



รายละเอียดของหมวดวิชา และหน่วยกิต

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 104 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 43 หน่วยกิต

2.1.1) วิชาชีพครูบังคับ บังคับเรียน 28 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ETP104	จิตวิทยาการเรียนรู้สำหรับครู	3(2-2-5)
ETP106	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
ETP108	ความเป็นครู	3(2-2-5)
ETP203	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
ETP206	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	3(2-2-5)
ETP207	การออกแบบและการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
ETP302	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
ETP306	การบริหารการศึกษาและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
ETP307	การวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน	3(2-2-5)
ETP403	คุรุณิพนธ์	1(0-2-1)

2.1.2) วิชาชีพครูเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ETP324	จิตวิทยาเด็กพิเศษ	3(2-2-5)
ETP326	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
ETP327	ทักษะการสอนและการออกแบบกิจกรรมการเรียนรู้เชิงสร้างสรรค์	3(2-2-5)
ETP328	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
ETP329	การสร้างห้องเรียนแห่งการคิดระดับสูง	3(2-2-5)



2.1.3) วิชาปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา บัณฑิตเรียน 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
ETP417	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 1 : รอบรู้งานครู	1(45)
ETP418	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 2 : เรียนรู้งานสอน	1(45)
ETP419	ฝึกประสบการณ์วิชาชีพระหว่างเรียน 3 : ปฏิบัติงานผู้ช่วยสอน	1(45)
ETP420	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา : ปฏิบัติงานครู	9(450)

2.2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต

2.2.1) วิชาเอกบังคับ บัณฑิตเรียน 40 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
EME211	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
EME212	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME409	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
EME313	การแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME314	วิทยาการคำนวณสำหรับครูคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME408	ชุมชนการเรียนรู้เชิงวิชาชีพสำหรับครูคณิตศาสตร์	1(0-2-1)
SEM101	แคลคูลัสสำหรับครู 1	3(2-2-5)
SEM102	หลักการทางคณิตศาสตร์สำหรับครู	3(2-2-5)
SEM103	ระบบจำนวนสำหรับครู	3(2-2-5)
SEM201	แคลคูลัสสำหรับครู 2	3(2-2-5)
SEM202	เรขาคณิตเบื้องต้นสำหรับครู	3(2-2-5)
SEM203	ทฤษฎีจำนวนสำหรับครู	3(2-2-5)
SEM204	ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับครู	3(2-2-5)
SEM205	พีชคณิตเชิงเส้นสำหรับครู	3(2-2-5)

2.2.2) วิชาเอกเลือก เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
EME103	ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์ระดับโรงเรียน	3(2-2-5)
EME106	จำนวนและพีชคณิตระดับโรงเรียน	3(2-2-5)



รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น(ท-ป-ศ)
EME109	การวัดและเรขาคณิตระดับโรงเรียน	3(2-2-5)
EME210	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME310	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME405	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3(2-2-5)
EME406	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
EME407	ประวัติและพัฒนาการทางคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
SEM301	วิยุตคณิตสำหรับครู (คณิตศาสตร์เต็มหน่วยสำหรับครู)	3(2-2-5)
SEM302	พีชคณิตนามธรรมสำหรับครู	3(2-2-5)
SEM401	การวิเคราะห์เชิงคณิตศาสตร์สำหรับครู	3(2-2-5)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
ให้เลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จหลักสูตรของสาขาวิชานี้	

- หมายเหตุ:**
- การประเมินผลการศึกษาในรายวิชาเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ รายวิชาเตรียมสหกิจศึกษา รายวิชาสหกิจศึกษา หรือการฝึกประสบการณ์วิชาชีพที่มีชื่อเป็นอย่างอื่น ถ้าได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่ และถ้าหากได้ระดับคะแนนต่ำกว่า “C” เป็นครั้งที่ 2 จะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
 - การรับรองความสามารถภาษาอังกฤษของนักศึกษา ให้เป็นไปตามประกาศ ดังนี้
 - ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานและการรับรองความสามารถ ภาษาอังกฤษของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
 - ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี เรื่อง หลักสูตรเสริมทักษะภาษาอังกฤษระยะสั้นและ ค่าลงทะเบียนอบรมของนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2567
 - นักศึกษาที่ยื่นความจำนงขอสำเร็จการศึกษา ต้องผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

