**ข้อมูลของผู้เสนอขอรับการประเมินความสามารถในการสอน เพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ**

**อาจารย์**

1. ชื่อผู้รับการประเมิน……………………………………………………….….. ตำแหน่ง…………………………….…………………………..

**คณะวิศวกรรมศาสตร์**

1. หน่วยงานที่สังกัด ………………………………………………………………………………………………..…………………………………...
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ( 🗸) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์** ( ) รองศาสตราจารย์ ( ) ศาสตราจารย์

**สาขาวิชา**

1. สาขาวิชาที่เสนอขอกำหนดตำแหน่งครั้งนี้………………………………………………………………….………………………………...
2. ภาระงานสอนในภาคเรียนที่ประเมิน

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ภาคการศึกษา | รหัสวิชา/ชื่อวิชา | ระดับที่ทำการสอน | จำนวนหน่วยกิต | จำนวนนักศึกษา | เปอร์เซ็นต์ของความรับผิดชอบ |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **ข้อมูลพื้นฐานที่เป็นรูปธรรมเกี่ยวกับการสอน**

**๖.๑ เค้าโครง/กำหนดการสอน (ควรเป็นเค้าโครง/กำหนดการสอนที่แจกให้นักศึกษาเมื่อเริ่มเรียน)**

**กำหนดการสอน**

**รายวิชา ๐๔-๑๑๒-๓๑๑ การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์** | **คาบเรียนที่** | **รายการสอน** | **หมายเหตุ** |
| ๑ | ๑-๓ |  |  |
| ๒ | ๔-๖ |  |  |
| ๓ | ๗-๙ |  |  |
| ๔ | ๑๐-๑๒ |  |  |
| ๕ | ๑๓-๑๕ |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์** | **คาบเรียนที่** | **รายการสอน** | **หมายเหตุ** |
| ๖ | ๑๖-๑๘ |  |  |
| ๗ | ๑๙-๒๑ |  |  |
| ๘ | ๒๒-๒๔ |  |  |
| ๙ | ๒๕-๒๗ |  |  |
| ๑๐ | ๒๘-๓๐ |  |  |
| ๑๑ | ๓๑-๓๓ |  |  |
| ๑๒ | ๓๔-๓๖ |  |  |
| ๑๓ | ๓๗-๓๙ |  |  |
| ๑๔ | ๔๐-๔๒ |  |  |
| ๑๕ | ๔๓-๔๕ |  |  |
| ๑๖ | ๔๖-๔๘ | **การสอบปลายภาคเรียน** |  |

**๖.๒ วิธีการวัดผลการเรียนและผลการเรียน (ผลการเรียน คือ คะแนนย่อยและคะแนนรวมของวิชานั้นๆ พร้อมเกรดของวิชานั้นๆ)**

**การวัดและประเมินผล**

รายวิชา ๐๔-๑๑๒-๓๑๑การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง แบ่งเป็น ๖ หน่วยเรียน แยกได้ ๑๖ บทเรียน การวัดและประเมินผลรายวิชาดำเนินการ ดังนี้

 **๑. วิธีการ** ดำเนินการรวบรวมข้อมูลเพื่อการประเมินผลแยกเป็น ๓ ส่วน โดยแบ่งแยกคะแนน แต่ละส่วนจากคะแนนเต็ม ทั้งรายวิชา ๑๐๐ คะแนน ดังนี้

 ๑.๑ ผลงานที่มอบหมาย ๒๐ คะแนน หรือ ๒๐ %

 ๑.๒ พิจารณาจากกิจนิสัย ความตั้งใจ และการเข้าร่วมกิจกรรม ๑๐ คะแนน หรือ ๑๐ %

 ๑.๓ การทดสอบแต่ละหน่วยเรียน ๗๐ คะแนน หรือ ๗๐ %

 **๒. เกณฑ์ผ่านรายวิชา** ผู้ที่จะผ่านรายวิชานี้จะต้อง

 ๒.๑ มีเวลาเข้าชั้นเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียน

 ๒.๒ ได้คะแนนรวมทั้งรายวิชาไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๕๐ ของคะแนนรวม

 **๓. เกณฑ์ค่าระดับคะแนน**

 ๓.๑ พิจารณาตามเกณฑ์ผ่านข้อ ๒. ผู้ไม่ผ่านตามเกณฑ์ข้อ ๒. จะได้รับระดับคะแนน จ หรือ F

 ๓.๒ ผู้ที่สอบผ่านเกณฑ์ข้อ ๒. จะได้รับค่าระดับคะแนน ตามเกณฑ์ดังนี้

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| คะแนนร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป | ได้ | ก | หรือ | A |
| คะแนนร้อยละ ๗๕ - ๗๙ | ได้ | ข+ | หรือ | B+ |
| คะแนนร้อยละ ๗๐ – ๗๔ | ได้ | ข | หรือ | B |
| คะแนนร้อยละ ๖๕ - ๖๙ | ได้ | ค+ | หรือ | C+ |
| คะแนนร้อยละ ๖๐ – ๖๔ | ได้ | ค | หรือ | C |
| คะแนนร้อยละ ๕๕ - ๕๙ | ได้ | ง+ | หรือ | D+ |
| คะแนนร้อยละ ๕๐- ๕๔ | ได้ | ง | หรือ | D |

๖.๓ รายการเอกสาร/ตำรา/สื่อ/กิจกรรมการเรียนการสอนที่ใช้

* การศึกษาดูงาน ณ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้านครหลวง และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๖.๔ ข้อมูลเกี่ยวกับผลการประเมินผลการสอนของผู้ขอรับการประเมิน ซึ่งนักศึกษาเป็นผู้ประเมิน (ถ้ามี)

- เอกสารแนบการประเมินการสอน ภาคการศึกษาที่

1. **เกียรติคุณทางวิชาการ/วิชาชีพอื่นๆ ในวงวิชาการ เช่น การรับเชิญไปบรรยายนอกหน่วยงานหรือการมีส่วนร่วมในกิจกรรมวิชาการของหน่วยงาน/สถาบันวิชาการ/วิชาชีพทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานหรือการได้รับรางวัลจากการเขียนตำราหรือผลงานทางวิชาการ/วิชาชีพอื่นๆ ที่มิใช่งานวิจัย**