**กรอบการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน ระดับหลักสูตร**

**องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐาน**

**ตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. (ปริญญาตรี เกณฑ์ 4 ข้อ)**

| **เกณฑ์การประเมิน** | **ผลการดำเนินงาน** | **หลักฐาน** |
| --- | --- | --- |
| **เกณฑ์การประเมินข้อที่ 1** จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่น้อยกว่า 5 คน และเป็นอาจารย์ประจำเกินกว่า 1 หลักสูตรไม่ได้ และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น  **หมายเหตุ** บันทึกข้อความที่ ศธ 0506(2)/ว569 ลงวันที่ 18 เมษายน 2549 กำหนดว่า  อาจารย์ประจำสามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรที่เป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (Multidisciplinary)ได้อีก 1 หลักสูตร โดยต้องเป็นหลักสูตรที่ตรงหรือสัมพันธ์กับหลักสูตรที่ได้ประจำอยู่แล้ว | จำนวนอาจารย์ประจำหลักสูตรในแต่ละหลักสูตรของคณะวิศวกรรมศาสตร์มีจำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรเพียง 1 หลักสูตร และประจำหลักสูตรตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาตามหลักสูตรนั้น | **วศ.1.1-1**ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรปีการศึกษา2557 |
| **เกณฑ์การประเมินข้อที่ 2** คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร คุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนอย่างน้อย 2 คน | คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตรในแต่ละหลักสูตร มีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท และดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอนอย่างน้อย 2 คน | **วศ.1.1-1**ข้อมูลอาจารย์ประจำหลักสูตรปีการศึกษา2557 |
| **เกณฑ์การประเมินข้อที่ 11** การปรับปรุงหลักสูตรตามรอบระยะเวลาที่กำหนด ต้องไม่เกิน 5 ปี (จะต้องปรับปรุงให้เสร็จและอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบโดยสภามหาวิทยาลัย/สถาบัน เพื่อให้หลักสูตรใช้งานในปีที่ 6)  **หมายเหตุ** สำหรับหลักสูตร 5 ปี ประกาศใช้ในปีที่ 7 หรือหลักสูตร 6 ประกาศใช้ในปีที่ 8) | ได้มีการจัดทำแผนการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559  เพื่อประกาศใช้ได้ทันตามรอบที่กำหนด | **วศ.1.1-2(1)** แผนการดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559  **วศ.1.1-2(2)**บันทึกข้อความขอให้เสนอชื่อคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ.2553  **วศ.1.1-2(3)**บันทึกข้อความขอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร พ.ศ.2553 |
| **เกณฑ์การประเมินข้อที่ 12** การดำเนินงานเป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ตัวบ่งชี้ TQF ข้อ 1-5 ต้องดำเนินการทุกตัว) | การดำเนินงานเป็นไปตามตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงานเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตรและการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | https://tqf.psu.ac.th |