

แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

แผน ก แบบ ก1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
344-602 วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
หน่วยกิตรวม	9(0-27-0)
ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
344-602 วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
344-592 ระเบียบวิธีวิจัย (ไม่นับหน่วยกิต)	2(2-0-4)
หน่วยกิตรวม	9(0-27-0)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
344-602 วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
344-591 สัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
หน่วยกิตรวม	9(0-27-0)
ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
344-602 วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
หน่วยกิตรวม	9(0-27-0)
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	36(0-108-0)

แผน ก แบบ ก2

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
344-521	องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
-----	วิชาเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
-----	วิชาเลือก	3(3-0-6)
หน่วยกิตรวม		9(9-0-18)

ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
344-511	การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
-----	วิชาเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
-----	วิชาเลือก	3(3-0-6)
344-592	ระเบียบวิธีวิจัย (ไม่นับหน่วยกิต)	2(2-0-4)
หน่วยกิตรวม		9(9-0-18)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต
344-601	วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
344-591	สัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
หน่วยกิตรวม		9(0-27-0)

ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต
344-601	วิทยานิพนธ์	9(0-27-0)
หน่วยกิตรวม		9(0-27-0)
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร		36(18-54-36)

แผน ข

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
344-521 องค์ประกอบและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
----- วิชาเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
----- วิชาเลือก	3(3-0-6)
หน่วยกิตรวม	9(9-0-18)

ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
344-511 การวิเคราะห์และออกแบบขั้นตอนวิธี	3(3-0-6)
----- วิชาเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
----- วิชาเลือก	6(6-0-12)
344-592 ระเบียบวิธีวิจัย (ไม่นับหน่วยกิต)	2(2-0-4)
หน่วยกิตรวม	12(12-0-24)

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต
----- วิชาเลือก	9(9-0-18)
344-591 สัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต)	1(0-2-1)
344-603 สารนิพนธ์	3(0-9-0)
หน่วยกิตรวม	12(9-9-18)

ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต
344-603 สารนิพนธ์	3(0-9-0)
หน่วยกิตรวม	3(0-9-0)
รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร	36(30-18-60)

หมายเหตุ กรณีวิชา 344-601, 344-602 และ 344-603 นักศึกษาจะต้องรายงานความก้าวหน้า
ในทุกภาคการศึกษาที่นักศึกษาลงทะเบียนวิชาดังกล่าว