

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน
(แผน ก)**

1) วิชาเอกปฐมวัยศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	21711	หลักการและแนวคิดทางการปฐมวัยศึกษา
		21712	สัมมนาการปฐมวัยศึกษา
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	20798	วิทยานิพนธ์ 1
		-----	ชุดวิชาเลือก 1 ชุดวิชา*
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20798	วิทยานิพนธ์ 2
		20798	วิทยานิพนธ์ 3
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน

2) วิชาเอกประถมศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	21721	ทักษะและประสบการณ์พื้นฐานสำหรับเด็กประถมศึกษา
		21722	สัมมนาการประถมศึกษา
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	20798	วิทยานิพนธ์ 1
		-----	ชุดวิชาเลือก 1 ชุดวิชา**
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20798	วิทยานิพนธ์ 2
		20798	วิทยานิพนธ์ 3
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน

3) วิชาเอกมัธยมศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	22715	สัมมนาการมัธยมศึกษา และเลือก 1 ชุดวิชาตามชุดวิชาที่เน้นต่อไปนี้
		22711	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาภาษาไทย
		22712	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาคณิตศาสตร์
		22713	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาสังคมศึกษา
		22714	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	20798	วิทยานิพนธ์ 1
		-----	และเลือก 1 ชุดวิชาตามชุดวิชาที่เน้นต่อไปนี้
		22721	การพัฒนาทักษะทางภาษา
		22724	คณิตศาสตร์ประยุกต์
		22726	สกลวรรณคดีศึกษา
		22729	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ขั้นสูงสำหรับครู
		22730	พฤษศาสตร์ขั้นสูงสำหรับครู
		22733	เคมีอินทรีย์ขั้นสูงสำหรับครู
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20798	วิทยานิพนธ์ 2
		20798	วิทยานิพนธ์ 3
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน

หมายเหตุ * เปิดสอนเฉพาะชุดวิชา 21713 การบริหารสถานศึกษาปฐมวัย และชุดวิชา 21715 การจัดประสบการณ์สำหรับเด็กปฐมวัย
** เปิดสอนเฉพาะชุดวิชา 21724 การนิเทศการสอนในระดับประถมศึกษา

**หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาหลักสูตรและการสอน
(แผน ข)**

1) วิชาเอกปฐมวัยศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	20703	บริบททางการศึกษา
		21711	หลักการและแนวคิดทางการปฐมวัยศึกษา
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	21712	สัมมนาการปฐมวัยศึกษา
		-----	ชุดวิชาเลือกในหมวดวิชาเฉพาะ 1 ชุดวิชา
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20797	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน
		-----	ชุดวิชาเลือก 1 ชุดวิชา

2) วิชาเอกประถมศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	20703	บริบททางการศึกษา
		21721	ทักษะและประสบการณ์พื้นฐานสำหรับเด็กประถมศึกษา
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	21722	สัมมนาการประถมศึกษา
		-----	ชุดวิชาเลือกในหมวดวิชาเฉพาะ 1 ชุดวิชา
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20797	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน
		-----	ชุดวิชาเลือก 1 ชุดวิชา

3) วิชาเอกมัธยมศึกษา

ปีที่ 1	ภาคที่ 1	20701	การวิจัยหลักสูตรและกระบวนการเรียนการสอน
		20702	การพัฒนาหลักสูตรและวิทยวิธีทางการสอน
ปีที่ 1	ภาคที่ 2	20703	บริบททางการศึกษา
			<i>และเลือก 1 ชุดวิชาตามชุดวิชาที่เน้นต่อไปนี้</i>
		22711	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาภาษาไทย
		22712	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาคณิตศาสตร์
		22713	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาสังคมศึกษา
		22714	สารัตถะและวิทยวิธีทางวิชาวิทยาศาสตร์
ปีที่ 2	ภาคที่ 1	22715	สัมมนาการมัธยมศึกษา
		-----	ชุดวิชาเลือกในหมวดวิชาเฉพาะ 1 ชุดวิชา
ปีที่ 2	ภาคที่ 2	20797	การศึกษาค้นคว้าอิสระ
		20799	ประสบการณ์วิชาชีพมหาบัณฑิตหลักสูตรและการสอน
		-----	ชุดวิชาเลือก 1 ชุดวิชา