

สายเทคนิคการศึกษา

โปรแกรมวิชาการวัดผลการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

จุดประสงค์เฉพาะ

1. ให้มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎี หลักการ วิธีการในการวัดผลและประเมินผลการศึกษา
2. ให้มีความสามารถในการปฏิบัติงานด้านการวัดผล และประเมินผลการศึกษา ตลอดจนสามารถประยุกต์ทฤษฎีการวัดผลและประเมินผลในการปฏิบัติงานขั้นต้นได้
3. ให้มีความรู้ความเข้าใจปัญหาเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการศึกษา ตลอดจนสามารถวิเคราะห์ปัญหาและแสวงหาแนวทางในการแก้ปัญหาดังกล่าวได้
4. ให้มีความรู้ความเข้าใจในทฤษฎี หลักการ วิธีการเกี่ยวกับการวิจัยและการประเมินทางการศึกษา
5. ให้มีความสามารถปฏิบัติงานวิจัย วิเคราะห์และประเมินโครงการได้
6. ให้มีเจตคติที่ดีและจรรยาบรรณต่อการปฏิบัติงานวัดผล วิจัยและประเมินทางการศึกษา
7. สามารถนำหลักการ วิธีการเกี่ยวกับการวัดผล การวิจัยและการประเมินทางการศึกษาไปใช้ในการปรับปรุงกระบวนการเรียนการสอน และการจัดการศึกษาให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โครงสร้างหลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 138 หน่วยกิต โดยมีสัดส่วนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชา และแต่ละกลุ่มวิชาดังนี้

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร	9 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	9 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	95 หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก	
แบบเอกเดี่ยว	60 หน่วยกิต

แบบเอก-เอก	30 หน่วยกิต
แบบเอก-โท	40 หน่วยกิต
2.1.2 วิชาโท	20 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ	
2.3.1 สำหรับวิชาเอก	10 หน่วยกิต
2.3.2 สำหรับวิชาโท	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	10 หน่วยกิต

การจัดการเรียนการสอน

1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป	33 หน่วยกิต
(ตั้งรายละเอียดในภาคผนวก)	
2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	
2.1 กลุ่มวิชาเนื้อหา	
2.1.1 วิชาเอก วิชาเอกการวัดผลการศึกษา จัดเป็นแบบเอกเดี่ยว แบบเอก-เอกและแบบเอก-โท	
แบบเอกเดี่ยว เรียนไม่น้อยกว่า	60 หน่วยกิต
บังคับ เรียน	20 หน่วยกิต
1042201 การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1042301 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	2(2-0)
1042302 การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 2	3(3-0)
1042401 ระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2)
1043101 ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ	2(1-2)
1043102 การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043107 การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1044102 การบริหารงานวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2)
1044103 การวัดจิตพิสัย	2(1-2)
เลือก เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	40 หน่วยกิต
1042101 การประเมินผลในระดับประถมศึกษา	2(1-2)
1042102 การประเมินผลในระดับมัธยมศึกษา	2(1-2)

1042501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 1	3(2-2)
1043103	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาภาษา	2(1-2)
1043104	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	2(1-2)
1043105	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2(1-2)
1043106	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2(1-2)
1043108	การวัดความพร้อม	2(1-2)
1043109	การวัดบุคลิกภาพ	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043111	การวัดเจตคติ	2(1-2)
1043201	แบบทดสอบมาตรฐาน	2(1-2)
1043301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 3	3(3-0)
1043403	การวิจัยเชิงทดลอง	2(2-0)
1043404	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	2(1-2)
1043405	เทคนิคการสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา	2(2-0)
1043407	การวิจัยเชิงสำรวจ	2(1-2)
1043501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 2	3(2-2)
1043502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการคลังข้อสอบ	3(2-2)
1043503	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2)
1043801	ประสบการณ์การวัดผล	2(1-2)
1044101	การวัดสุนทรียภาพ	2(1-2)
1044104	เทคนิคการควบคุมและปรับปรุงคุณภาพ	2(1-2)
1044105	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1044202	การปฏิบัติการสร้างแบบทดสอบ	3(140)
1044401	การวิจัยเชิงคุณภาพ	2(1-2)
1044502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย	3(2-2)
1044901	สัมมนาการวัดผลการศึกษา	2(2-0)
1044902	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	2(2-0)

แบบเอก-เอก	เรียนวิชาเอกวัดผลไม่น้อยกว่า	30	หน่วยกิต
	และเรียนวิชาเอกอื่นที่ไม่ใช่วิชาเอกสายเทคนิคการศึกษาอีก 1 วิชา		
บังคับ	เรียน	20	หน่วยกิต
1042201	การสร้างแบบทดสอบ		2(1-2)
1042301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1		2(2-0)
1042302	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 2		3(3-0)
1042401	ระเบียบวิธีวิจัย		2(1-2)
1043101	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ		2(1-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา		2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ		2(1-2)
1044102	การบริหารงานวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา		3(2-2)
1044103	การวัดจิตพิสัย		2(1-2)
เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	10	หน่วยกิต
1042101	การประเมินผลในระดับประถมศึกษา		2(1-2)
1042102	การประเมินผลในระดับมัธยมศึกษา		2(1-2)
1042501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 1		3(2-2)
1043103	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาภาษา		2(1-2)
1043104	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์		2(1-2)
1043105	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์		2(1-2)
1043106	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์		2(1-2)
1043108	การวัดความพร้อม		2(1-2)
1043109	การวัดบุคลิกภาพ		2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม		2(1-2)
1043111	การวัดเจตคติ		2(1-2)
1043201	แบบทดสอบมาตรฐาน		2(1-2)
1043301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 3		3(3-0)
1043403	การวิจัยเชิงทดลอง		2(2-0)
1043404	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล		2(1-2)
1043405	เทคนิคการสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา		2(2-0)

1043407	การวิจัยเชิงสำรวจ	2(1-2)
1043501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 2	3(2-2)
1043502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการคลังข้อสอบ	3(2-2)
1043503	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2)
1043801	ประสบการณ์การวัดผล	2(1-2)
1044101	การวัดสุนทรียภาพ	2(1-2)
1044104	เทคนิคการควบคุมและปรับปรุงคุณภาพ	2(1-2)
1044105	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1044202	การปฏิบัติการสร้างแบบทดสอบ	3(140)
1044401	การวิจัยเชิงคุณภาพ	2(1-2)
1044502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย	3(2-2)
1044901	สัมมนาการวัดผลการศึกษา	2(2-0)
1044902	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	2(2-0)

แบบเอก-โท เรียนวิชาเอกการวัดผลการศึกษาไม่น้อยกว่า **40** หน่วยกิต
และเรียนวิชาโทอื่นที่ไม่ใช่วิชาโทสายเทคนิคการศึกษาอีก 1 วิชา

บังคับ	เรียน	20	หน่วยกิต
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)	
1042301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	2(2-0)	
1042302	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 2	3(3-0)	
1042401	ระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2)	
1043101	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ	2(1-2)	
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)	
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)	
1044102	การบริหารงานวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2)	
1044103	การวัดจิตพิสัย	2(1-2)	

เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
1042101	การประเมินผลในระดับประถมศึกษา	2(1-2)
1042102	การประเมินผลในระดับมัธยมศึกษา	2(1-2)
1042501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 1	3(2-2)
1043103	การประเมินผลการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาภาษา	2(1-2)
1043104	การประเมินผลการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	2(1-2)
1043105	การประเมินผลการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2(1-2)
1043106	การประเมินผลการเรียนรู้ในกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2(1-2)
1043108	การวัดความพร้อม	2(1-2)
1043109	การวัดบุคลิกภาพ	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043111	การวัดเจตคติ	2(1-2)
1043201	แบบทดสอบมาตรฐาน	2(1-2)
1043301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 3	3(3-0)
1043403	การวิจัยเชิงทดลอง	2(2-0)
1043404	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	2(1-2)
1043405	เทคนิคการสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา	2(2-0)
1043407	การวิจัยเชิงสำรวจ	2(1-2)
1043501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 2	3(2-2)
1043502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการคลังข้อสอบ	3(2-2)
1043503	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2)
1043801	ประสบการณ์วัดผล	2(1-2)
1044101	การวัดสุนทรียภาพ	2(1-2)
1044104	เทคนิคการควบคุมและปรับปรุงคุณภาพ	2(1-2)
1044105	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1044202	การปฏิบัติการสร้างแบบทดสอบ	3(140)
1044401	การวิจัยเชิงคุณภาพ	2(1-2)
1044502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย	3(2-2)

1044901	สัมมนาการวัดผลการศึกษา	2(2-0)
1044902	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	2(2-0)
2.1.2	วิชาโท วิชาโทการวัดผลการศึกษา เรียนไม่น้อยกว่า	20 หน่วยกิต
บังคับ	เรียน	10 หน่วยกิต
1042201	การสร้างแบบทดสอบ	2(1-2)
1042301	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 1	2(2-0)
1042401	ระเบียบวิธีวิจัย	2(1-2)
1043101	ทฤษฎีการวัดและการทดสอบ	2(1-2)
1044103	การวัดจิตพิสัย	2(1-2)
เลือก	เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า	10 หน่วยกิต
1042101	การประเมินผลในระดับประถมศึกษา	2(1-2)
1042102	การประเมินผลในระดับมัธยมศึกษา	2(1-2)
1042302	การวิเคราะห์ข้อมูลทางการศึกษา 2	3(3-0)
1042501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 1	3(2-2)
1043102	การประเมินทางการศึกษา	2(1-2)
1043103	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาภาษา	2(1-2)
1043104	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	2(1-2)
1043105	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์	2(1-2)
1043106	การประเมินผลการเรียนกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์	2(1-2)
1043107	การประเมินผลการเรียนด้านการปฏิบัติ	2(1-2)
1043108	การวัดความพร้อม	2(1-2)
1043109	การวัดบุคลิกภาพ	2(1-2)
1043110	การวัดจริยธรรม	2(1-2)
1043111	การวัดเจตคติ	2(1-2)
1043201	แบบทดสอบมาตรฐาน	2(1-2)
1043403	การวิจัยเชิงทดลอง	2(2-0)
1043404	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	2(1-2)
1043405	เทคนิคการสุ่มตัวอย่างทางการศึกษา	2(2-0)

1043407	การวิจัยเชิงสำรวจ	2(1-2)
1043501	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวัดผลและการประเมินผลทางการศึกษา 2	3(2-2)
1043502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการคลังข้อสอบ	3(2-2)
1043503	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา	3(2-2)
1043801	ประสบการณ์การวัดผล	2(1-2)
1044101	การวัดสุนทรียภาพ	2(1-2)
1044104	เทคนิคการควบคุมและปรับปรุงคุณภาพ	2(1-2)
1044105	การวิเคราะห์และประเมินโครงการ	2(1-2)
1044201	การสร้างแบบทดสอบวัดความถนัด	3(2-2)
1044202	การปฏิบัติการสร้างแบบทดสอบ	3(140)
1044401	การวิจัยเชิงคุณภาพ	2(1-2)
1044502	โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย	3(2-2)
1044901	สัมมนาการวัดผลการศึกษา	2(2-0)
1044902	สัมมนาการวิจัยการศึกษา	2(2-0)
2.2	กลุ่มวิชาชีพครู	25 หน่วยกิต
	บังคับ เรียน	18 หน่วยกิต
1011106	การศึกษาและความเป็นครูไทย	3(2-2)
1021205	หลักสูตรและการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(2-2)
1022301	หลักการสอน	3(2-2)
1032101	เทคโนโลยีการศึกษา	3(2-2)
1042104	หลักการวัดและประเมินผลการศึกษา	2(1-2)
1043408	การวิจัยทางการศึกษา	2(1-2)
1051203	การประยุกต์จิตวิทยาเพื่อการเรียนรู้	2(1-2)
	เลือก เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า	7 หน่วยกิต
1011201	สังคมวิทยาการศึกษา	2(2-0)
1012201	การศึกษากับการพัฒนาชุมชน	2(2-0)
1013102	นโยบายการศึกษา	2(2-0)
1013103	อนาคตศึกษา	2(2-0)

1013201	การจัดโรงเรียนชุมชน	2(2-0)
1013202	การศึกษาเปรียบเทียบ	2(2-0)
1013204	กิจกรรมการศึกษาเพื่อท้องถิ่น	2(2-0)
1013205	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	2(2-0)
1013206	การเมืองกับการศึกษา	2(2-0)
1013208	การศึกษากับการปรับปรนวัฒนธรรม	2(2-0)
1013209	การศึกษาร่วมสมัย	2(2-0)
1013504	การศึกษาทางเลือก	2(2-0)
1023210	การพัฒนาหลักสูตรท้องถิ่น	2(1-2)
1023301	ทักษะและเทคนิคการสอน	2(2-0)
1023302	การนิเทศการศึกษา	2(2-0)
1023303	การพัฒนารูปแบบการสอน	2(1-2)
1032502	การสร้างสื่อการเรียนการสอน	2(1-2)
1033102	นวัตกรรมการศึกษา	3(2-2)
1034101	การศึกษาโดยระบบสื่อทางไกล	2(2-0)
1051103	จิตวิทยาวัยเด็ก	2(2-0)
1052301	มนุษย์สัมพันธ์สำหรับครู	2(2-0)
1053302	ทฤษฎีและปฏิบัติการทางจิตวิทยาสังคม	2(2-0)
1053501	จิตวิทยาการแนะแนวเด็กวัยรุ่น	3(3-0)
1061101	หลักการบริหารการศึกษา	3(3-0)
1061103	พฤติกรรมผู้นำทางการศึกษา	2(2-0)
1062501	สถาบันวิชาชีพครูและการพัฒนาวิชาชีพครู	2(2-0)
1063101	ธุรกิจการศึกษา	2(2-0)
1063104	การอาชีวศึกษา	2(2-0)
1083601	การศึกษาแบบเรียนรวม	3(3-0)

2.3 กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ

2.3.1	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาเอกการวัดผลการศึกษา	เรียน	10	หน่วยกิต
	กลุ่มย่อยที่ 1	เรียน	3	หน่วยกิต
1044804	ปฏิบัติการวิจัย		3(140)	

กลุ่มย่อยที่ 2 เรียน		7 หน่วยกิต
1003802	การศึกษาสังเกตและการมีส่วนร่วม 3	1(60)
1043802	การทดลองปฏิบัติงานการวัดผลการศึกษา	1(60)
1044802	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการวัดผลการศึกษา 3	5(450)

ข้อกำหนดเฉพาะ

1. ผู้เรียนแบบเอก-เอก ที่เรียนวิชาเอกการวัดผลการศึกษา กับวิชาเอกอื่น ให้เรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 1 และไม่ต้องเรียนรายวิชาในกลุ่มย่อยที่ 2
2. ผู้เรียนแบบเอกเดี่ยว และเอก-โท ให้เรียนรายวิชาทั้งในกลุ่มย่อยที่ 1 และกลุ่มย่อยที่ 2

2.3.2	รายวิชาสำหรับผู้เรียนวิชาโทการวัดผลการศึกษา เรียน	3 หน่วยกิต
1044102	การบริหารงานวัดผลและประเมินผลทางการศึกษา	3(2-2)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

10 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรวิทยาลัยครู หรือหลักสูตรสถาบันราชภัฏ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว และต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของโปรแกรมวิชานี้