

เกณฑ์การให้เกรดวิชาวิทยานิพนธ์ หลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
(สำหรับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

- หลักสูตรป.โท แผน ก แบบ ก1 จะใช้เกณฑ์ประเมินตามระดับความก้าวหน้า ดังนี้
- 36 หน่วยกิต

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	หน่วยกิตที่ได้ ไม่เกิน (นก.)	ผู้ประเมิน	หน่วยกิตสะสมไม่เกิน (นก.)
1	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (ครั้งที่ 1)	3	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	9
	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (ครั้งที่ 2)	3		
	สอบผ่านรายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	3		
2	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (ครั้งที่ 3)	3	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	18
	มีการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (ครั้งที่ 4)	3		
	สอบผ่านรายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	3		
3	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 5)	3	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	27
	สอบผ่านการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์	6		
4	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในรูปแบบบทความที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 6)	3	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	36
	ผลงานวิชาการที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษาได้รับการอนุมัติเผยแพร่ หรือ พร้อมสอบวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษานั้น	6		

หมายเหตุ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียน รายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 และสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 แบบไม่นับหน่วยกิต

- หลักสูตร ป.โท แผน ก แบบ ก2 จะใช้เกณฑ์ประเมินตามระดับความก้าวหน้า ดังนี้
- 15 หน่วยกิต

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	หน่วยกิตที่ได้ ไม่เกิน (นก.)	ผู้ประเมิน	หน่วยกิตสะสมไม่เกิน (นก.)
1	มีการนำเสนอบทความวิจัยในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (ครั้งที่ 1)	1	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	4
	มีการนำเสนอการทบทวนวรรณกรรมในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1 (ครั้งที่ 2)	1		
	สอบผ่านรายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 1	2		
2	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (ครั้งที่ 3)	1	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	8
	มีการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ในวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2 (ครั้งที่ 4)	1		
	สอบผ่านรายวิชาสัมมนาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2		
3	สอบผ่านการนำเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์	3	อาจารย์ที่ปรึกษา ร่วมกับอาจารย์ ผู้รับผิดชอบหลักสูตร	ไม่เกิน 15 หน่วย
	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ในรูปแบบบทความที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ (ครั้งที่ 5)	1		
	ผลงานวิชาการที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ตามเกณฑ์สำเร็จการศึกษาได้รับการอนุมัติเผยแพร่ หรือ พร้อมสอบวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษานั้น	3		

- หลักสูตร ป.เอก แบบ 1.1 จะใช้เกณฑ์ประเมินตามระดับความก้าวหน้า ดังนี้
- 48 หน่วยกิต

ระดับ	เกณฑ์การประเมิน	หน่วยกิตที่ได้ ไม่เกิน (นก.)	ผู้ประเมิน	หน่วยกิตสะสม ไม่เกิน (นก.)
1	มีการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับวิทยานิพนธ์	4	อาจารย์ที่ ปรึกษาร่วมกับ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	12
	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบสัมมนา ในภาคการศึกษาที่ 1 (1)	4		
	สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ	4		
2	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบสัมมนา ในภาคการศึกษาที่ 2 (2)	4	อาจารย์ที่ ปรึกษาร่วมกับ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	24
	มีการนำเสนอร่างเค้าโครงวิทยานิพนธ์ในรูปแบบการ สัมมนา (3)	4		
	สอบผ่านการสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์	4		
3	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบสัมมนา ในภาคการศึกษาที่ 3 (4)	4	อาจารย์ที่ ปรึกษาร่วมกับ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	32
	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบบทความแรกที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์* (5)	4		
4	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบสัมมนา ในภาคการศึกษาที่ 4 (6)	4	อาจารย์ที่ ปรึกษาร่วมกับ อาจารย์ ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร	48
	มีการนำเสนอรายงานความก้าวหน้าวิทยานิพนธ์ใน รูปแบบบทความที่สองที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์* (7)	4		
	ผลงานวิชาการแรกที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ตาม เกณฑ์สำเร็จการศึกษาได้รับการอนุมัติเผยแพร่	4		
	ผลงานวิชาการที่เป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ตาม เกณฑ์สำเร็จการศึกษาได้รับการอนุมัติเผยแพร่ หรือ พร้อมสอบวิทยานิพนธ์ในภาคการศึกษานั้น	4		

หมายเหตุ * นำเสนอรายงานความก้าวหน้าในรูปแบบสัมมนาเป็นภาษาอังกฤษ สำหรับบทความที่เป็นวารสารระดับนานาชาติ