

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิจัยและเทคโนโลยีการจัดการเรียนรู้
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

3.1.3 รายวิชา

ก. วิชาพื้นฐาน		จำนวน 6 หน่วยกิต
ENG700	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for Graduate Student	0(3-0-6)
BTA 100	การปรับพื้นฐานวิชาชีพครู Basic of Professional Teacher Adjustment	0(3-0-6)
TLR201	ทฤษฎีพื้นฐานการจัดการเรียนรู้ Theoretical Foundations of Learning Management	3(3-0-6)
TLR202	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้ Technology Digital for Learning Management	3(2-2-5)

ข. วิชาเอก

วิชาเอกบังคับ แผน ก. แบบ ก.2		จำนวน 18 หน่วยกิต
TLR301	การวิจัยทางการศึกษา Educational Research	3(2-2-5)
TLR302	สถิติเพื่อการวิจัย Statistics for Research	3(3-0-6)
TLR303	การออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ Learning Management Systems Design and Development	3(3-0-6)
TLR304	ทฤษฎีการวัดและการประเมินทางการศึกษา Theory of Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
TLR305	หลักการและทฤษฎีการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ Principle and Theory in Online Learning Management	3(3-0-6)
TLR401	ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู Professional Teacher Knowledge	3(3-0-6)

วิชาเอกบังคับ แผน ข.		จำนวน 18 หน่วยกิต
TLR301	การวิจัยทางการศึกษา Educational Research	3(3-0-6)
TLR302	สถิติเพื่อการวิจัย Statistics for Research	3(3-0-6)
TLR303	การออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ Learning Management Systems Design and Development	3(3-0-6)
TLR304	ทฤษฎีการวัดและการประเมินทางการศึกษา Theory of Educational Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
TLR305	หลักการและทฤษฎีการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ Principle and Theory in Online Learning Management	3(3-0-6)
TLR401	ความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู Professional Teacher Knowledge	3(3-0-6)

วิชาเอกเลือก (สำหรับแผน ข) ให้เลือกเรียนจากรายวิชาดังต่อไปนี้ จำนวน 6 หน่วยกิต		
TLR306	การวิจัยเชิงคุณภาพ Qualitative Research	3(2-2-5)
TLR307	การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Data Analysis with Computer Programs	3(3-0-6)
TLR308	สถิตินอนพาราเมตริก Nonparametric Statistics	3(3-0-6)
TLR309	สื่อการจัดการเรียนรู้ออนไลน์ Online Learning Management Media	3(3-0-6)
TLR310	การสังเคราะห์งานวิจัย Research Synthesis	3(3-0-6)

ค. กลุ่มการค้นคว้าอิสระ/วิทยานิพนธ์

TLR798	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent Study	6(0-0-270)
TLR799	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-0-540)

ง. การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน

จำนวน 3 หน่วยกิต

TLR402	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน Profession Practicum	3(0-6-3)
--------	--	----------

จ. การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา

จำนวน 6 หน่วยกิต

TLR403	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship in Education 1	3(0-18-0)
TLR404	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship in Education 2	3(0-18-0)