

Announcement of Department of Electrical Engineering, Faculty of Engineering, Chulalongkorn University

Topic: Regulations for qualifying examination

According to the meeting No. 1/2024, on January 26, 2024, Graduate Study Administration board of department has canceled the previous announcement dated January 12, 2022, and approved the regulation for qualifying examination, as follows:

1. Courses

For the qualifying examination, each Ph.D. student must take and pass the examination of 3 courses to assess the foundational knowledge related to their research. All the 3 courses (each with at least 2 credits) must belong to the graduate program of department.

2. Examination period

The qualifying examination for each semester is divided into two periods. The first corresponds to the midterm examination period. The second corresponds to the final examination period of the university. Student can choose to test in some subjects or all subjects in each period or in both periods.

3. Criteria for issuing examination

3.1 Supervisor must not issue the examination in any course for student under supervision.

3.2 Graduate Study Administration Board will assign the faculty members to issue the examination on foundational courses related to the student research and the examination method. The faculty members must be the person who teaches or used to teach the courses selected for the examination.

3.3 The faculty members inform student and department about the topics that will be issued as examination tests and the conditions of the examination in order to prepare the examinations for the student.

3.4 The faculty members issue the exam for the student to take during the midterm examination for the first time and once again during the final examination in case the student fails the examination during the midterm.

In case that there is any ambiguity to these regulations, the matter must be brought for the final-judgement consideration by the Department's Graduate Study Administration Board.

4. Assessment on "PASS" criteria

4.1 Scores are given by individual courses and the student gets not less than 60% from each of the 3 courses.

4.2 Examination result of passed courses cannot be kept for uses in follow semesters.

This announcement is effective from the academic year 2/2021 onwards.

Announcement on January 26, 2024



(Assoc. Prof. Dr. Naebboon Hoonchareon)

Head of Department of Electrical Engineering

ประกาศ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง เกณฑ์การกำหนดรายวิชาสอบวัดคุณสมบัติผู้สมัคร
พ.ศ. 2567

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ครั้งที่ 1/2567 วันที่ 26 มกราคม 2567 ให้ยกเลิกประกาศคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เรื่องเกณฑ์การกำหนดรายวิชาสอบวัดคุณสมบัติผู้สมัคร พ.ศ. 2564 ลงวันที่ 12 มกราคม 2565 และให้ใช้ประกาศฉบับนี้แทน ดังนี้

1. รายวิชาที่จะสอบ

กำหนดให้นิสิตระดับปริญญาตรีบัณฑิตที่จะสอบวัดคุณสมบัติทุกคนเข้าสอบวัดความรู้พื้นฐานเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของนิสิตจำนวน 3 รายวิชา ที่มีหน่วยกิตขั้นต่ำ 2 หน่วยกิต ซึ่งเป็นรายวิชาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชา

2. ช่วงเวลาจัดสอบ

กำหนดให้จัดช่วงเวลาสอบวัดคุณสมบัติในแต่ละภาคการศึกษาออกเป็น 2 ช่วง ช่วงแรกตรงกับช่วงการสอบกลางภาค และช่วงที่สองตรงกับช่วงการสอบปลายภาคของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ นิสิตสามารถเลือกว่าจะสอบบางรายวิชา หรือ จะสอบทุกรายวิชา ในแต่ละช่วงได้

3. เกณฑ์การออกข้อสอบ

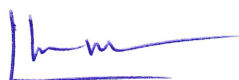
- 3.1 อาจารย์ที่ปรึกษาต้องไม่เป็นผู้ออกข้อสอบในรายวิชาใดๆ สำหรับนิสิตในที่ปรึกษา
- 3.2 ผู้ออกข้อสอบวิชาพื้นฐานเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของนิสิต ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตเป็นผู้มอบหมายอาจารย์ผู้ออกข้อสอบและกำหนดวิธีการสอบ โดยต้องเป็นอาจารย์ที่สอนหรือเคยสอนในวิชาที่มีการเลือกสอบ
- 3.3 ผู้ออกข้อสอบวิชาพื้นฐานเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของนิสิตแจ้งหัวข้อที่จะออกสอบและเงื่อนไขการสอบ ให้ นิสิตและภาควิชา ทราบ เพื่อดำเนินการจัดสอบให้นิสิตต่อไป
- 3.4 ผู้ออกข้อสอบวิชาพื้นฐานเฉพาะทางที่เกี่ยวข้องกับงานวิจัยของนิสิตออกข้อสอบเพื่อให้นิสิตสอบในช่วงการสอบกลางภาคเป็นครั้งแรก และอีกครั้งหนึ่งในช่วงการสอบปลายภาคสำหรับนิสิตที่สอบไม่ผ่านในช่วงการสอบกลางภาค ทั้งนี้ หากมีข้อขัดข้องในข้อกำหนดดังกล่าวให้นำเรื่องเข้าสู่การพิจารณาของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิต

4. เกณฑ์การวัดผล

- 4.1 ให้คิดคะแนนเป็นรายวิชาและไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 ทุกรายวิชา
- 4.2 ไม่สามารถเก็บผลสอบของวิชาที่สอบผ่านเพื่อใช้ในภาคการศึกษาต่อไป

ประกาศฉบับนี้ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาปลาย ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 26 มกราคม 2567



(รองศาสตราจารย์ ดร.แนบบุญ ทุนเจริญ)

หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

Procedures for qualifying examination (PhD student)

1. Student registers the course no. 2102897 Qualifying Exam according to the schedule of the Office of Registration at www.reg.chula.ac.th (Student must pass this course within two academic years, otherwise, the student's status will be terminated.)
2. Student fills in and signs the subject selection form for the 2102897 Qualifying Examination. This form must be submitted to the department via email: r.kaewintanin@gmail.com within 2 weeks after the start of the semester.
3. Student contacts the department to ask for the date and time of the examination via Tel. 02 218 6494 and email: r.kaewintanin@gmail.com after the form has been submitted for 2 weeks.
4. Student takes the examination on the scheduled date and time.
5. Student contacts the department to receive the examination results approximately two weeks after the completion of the examination.
6. At the end of the semester, student checks the course evaluation results (S/U) at www.reg.chula.ac.th.

.....

Department of Electrical Engineering
Faculty of Engineering, Chulalongkorn University

แบบฟอร์มการกำหนดรายวิชา 2102897 การสอบวัดคุณสมบัติคุณวุฒิบัณฑิต
 Subject selection form of 2102897 Qualifying Examination

ภาคการศึกษา(Semester)..... ปีการศึกษา(Academic Year).....

ชื่อ-นามสกุล(Name-Surname).....เลขประจำตัว(Student ID)สังกัดกลุ่มวิจัย(SRA/Cluster).....อาจารย์ที่ปรึกษา(Adviser).....

วิชาที่เสนอสอบ (Subject)

ที่ No.	รหัสวิชา Subject ID	ชื่อวิชา Subject name	ชื่อผู้ออก ข้อสอบ Name of Examination creator	หัวข้อที่จะออกสอบ (Examination topics)	เงื่อนไขการสอบ (Examination requirements)				ลงนามผู้ออก ข้อสอบ Examination creator's signature
					เปิดหนังสือได้ หรือไม่ Open book or close book	ใช้เครื่องคิดเลข ได้หรือไม่ Calculator Yes / No	ใช้คอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊กได้หรือไม่ Laptop Yes / No	เวลาสอบ Time of examination	
1.									
2.									
3.									

หมายเหตุ/เงื่อนไขการสอบอื่นๆ (ถ้ามี) Additional Exam notice / conditions (if any).....

.....
 (.....)

นิสิต(Student)

.....
 (.....)

อาจารย์ที่ปรึกษา(Adviser)

ความเห็นคณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา(Chairperson of the Graduate Program Executive Committee). () อนุมัติ(approve) () ไม่อนุมัติ เนื่องจาก (disapprove because).....

.....
 (.....)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรคุณวุฒิบัณฑิต

Consent Had Been Given by the Doctorate Program Executive Committee