทะเบียนฯ รวบรวมเสนอสภาวิศวกรพิจารณาให้ความเห็นเบื้องต้น

7) ให้ระบุหมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน ของคณาจารย์ในร่างหลักสูตรเฉพาะในการนำเสนอสภาวิศวกรมหาวิทยาลัยพิจารณาหลักสูตรเท่านั้น สำหรับการพิจารณา/เผยแพร่หลักสูตรในที่อื่น ๆ ให้ตัดออก

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการต่อไป



(รองศาสตราจารย์ ดร. มิตรชัย จงเขียวชำนาญ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

**แผนดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ตามเกณฑ์มาตรฐาน TQF**

ปรับปรุง 6 กันยายน 2553

กิจกรรม	วัน เดือน ปี	
	แผนเดิม	แผนใหม่
1. ภาควิชาเสนอแต่งตั้งกรรมการปรับปรุงหลักสูตรแต่ละสาขาวิชา + ผู้ทรงคุณวุฒิ	พ.ย. 52	พ.ย. 52
2. เสนอมหาวิทยาลัย แต่งตั้งกรรมการปรับปรุงหลักสูตรของคณะฯ	ธ.ค. 52	ธ.ค. 52
3. ประชุมร่วมกับผู้ทรงคุณวุฒิ (แต่ละสาขาคำเนินการเอง)	ม.ค. - ก.พ. 53	ม.ค. - ก.พ. 53
4. พิจารณากำหนดแนวคิดของ โครงสร้างหลักสูตร - เงื่อนไขการเรียน - รายวิชาศึกษาทั่วไป - รายวิชาแกน - รายวิชาวิศวกรรมพื้นฐาน (แต่ละสาขากำหนดเอง)	มี.ค. - เม.ย. 53	มี.ค. - เม.ย. 53
5. กำหนดรายวิชาเฉพาะ (แต่ละสาขา)	พ.ค. 53	พ.ค. 53
6. ร่างหลักสูตร	มิ.ย. - ก.ค. 53	มิ.ย. - ก.ค. 53
7. ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาให้ความเห็น ข้อเสนอแนะหลักสูตร	ก.ค. 53	ก.ค. 53
8. แก้ไขร่างหลักสูตรปรับปรุง	ส.ค. 53	ส.ค. 53
9. นำเสนอกรรมการวิชาการคณะฯ	ส.ค. 53	ก.ย. 53
10. นำเสนอกรรมการประจำคณะฯ	ก.ย. 53	24 ก.ย. 53
11. เสนอร่างหลักสูตรให้สภาวิศวกรพิจารณา	ส.ค. - ก.ย. 53	ส.ค. - ก.ย. 53
12. นำเสนอกรรมการวิชาการวิทยาเขต	ต.ค. 53	6 ต.ค. 53
13. นำเสนอสภาวิชาการ	พ.ย. 53	29 ต.ค. 53
14. นำเสนอสภามหาวิทยาลัย (เพื่อทราบ)	ธ.ค. 53	ธ.ค. 53
15. นำเสนออธิการบดีอนุมัติ และ แจ้ง สกอ.	ธ.ค. 53	ธ.ค. 53
16. ประกาศใช้	ธ.ค. 53	ธ.ค. 53