

# แผนการเรียนรู้และกิจกรรม การพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู

สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์และนักศึกษาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

*Study Plans and Teachers'  
Characteristics Development  
Activities for the Students of Faculty  
of Education and the Students in the  
Bachelor of Education Curricula*



หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

แผนการเรียนและกิจกรรม  
การพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู  
สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์  
และนักศึกษาในหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

Study Plans and Teachers' Characteristics  
Development Activities for the Students of Faculty of  
Education and the Students in the Bachelor of  
Education Curricula

## คำนำ

แผนการเรียนและกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู สำหรับนักศึกษาคณะครุศาสตร์ และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต เล่มนี้จัดทำขึ้น เพื่อเป็นคู่มือวางแผนการเรียนของนักศึกษา ใช้บันทึกผลการเรียน ในรายวิชาต่างๆ ตามโครงสร้างหลักสูตร เพื่อความสะดวกในการตรวจสอบผลการเรียนให้ครบตามหลักสูตร รวมทั้งบันทึกการเข้าร่วมกิจกรรมและการขอคำปรึกษาจากอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาควรบันทึกข้อมูลต่างๆ ให้เป็นปัจจุบัน และเก็บรักษาไว้จนกว่าจะสำเร็จการศึกษา

คณะครุศาสตร์

## สารบัญ

	หน้า
1. ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2560	1
2. รายชื่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต	15
3. โครงสร้างหลักสูตร	16
4. แผนการเรียน	24
5. แบบบันทึกการลงทะเบียนและผลการเรียน	71
6. ตารางการจำแนกประเภทกิจกรรมบังคับและกิจกรรมเลือกคณะครุศาสตร์	76
7. ตารางรายละเอียดกิจกรรมบังคับ และกิจกรรมเลือกคณะครุศาสตร์	77
8. แบบบันทึกกิจกรรมการพัฒนาคุณลักษณะความเป็นครู	78
9. บันทึกการขอคำแนะนำปรึกษา	82
10. บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม	84



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี  
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรให้มีข้อบังคับเกี่ยวกับการศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปด้วยความเรียบร้อยสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๘ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยราชภัฏ พ.ศ. ๒๕๔๗ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ในคราวประชุม ครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการศึกษา ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายความว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“สภามหาวิทยาลัย” หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“สภาวิชาการ” หมายความว่า สภาวิชาการมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“อธิการบดี” หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

“นักศึกษา” หมายความว่า นักศึกษาระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ทั้งประเภทการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

ข้อ ๔ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจในการออกประกาศ หรือคำสั่ง เพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่มีปัญหาอันเกิดจากการปฏิบัติตามข้อบังคับนี้ ให้อธิการบดี มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด

## หมวด ๑

### บททั่วไป

ข้อ ๕ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๖๐ นี้ ให้ใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๖ จำนวนคุณวุฒิและคุณสมบัติของอาจารย์ ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๘ และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘

## หมวด ๒

### การจัดการศึกษา

ข้อ ๗ ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็นสองภาค การศึกษาปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ มหาวิทยาลัยอาจเปิดการศึกษา ภาคฤดูร้อน ซึ่งกำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต ให้มีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

การจัดการศึกษามีสามลักษณะ ดังนี้

(๑) การจัดการศึกษาภาคปกติ เป็นการจัดการศึกษาในเวลาราชการ หลักสูตรสาขาวิชาใด มีรายวิชาที่จำเป็นต้องเปิดสอนในภาคการศึกษาฤดูร้อน เพื่อการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การฝึกงานหรือ การฝึกภาคสนาม กรณีศึกษาหรือเป็นไปเพื่อประโยชน์ของนักศึกษา การบริหารจัดการรายวิชาให้ถือเสมือนว่าเป็นส่วนหนึ่งของภาคการศึกษาปกติ

(๒) การจัดการศึกษาภาคพิเศษ เป็นการจัดการศึกษานอกเวลาราชการ

(๓) การจัดการศึกษาลักษณะอื่นๆ เป็นการจัดการศึกษาที่มีความยืดหยุ่นในการกำหนด จุดมุ่งหมาย รูปแบบการจัดการศึกษา การวัดและประเมินผล ซึ่งเป็นเงื่อนไขสำคัญของการจัดการศึกษาและการสำเร็จการศึกษา โดยเนื้อหาหลักสูตรจะต้องมีความเหมาะสมสอดคล้องกับสภาพปัญหาและความต้องการของ บุคคลแต่ละกลุ่ม ทั้งนี้ โดยการอนุมัติของสภามหาวิทยาลัยตามคำแนะนำของสภาวิชาการ และให้ทำเป็นประกาศ มหาวิทยาลัย

ข้อ ๘ การคิดหน่วยกิต

(๑) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๒) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๓) การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

(๔) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

ข้อ ๙ จำนวนหน่วยกิตรวมและระยะเวลาการศึกษา

(๑) หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกินแปดปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกินสิบสองปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

(๒) หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกินสิบปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกินสิบห้าปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

(๓) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาไม่เกินสี่ปีการศึกษา สำหรับการลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา และไม่เกินหกปีการศึกษาสำหรับการลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา

การนับระยะเวลาการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่เปิดภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษาในหลักสูตรนั้น

ข้อ ๑๐ โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วยหมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมวดวิชาเฉพาะ และหมวดวิชาเลือกเสรี โดยมีสัดส่วนจำนวนหน่วยกิตของแต่ละหมวดวิชา ดังนี้

(๑) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หมายถึง หมวดวิชาที่เสริมสร้างความเป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ ให้มีความรอบรู้อย่างกว้างขวาง เข้าใจ และเห็นคุณค่าของตนเอง ผู้อื่น สังคม ศิลปวัฒนธรรม และธรรมชาติ ใส่ใจต่อความเปลี่ยนแปลงของสรรพสิ่ง พัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง ดำเนินชีวิตอย่างมีคุณธรรม พร้อมให้ความช่วยเหลือเพื่อนมนุษย์ และเป็นพลเมืองที่มีคุณค่าของสังคมไทยและสังคมโลก มหาวิทยาลัยอาจจัดวิชาศึกษาทั่วไปในลักษณะจำแนกเป็นรายวิชาหรือลักษณะบูรณาการใดๆ ก็ได้ โดยผสมผสานเนื้อหาวิชาที่ครอบคลุมสาระของกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์ ภาษา และกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์กับคณิตศาสตร์ ในสัดส่วนที่เหมาะสม เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของหมวดวิชาศึกษาทั่วไป โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

การจัดวิชาศึกษาทั่วไปสำหรับหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) อาจได้รับการยกเว้น รายวิชาที่ได้ศึกษามาแล้วในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือระดับอนุปริญญา ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นดังกล่าว เมื่อนับรวมกับรายวิชาที่จะศึกษาเพิ่มเติมในหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต

(๒) หมวดวิชาเฉพาะ หมายถึง วิชาแกน วิชาเฉพาะด้าน วิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ ที่มุ่งหมายให้ผู้เรียนมีความรู้ ความเข้าใจ และปฏิบัติงานได้ โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวม ดังนี้

(๒.๑) หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

(๒.๒) หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ทางวิชาชีพหรือปฏิบัติการ ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต โดยต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการตามที่มาตราฐานวิชาชีพกำหนด หากไม่มีมาตรฐานวิชาชีพกำหนดต้องเรียนวิชาทางปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และทางทฤษฎี ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

(๒.๓) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๔๒ หน่วยกิต ในจำนวนนั้นต้องเป็นวิชาทางทฤษฎีไม่น้อยกว่า ๑๘ หน่วยกิต

(๒.๔) หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ให้มีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเฉพาะรวมไม่น้อยกว่า ๙๐ หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจจัดหมวดวิชาเฉพาะในลักษณะวิชาเอกเดี่ยว วิชาเอกคู่ หรือวิชาเอกและวิชาโทก็ได้ โดยวิชาเอกต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และวิชาโทต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๑๕ หน่วยกิต ในกรณีที่จัดหลักสูตรแบบวิชาเอกคู่ต้องเพิ่มจำนวนหน่วยกิตของวิชาเอกอีกไม่น้อยกว่า ๓๐ หน่วยกิต และให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยกิต

(๓) หมวดวิชาเลือกเสรี หมายถึง วิชาที่มุ่งให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจตามที่ตนเองถนัด หรือสนใจ โดยเปิดโอกาสให้ผู้เรียนเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี โดยให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า ๖ หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาในทุกหมวดวิชาให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถที่สามารถวัดมาตรฐานได้

### หมวด ๓ การรับเข้าศึกษา

ข้อ ๑๑ คุณสมบัติของผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษา

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป เว้นแต่หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) จะต้องสำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา (๓ ปี) หรือเทียบเท่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาที่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่จะเข้าศึกษา หรือประกาศนียบัตรอื่นๆ ที่เทียบเท่าขึ้นไป ที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง สำหรับนักศึกษาต่างชาติต้องสำเร็จการศึกษาเทียบได้ในระดับเดียวกัน

(๒) ไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรง โรคที่สังคมรังเกียจ หรือโรคสำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาทั้งทางร่างกายและจิตใจ

(๓) มีคุณสมบัติอย่างอื่นตามประกาศที่อธิการบดีกำหนดโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ

การรับเข้าศึกษาในกรณีนอกเหนือจากที่กำหนดเป็นคุณสมบัติไว้ตาม (๑) ให้เสนอ สภามหาวิทยาลัยอนุมัติเป็นการเฉพาะราย



ข้อ ๑๒ การสอบคัดเลือกและการคัดเลือกเป็นนักศึกษา

(๑) มหาวิทยาลัยอาจสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาจากผู้สำเร็จการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าตามประกาศและรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยกำหนด หรือให้เป็นไปตามระเบียบการคัดเลือกเพื่อเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

(๒) มหาวิทยาลัยอาจสอบคัดเลือกหรือคัดเลือกผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา หรือเทียบเท่า หรือผู้ที่ได้รับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าเข้าเป็นนักศึกษาเพื่อศึกษาระดับปริญญาตรีตามประกาศหรือรายละเอียดที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๓ นักศึกษา แบ่งออกเป็นสามประเภท ดังนี้

(๑) นักศึกษาภาคปกติ เป็นนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษา ในหลักสูตรปริญญาตรีที่ลงทะเบียนเรียนในเวลาราชการ

(๒) นักศึกษาภาคพิเศษ เป็นนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ ๑๑ ซึ่งมหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษา ในหลักสูตรปริญญาตรีที่ลงทะเบียนเรียนนอกเวลาราชการ

(๓) นักศึกษาสหพบ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่มหาวิทยาลัย รับให้ลงทะเบียนเรียนสหพบ หรือการทำวิจัย รวมทั้งการแลกเปลี่ยนหรือความตกลงร่วมมือทางวิชาการ กับสถาบันอุดมศึกษาอื่น

ข้อ ๑๔ การรับย้ายนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

(๑) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารับย้ายนักศึกษาระดับปริญญาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น ที่สภามหาวิทยาลัยรับรอง และ

(๒) มหาวิทยาลัยจะพิจารณารับย้าย โดยความเห็นชอบของคณะ และ

(๓) คุณสมบัติของนักศึกษาที่จะได้รับการพิจารณารับย้าย

(๓.๑) มีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อ ๑๑ และได้ศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเดิมมาก่อนแล้ว ไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษา

(๓.๒) มีผลการเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาเดิมโดยมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ไม่น้อยกว่า ๒.๐๐

(๓.๓) มีระยะเวลาที่ต้องศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอีกไม่น้อยกว่า ๑ ปีการศึกษา สำหรับการนับระยะเวลาการศึกษาตลอดหลักสูตรให้รวมเวลาเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาเดิมด้วย

ข้อ ๑๕ การย้ายสาขาวิชาของนักศึกษา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) ต้องเป็นผู้เคยลงทะเบียนเรียนมาแล้วไม่น้อยกว่าสองภาคการศึกษาปกติ และไม่เกินสี่ภาคการศึกษาปกติ และต้องได้รับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ ในภาคการศึกษาที่ยื่นคำร้องขอย้าย สาขาวิชา

(๒) ยังมีสถานภาพการเป็นนักศึกษายู่ และต้องไม่ค้างชำระค่าธรรมเนียมการศึกษา

(๓) ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ประธานสาขาวิชา และคณบดีในคณะเดิม และต้องได้รับการอนุมัติจากประธานสาขาวิชาและคณบดีในคณะใหม่ตามลำดับ

(๔) การขอย้ายสาขาวิชาในภาคเรียนใด เมื่อได้รับอนุมัติจะมีผลบังคับในภาคเรียนถัดไป

นักศึกษาสามารถขอย้ายสาขาวิชาได้ไม่เกินหนึ่งครั้ง และการขอย้ายสาขาวิชาไม่อาจใช้เป็นเหตุในการยื่นคำร้องขอลงทะเบียนเรียนเกินหน่วยกิตตามที่กำหนดในข้อ ๑๖

#### หมวด ๔

#### การลงทะเบียน

ข้อ ๑๖ การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษา

(๑) นักศึกษาประเภทลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่น้อยกว่า ๙ หน่วยกิต และไม่เกิน ๒๒ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

(๒) นักศึกษาประเภทลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ

การลงทะเบียนเรียนในภาคฤดูร้อน ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๙ หน่วยกิต

มหาวิทยาลัยอาจกำหนดการลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้น ก็อาจทำได้ โดยต้องไม่กระทบกระเทือนต่อมาตรฐานและคุณภาพการศึกษา และต้องเรียนให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตตามที่ระบุไว้ในหลักสูตร ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามประกาศที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๗ การลงทะเบียนเรียนรายวิชาในแต่ละภาคการศึกษา ให้มีอาจารย์ที่ปรึกษา เป็นผู้ให้คำปรึกษาแนะนำและแนะนำการศึกษาตามแผนการศึกษา โดยถือข้อปฏิบัติในการลงทะเบียนเรียน ดังนี้

(๑) การลงทะเบียนเรียนรายวิชา ให้ดำเนินการตามประกาศของมหาวิทยาลัย การลงทะเบียนเรียนหลังวันที่มหาวิทยาลัยกำหนด จะต้องชำระค่าธรรมเนียมตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

(๒) การถอนการลงทะเบียนเรียน ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาเพิ่ม-ถอนรายวิชาเท่านั้น การถอนรายวิชาจะไม่บันทึกผลการลงทะเบียนในใบรายงานผลการศึกษา

(๓) การยกเลิกรายวิชา ให้กระทำภายหลังจากครบกำหนดระยะเวลาเพิ่ม-ถอน แต่ต้องดำเนินการ ให้เสร็จสิ้นก่อนสอบปลายภาคอย่างน้อยสองสัปดาห์

(๔) ในกรณีที่มีความจำเป็น มหาวิทยาลัยอาจประกาศงดการเรียนการสอน หรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชาใดรายวิชาหนึ่งได้

(๕) การลงทะเบียนที่ผิดเงื่อนไข ให้ถือว่าการลงทะเบียนนั้นเป็นโมฆะ

(๖) การลงทะเบียนรายวิชาจะสมบูรณ์เมื่อได้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาต่างๆ แล้ว

(๗) ในกรณีมีโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างสถาบันอุดมศึกษา หรือมีข้อตกลงเฉพาะรายมหาวิทยาลัยอาจพิจารณาอนุมัติให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในสถาบันอุดมศึกษาอื่นแทน

การลงทะเบียนเรียนในมหาวิทยาลัยทั้งหมดหรือบางส่วนได้ หรืออาจพิจารณาอนุมัติให้ลงทะเบียนรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย โดยชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาตามที่กำหนดไว้ในประกาศมหาวิทยาลัยก็ได้

## หมวด ๕

### การวัดและประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๑๘ ให้มีการประเมินผลการเรียนในรายวิชาต่างๆ ตามหลักสูตร ดังนี้

(๑) ระบบค่าระดับคะแนน แบ่งเป็นแปดระดับ

ระดับคะแนน	ความหมายของผลการเรียน	ค่าระดับคะแนน
A	ดีเยี่ยม (excellent)	๔.๐
B+	ดีมาก (very good)	๓.๕
B	ดี (good)	๓.๐
C+	ดีพอใช้ (fairly good)	๒.๕
C	พอใช้ (fair)	๒.๐
D+	อ่อน (poor)	๑.๕
D	อ่อนมาก (very poor)	๑.๐
F	ตก (fail)	๐.๐

ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินผลการเรียนในรายวิชาที่เรียนตามหลักสูตรและนับหน่วยกิตในการสำเร็จการศึกษา ค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ตามระบบนี้ ต้องไม่ต่ำกว่า “D” ถ้านักศึกษาได้ค่าระดับคะแนน “F” ต้องลงทะเบียนเรียนใหม่จนกว่าจะสอบได้ ยกเว้นวิชาเลือก หากได้ค่าระดับคะแนน “F” สามารถเปลี่ยนไปลงทะเบียนและเรียนรายวิชาอื่นแทนได้

ส่วนการประเมินรายวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ถ้าได้ค่าระดับคะแนนต่ำกว่า “C” ถือว่าสอบตก นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนใหม่

(๒) ระบบไม่มีค่าระดับคะแนน กำหนดสัญลักษณ์การประเมิน ดังนี้

ระดับการประเมิน	ความหมายของผลการประเมิน
S (Satisfactory)	เป็นที่พอใจ
U (Unsatisfactory)	ไม่เป็นที่พอใจ

ระบบนี้ใช้สำหรับการประเมินผลรายวิชาที่หลักสูตรกำหนดให้เรียนเพิ่ม ตามข้อกำหนดเฉพาะและรายวิชาที่สภามหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียนเพิ่ม รายวิชาที่ได้ผลการประเมินเป็น “U” นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนและเรียนใหม่จนกว่าจะผ่านเกณฑ์การประเมิน

(๓) สัญลักษณ์อื่นๆ โดยไม่มีค่าระดับคะแนนและไม่ต้องนับหน่วยกิตเป็นตัวหารเฉลี่ย มีดังนี้

(๓.๑) Au (Audit) หมายถึง การร่วมฟัง ใช้สำหรับการบันทึกกรณี ดังนี้

(๓.๑.๑) สำหรับการลงทะเบียนเพื่อร่วมฟัง โดยไม่นับหน่วยกิต

(๓.๑.๒) การปรับผลการเรียนของรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนผิดเงื่อนไขตามหลักสูตร

เช่น การลงทะเบียนเรียนผิดลำดับวิชาในกลุ่มบุพวิชา

(๓.๒) W (Withdraw) หมายถึง การยกเลิกวิชาเรียน ใช้สำหรับการบันทึกกรณี ดังนี้

(๓.๒.๑) นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ยกเลิกรายวิชาเรียนเมื่อพ้นกำหนดเพิ่ม-ถอน ก่อนกำหนดสอบปลายภาคไม่น้อยกว่าสองสัปดาห์

(๓.๒.๒) นักศึกษาถูกสั่งให้พักการเรียนหลังจากลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้นแล้ว

(๓.๒.๓) รายวิชาเลือกที่ได้รับการอนุมัติให้ไปเรียนวิชาอื่นแทน

(๓.๓) I (Incomplete) หมายถึง การรอมผล ผู้สอนใช้สำหรับบันทึกการประเมินผลการเรียน ที่ไม่สมบูรณ์ในรายวิชาที่นักศึกษามีงานบางส่วนในรายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์เมื่อสิ้นภาคเรียน หรือขาดสอบ นักศึกษาที่ได้ “I” ต้องดำเนินการขอรับการประเมิน เพื่อเปลี่ยนระดับคะแนนให้เสร็จสิ้นภายในภาคเรียนถัดไป หากเกินกำหนดให้ผู้สอนประเมินค่าระดับคะแนนตามคะแนนที่มีอยู่เมื่อสิ้นภาคเรียนดังกล่าว และส่งไปยัง สาขาวิชาหรือภาควิชา แล้วแต่กรณี

(๓.๔) Re (Regrade) หมายถึง การเรียนซ้ำ ใช้สำหรับการลงทะเบียนเรียนซ้ำ นักศึกษาอาจ ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่มีผลการเรียนค่าระดับคะแนนที่ถือว่าสอบได้ เพื่อปรับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม โดยให้นับหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยในครั้งที่มีผลการเรียนดีที่สุด ส่วนผลการเรียนในครั้งอื่นให้ผล การเรียนเป็น “Re”

(๓.๕) P (Pass) หมายถึง ผ่าน ใช้สำหรับรายวิชาที่ได้รับการยกเว้นการเรียน

ข้อ ๑๙ การมีสิทธิสอบปลายภาคเรียน ต้องอยู่ในเกณฑ์ ดังนี้

(๑) มีเวลาเรียนในรายวิชานั้นๆ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาเรียนทั้งหมด

(๒) ในกรณีที่ มีเวลาเรียนในรายวิชาได้น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ แต่ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๖๐ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการวิชาการ ประจำคณะที่จะอนุญาตให้มีสิทธิสอบ

(๓) ในกรณีที่ มีเวลาเรียนในรายวิชาได้น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ จะไม่มีสิทธิสอบในรายวิชานั้น

(๔) ผู้ไม่มีสิทธิสอบปลายภาคจะได้รับผลการเรียนเป็น “F”

ข้อ ๒๐ การหาระดับคะแนนเฉลี่ย

(๑) ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคเรียนและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้คิดเป็นเลขทศนิยมสองตำแหน่งโดยไม่ปิดเศษ สำหรับรายวิชาที่มีผลการเรียน “I” ยังไม่นำหน่วยกิตมารวมเป็นตัวหารเฉลี่ย

(๒) กรณีสอบตก ต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือเปลี่ยนไปเรียนวิชาอื่นในรายวิชาเลือก โดยให้นับหน่วยกิตที่สอบตกเป็นตัวหารเฉลี่ยด้วย

(๓) กรณีที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำกับวิชาที่สอบได้แล้ว หรือเรียนรายวิชาที่ระบุไว้ในหลักสูตรเทียบเท่า ให้นับหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนเฉลี่ยในครั้งที่มีผลการเรียนดีที่สุด ส่วนผลการเรียนในครั้งอื่นให้ผลการเรียนเป็น “Re” โดยไม่ต้องนับหน่วยกิตเป็นตัวหารเฉลี่ย

หมวด ๒  
การเทียบโอนผลการเรียน

---

ข้อ ๒๑ การเทียบโอนผลการเรียนสามารถเทียบโอนผลการเรียนได้ทั้งจากการศึกษาในระบบ การศึกษานอกระบบ และการศึกษาตามอัธยาศัย

การขอเทียบโอนผลการเรียนรายวิชาระดับปริญญาตรี ต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าขึ้นไป

ข้อ ๒๒ การเทียบโอนผลการเรียนแบ่งออกเป็นสามลักษณะ ดังนี้

(๑) การโอนผลการเรียนเป็นการนำหน่วยกิตและค่าระดับคะแนนของรายวิชาที่เคยศึกษาจากหลักสูตรของมหาวิทยาลัยมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

(๒) การยกเว้นการเรียนเป็นการนำหน่วยกิตของรายวิชาจากหลักสูตรของสถาบันอุดมศึกษาอื่นที่เคยศึกษามาแล้วซึ่งมีเนื้อหาสาระความยากง่ายเทียบได้ไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยและอยู่ในระดับเดียวกันมาใช้ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชานั้นอีก

(๓) การประเมินเทียบความรู้และประสบการณ์ เป็นการนำความรู้และประสบการณ์จากการศึกษานอกระบบ การศึกษาตามอัธยาศัย การฝึกอบรม หรือประสบการณ์การทำงาน มาขอประเมินเทียบกับรายวิชาในหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เพื่อขอยกเว้นไม่ต้องเรียนรายวิชานั้นอีก

ข้อ ๒๓ รายวิชาที่จะนำมาโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียน ต้องสอบได้หรือเคยศึกษามาแล้วไม่เกินสิบปีนับถึงวันที่เข้าศึกษา โดยเริ่มนับจากวันที่สำเร็จการศึกษา หรือภาคเรียนสุดท้ายที่มีผลการเรียนถึงวันที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย แล้วแต่กรณี

ผู้สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรีมาแล้ว และเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีอีกให้ยกเว้นการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปทั้งหมด โดยไม่นำเงื่อนไขตามวรรคแรกมาพิจารณา ทั้งนี้ ให้นำหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา โดยไม่ต้องบันทึกผลการเรียนเป็นรายวิชา

ข้อ ๒๔ ผู้มีสิทธิได้รับโอนผลการเรียน ได้แก่ ผู้ที่ศึกษาหรือเคยศึกษาในมหาวิทยาลัย และมีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

(๑) เป็นผู้ที่ยังไม่สำเร็จการศึกษาและพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาแล้วกลับเข้ามาศึกษาใหม่

(๒) เป็นผู้ที่เปลี่ยนสภาพจากการศึกษา จากนักศึกษาภาคปกติเป็นภาคพิเศษ หรือนักศึกษาภาคพิเศษเป็นภาคปกติ

(๓) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาแล้วและกลับเข้ามาศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี

(๔) คุณสมบัติอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๕ การโอนผลการเรียนตามข้อ ๒๒ มีเงื่อนไข ดังนี้

(๑) นักศึกษามีสิทธิโอนผลการเรียนได้ทั้งหมดหรือบางส่วน และจำนวนหน่วยกิตที่ได้รับการโอนรวมแล้วต้องไม่เกินสามในสี่ของหลักสูตร และเมื่อได้รับการโอนผลการเรียนแล้วต้องมีเวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่าหนึ่งปีการศึกษา

(๒) การโอนผลการเรียนให้ได้รับค่าระดับคะแนนเดิม

ข้อ ๒๖ ผู้มีสิทธิได้รับยกเว้นการเรียน ได้แก่

(๑) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาหรือเคยศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัย

(๒) ผู้ที่ย้ายมาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

ข้อ ๒๗ การยกเว้นการเรียนตามข้อ ๒๖ มีเงื่อนไข ดังนี้

(๑) เป็นรายวิชาในหลักสูตรระดับอุดมศึกษา หรือเทียบเท่าในหลักสูตรที่มหาวิทยาลัยรับรอง

(๒) เป็นรายวิชาที่มีเนื้อหาสาระครอบคลุมไม่น้อยกว่าสามในสี่ของรายวิชาที่ขอเทียบ

(๓) เป็นรายวิชาที่สอบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน "C" หรือค่าระดับคะแนน ๒.๐๐

หรือเทียบเท่า

(๔) จำนวนหน่วยกิตที่ขอยกเว้น ต้องไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรที่รับยกเว้น

(๕) รายวิชาที่ขอยกเว้นจากต่างสถาบันอุดมศึกษาจะไม่นำมาคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม รายวิชาที่ได้รับการยกเว้นให้บันทึกไว้ในระเบียนการเรียนของนักศึกษา โดยใช้อักษรย่อ "P"

ข้อ ๒๘ นักศึกษาผู้ขอโอนผลการเรียนหรือยกเว้นการเรียนรายวิชา ต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในปีการศึกษาแรกเมื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

ข้อ ๒๙ การนับจำนวนภาคการศึกษาของผู้ที่ได้รับการโอนผลการเรียน หรือยกเว้นการเรียนรายวิชา ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) นักศึกษาประเภทลงทะเบียนเต็มเวลา ให้นับจำนวนหน่วยกิต ๒๒ หน่วยกิต เป็นหนึ่งภาคการศึกษา หากหน่วยกิตที่เหลือเกิน ๑๑ หน่วยกิต ให้นับเป็นหนึ่งภาคการศึกษา

(๒) นักศึกษาประเภทลงทะเบียนไม่เต็มเวลา ให้นับจำนวนหน่วยกิต ๙ หน่วยกิต เป็นหนึ่งภาคการศึกษา หากหน่วยกิตที่เหลือเกิน ๔ หน่วยกิต ให้นับเป็นหนึ่งภาคการศึกษา

ข้อ ๓๐ การยกเว้นผลการเรียน โดยการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) นักศึกษาผู้มีสิทธิเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบ ต้องมีความรู้พื้นฐานระดับมัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่าขึ้นไป สำหรับการขอยกเว้นการเรียนระดับปริญญาตรี

(๒) การเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบมหาวิทยาลัย ต้องกำหนดวิธีการประเมินเพื่อการเทียบโอนความรู้ในแต่ละรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาและเกณฑ์การตัดสินของการประเมินในแต่ละวิธีให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย

(๓) ผลการประเมินจะต้องเทียบได้ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน “C” หรือค่าระดับคะแนน ๒.๐๐ หรือเทียบเท่าสำหรับรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาระดับปริญญาตรี จึงจะให้จำนวนหน่วยกิตของรายวิชา แต่จะไม่ให้ค่าระดับคะแนน และไม่มีการนำมาคิดคะแนนผลการเรียน หรือคำนวณค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม

(๔) การบันทึกผลการเรียนให้บันทึกตามวิธีการประเมิน เช่น การทดสอบมาตรฐาน (standardized tests) ให้บันทึก “CS” (credits from standardized tests) การทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน (non-standardized tests) ให้บันทึก “CE” (credits from exam) การประเมินการศึกษาหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่นที่ไม่ใช่สถาบันอุดมศึกษา (evaluation of non-sponsored training) ให้บันทึก “CT” (credits from training) และการเสนอแฟ้มสะสมผลงาน (portfolio) ให้บันทึก “CP” (credits from portfolio) เป็นต้น

(๕) การเทียบรายวิชาหรือกลุ่มรายวิชาจากการศึกษานอกระบบหรือการศึกษิตตามอัธยาศัยให้เทียบหน่วยกิตรวมกันได้ไม่เกินสามในสี่ของจำนวนหน่วยกิตรวมของหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ขอเทียบ ทั้งนี้ ให้นำรวมจำนวนหน่วยกิตที่ขอเทียบโอนในลักษณะอื่นๆ ด้วย

(๖) นักศึกษาที่ขอเทียบโอนจะต้องใช้เวลาศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยอย่างน้อยหนึ่งปีการศึกษา

(๗) นักศึกษาที่ได้รับการเทียบโอนความรู้และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบไม่มีสิทธิได้รับปริญญาเกียรตินิยม

ข้อ ๓๑ ในกรณีที่มหาวิทยาลัยเปิดสาขาวิชาใหม่ จะเทียบโอนหรือขอย้ายสาขาวิชาเข้าศึกษาได้ไม่เกินกว่าชั้นปีและภาคการศึกษาที่ได้รับอนุญาตให้นักศึกษาเรียนอยู่ตามหลักสูตรที่ได้รับความเห็นชอบแล้ว

ข้อ ๓๒ การเทียบโอนผลการเรียน ต้องชำระค่าธรรมเนียมตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๓ ผู้ได้รับการโอนผลการเรียนมีสิทธิที่จะได้รับปริญญาเกียรตินิยม ทั้งนี้ เป็นไปตามเงื่อนไขของมหาวิทยาลัยว่าด้วยคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ได้รับเกียรตินิยม แต่ผู้ที่ได้รับการยกเว้นการเรียนไม่มีสิทธิได้รับปริญญาเกียรตินิยม

#### หมวด ๗

#### การสำเร็จการศึกษา

ข้อ ๓๔ การขอสำเร็จการศึกษา ให้นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาตามที่หลักสูตรกำหนด ดำเนินการแจ้งขอสำเร็จการศึกษาตามขั้นตอนที่มหาวิทยาลัยประกาศกำหนด

ข้อ ๓๕ ระยะเวลาสำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษาได้ต้องมีระยะเวลาศึกษา ดังนี้

(๑) หลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี)

(๑.๑) การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนหกภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินแปดปีการศึกษา

(๑.๒) การลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนสิบสี่ภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินสิบสองปีการศึกษา

(๒) หลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี)

(๒.๑) การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนแปดภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินสิบปีการศึกษา

(๒.๒) การลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนสิบเจ็ดภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินสิบห้าปีการศึกษา

(๓) หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

(๓.๑) การลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนสี่ภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินสี่ปีการศึกษา

(๓.๒) การลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา สำเร็จการศึกษาได้ไม่ก่อนแปดภาคการศึกษาปกติ และใช้เวลาศึกษาไม่เกินหกปีการศึกษา

การนับเวลาการศึกษาตามวรรคหนึ่ง ให้นับจากภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตรนั้น รวมภาคการศึกษาที่มีการพักการเรียนด้วย

ข้อ ๓๖ ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วน ดังนี้

(๑) เป็นผู้มีความดี จริยธรรม วัฒนธรรม ความประพฤติดีอันเป็นเกียรติและศักดิ์ของนักศึกษา และไม่เคยได้รับโทษทางจริยธรรมที่ไม่ให้สำเร็จการศึกษาตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

(๒) สอบได้รายวิชาต่างๆ และปฏิบัติตามเงื่อนไขครบตามหลักสูตร

(๓) ได้ระดับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๔) มีระยะเวลาเรียน และสภาพการเป็นนักศึกษาตามข้อ ๓๕

(๕) ไม่ค้างค่าธรรมเนียมการศึกษาหรือเงินอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยเรียกเก็บ

(๖) ต้องผ่านการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษตามแบบทดสอบมาตรฐานระดับอุดมศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือผ่านการทดสอบวัดสมรรถภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency) หรือมาตรฐานอื่นที่มหาวิทยาลัยรับรอง

ข้อ ๓๗ ผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจะได้รับเกียรตินิยม ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) เป็นผู้สำเร็จการศึกษาตามข้อบังคับนี้ สำหรับผู้ที่จะได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง ต้องได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๖๐ ขึ้นไป และสำหรับผู้ที่ได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมอันดับสอง ต้องได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตั้งแต่ ๓.๒๕ แต่ไม่ถึง ๓.๖๐

(๒) ระดับปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ต้องได้รับค่าคะแนนเฉลี่ยสะสมจากระดับอนุปริญญาหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ และเรียนครบหลักสูตรโดยได้รับค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมจากการศึกษา



ในมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๓.๖๐ จะได้รับเกียรติคุณอันดับหนึ่ง ในกรณีที่สอบได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม จากสถาบันเดิมและมหาวิทยาลัยไม่น้อยกว่า ๓.๒๕ แต่ไม่ถึง ๓.๖๐ จะได้รับเกียรติคุณอันดับสอง

(๓) สอบได้ในรายวิชาใดๆ ไม่ต่ำกว่า “C” เว้นแต่ในกรณีที่สอบได้ค่าระดับคะแนนเฉลี่ย ๓.๖๐ ขึ้นไป แต่มีบางรายวิชาได้ค่าระดับคะแนน “D+” หรือ “D” ให้ได้รับเกียรติคุณอันดับสอง

(๔) ไม่เคยลงทะเบียนเรียนซ้ำ (Re) หรือได้ผลการเรียนเป็น “U”

(๕) นักศึกษาที่มีการยกเว้นการเรียนจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นและการเทียบโอนความรู้ และประสบการณ์เข้าสู่การศึกษาในระบบไม่มีสิทธิได้รับเกียรติคุณ

(๖) นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี (๔ ปี) ที่ลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษา ไม่เกินแปดภาคการศึกษาปกติ หรือกรณีลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาไม่เกินสิบสี่ภาค การศึกษาปกติ

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) ที่ลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษา ไม่เกินสิบภาคการศึกษาปกติ หรือกรณีลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาไม่เกินสิบเจ็ดภาค การศึกษาปกติ

นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ที่ลงทะเบียนเรียนเต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลา การศึกษาไม่เกินสิบภาคการศึกษาปกติ หรือกรณีลงทะเบียนเรียนไม่เต็มเวลา ต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาไม่เกินแปด ภาคการศึกษาปกติ

#### หมวด ๘

#### การพ้นสภาพ

ข้อ ๓๘ นักศึกษาจะพ้นสภาพนักศึกษาโดยเหตุ ดังนี้

(๑) ตาย

(๒) ลาออก และได้รับอนุมัติจากมหาวิทยาลัยแล้ว

(๓) ย้ายไปเป็นนักศึกษาสถาบันการศึกษาอื่น

(๔) ไม่มาลงทะเบียนให้เสร็จสิ้นภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมีได้ลาพักการศึกษา ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ เมื่อมีเหตุผลอันสมควร อธิการบดีอาจอนุมัติให้นักศึกษา ที่พ้นสภาพกลับเข้ามาเป็นนักศึกษาใหม่ได้ โดยชำระค่าธรรมเนียมการรักษาสุขภาพนักศึกษา แต่ต้องขอคืนสภาพ นักศึกษาภายใน ๒ ปี นับจากวันที่พ้นสภาพนักศึกษา ทั้งนี้ การอนุมัติดังกล่าวให้นักศึกษาต้องมีระยะเวลาการศึกษา ไม่เกินกำหนดตามข้อ ๓๕

(๕) ถูกให้ออกหรือถูกไล่ออกจากการเป็นนักศึกษาตามระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยวินัย นักศึกษา

(๖) เนื่องมาจากการประเมินผลการศึกษามีค่าระดับคะแนนสะสมเฉลี่ยต่ำกว่าเกณฑ์ ที่กำหนด ดังนี้

(๖.๑) การลงทะเบียนเรียนแบบเต็มเวลา เมื่อมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๒ ของปีการศึกษาแรก และมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๒ ของทุกปีการศึกษาถัดไป

(๖.๒) การลงทะเบียนเรียนแบบไม่เต็มเวลา กรณีหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง เมื่อมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๔ กรณีหลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) เมื่อมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๗ กรณีหลักสูตรปริญญาตรี (๕ ปี) เมื่อมีค่าระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๘๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่ ๔

(๖.๓) ใช้ระยะเวลาการศึกษาเกินกำหนดตามข้อ ๓๕

(๗) ใช้หลักฐานเท็จหรือปลอม หรือแจ้งความเท็จ หรือปกปิดความจริงที่ใช้ในการพิจารณารับเข้าเป็นนักศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยจะดำเนินการถอนถอดรายวิชาและผลการเรียนที่เคยได้รับทั้งหมด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโรจน์ ผลพันธิน)

นายก สภามหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

# รายชื่อหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต

## หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต (ค.บ. 4 ปี)

1. การศึกษาปฐมวัย
2. การประถมศึกษา
3. ภาษาไทย
4. ภาษาอังกฤษ
5. คณิตศาสตร์
6. วิทยาศาสตร์ทั่วไป
7. สังคมศึกษา
8. คอมพิวเตอร์ศึกษา
9. ศิลปศึกษา
10. พลศึกษา
11. นาฏยศิลป์ศึกษา
12. ดนตรีไทยศึกษา
13. ดนตรีตะวันตกศึกษา
14. ฟิสิกส์
15. เคมี
16. ชีววิทยา
17. จิตวิทยาและการแนะแนว
18. การวัดประเมินและวิจัยทางการศึกษา
19. เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

## โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ  
กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>			
1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ		23	หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาภาษา		9	หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์		7	หน่วยกิต
(3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์		6	หน่วยกิต
(4) กลุ่มวิชาพลศึกษา		1	หน่วยกิต
1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	7	หน่วยกิต
(1) กลุ่มวิชาภาษา	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	2	หน่วยกิต
(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	5	หน่วยกิต
<b>2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>		<b>หน่วยกิต</b>
2.1) กลุ่มวิชาชีพรู	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	36	หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพรู		24	หน่วยกิต
2.1.1) วิชาฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	12	หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาเอก	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	XX	หน่วยกิต
2.2.1) วิชาเอกบังคับ		XX	หน่วยกิต
2.2.2) วิชาเอกเลือก	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	XX	หน่วยกิต
<b>3) หมวดวิชาเลือกเสรี</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>6</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>รายวิชา</b>			
<b>1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</b>	<b>ไม่น้อยกว่า</b>	<b>30</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>1.1) วิชาศึกษาทั่วไปบังคับ</b>		<b>23</b>	<b>หน่วยกิต</b>
<b>(1) กลุ่มวิชาภาษา</b>		<b>9</b>	<b>หน่วยกิต</b>
9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร		3(2-2-5)
	Thai for Communication		
9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร		3(2-2-5)
	English for Communication		
9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน		3(2-2-5)
	English in Everyday Use		
	<b>(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>7</b>	<b>หน่วยกิต</b>
9121101	ทักษะชีวิต		3(3-0-6)
	Life Skills		
9121102	สังคมไทยและสังคมโลกในศตวรรษที่ 21		3(3-0-6)
	Thai and Global Society in 21 <sup>st</sup> Century		

9121103	ความเป็นพลเมือง Active Citizenship	1(1-0-2)
	<b>(3) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์</b>	<b>6 หน่วยกิต</b>
9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน Science and Technology in Everyday Use	3(2-2-5)
9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์ Learning and Problem Solving Skills in Mathematics	3(2-2-5)
	<b>(4) กลุ่มวิชาพลศึกษา</b>	<b>1 หน่วยกิต</b>
9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต Physical Activities for Life	1(0-2-1)
	<b>1.2) วิชาศึกษาทั่วไปเลือก</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต</b>
	<b>(1) กลุ่มวิชาภาษา</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 2 หน่วยกิต</b>
9112101	ภาษาและวัฒนธรรมลาว Lao Language and Culture	3(2-2-5)
9112102	ภาษาและวัฒนธรรมพม่า Burmese Language and Culture	3(2-2-5)
9112103	ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนาม Vietnamese Language and Culture	3(2-2-5)
9112104	ภาษาและวัฒนธรรมเขมร Cambodian Language and Culture	3(2-2-5)
9112105	ภาษาและวัฒนธรรมมลายู Malay Language and Culture	3(2-2-5)
9112106	ภาษาและวัฒนธรรมจีน Chinese Language and Culture	3(2-2-5)
9112107	ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Language and Culture	3(2-2-5)
9112108	ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลี Korean Language and Culture	3(2-2-5)
9192301	การใช้ภาษาอังกฤษและการสื่อสาร English Language Use and Communication	2(1-2-3)
	<b>(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์</b>	<b>ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต</b>
9122201	การจัดการสมัยใหม่และภาวะผู้นำ Modern Management and Leadership	3(3-0-6)

9122202	การสื่อสารในชีวิตประจำวัน Communications in Everyday Life	3(3-0-6)
9122203	สุนทรียะทางศิลปกรรม Aesthetics of Fine and Applied Arts	3(3-0-6)
9122204	ความสุขแห่งชีวิต Happiness of Life	3(3-0-6)
9192302	ศาสตร์พระราชานี้เพื่อการพัฒนาท้องถิ่น King's Philosophy for Locality Development	2(2-0-4)

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน	ไม่น้อยกว่า	XXX	หน่วยกิต
2.1) กลุ่มวิชาชีพครู		36	หน่วยกิต
2.1.1) วิชาชีพครู		24	หน่วยกิต
1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู Morals, Ethics, Code of Ethics, and Teachers' Spirituality	2(2-0-4)	
1190102	ปรัชญาการศึกษา Philosophy of Education	3(3-0-6)	
1190103	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teachers	3(3-0-6)	
1190201	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)	
1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Learning Measurement and Evaluation	3(3-0-6)	
1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา และการเรียนรู้ Innovation and Information Technology for Educational Communication and Learning	2(1-2-3)	
1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู Communication Skills and Culture for Teachers	2(2-0-4)	
1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้ Learning Management Science	3(3-0-6)	
1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ Learning Innovation Research and Development	3(3-0-6)	

	<b>2.1.2) วิชาฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา</b>	<b>12</b>	<b>หน่วยกิต</b>
1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพรูในสถานศึกษา 1 Practicum 1		1(120)
1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพรูในสถานศึกษา 2 Practicum 2		1(120)
1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship 1		5(600)
1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship 2		5(600)

### แผนการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต 4 ปี

คณะครุศาสตร์ได้แบ่งแผนการศึกษาเป็น 2 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่ม A และ กลุ่ม B ตามรายละเอียด ดังนี้

แผนการศึกษา (กลุ่ม A)	แผนการศึกษา (กลุ่ม B)
1. คณิตศาสตร์	1. การศึกษาปฐมวัย
2. วิทยาศาสตร์ทั่วไป	2. การประถมศึกษา
3. ฟิสิกส์	3. ภาษาไทย
4. เคมี	4. ภาษาอังกฤษ
5. ชีววิทยา	5. สังคมศึกษา
6. คอมพิวเตอร์ศึกษา	6. จิตวิทยาและการแนะแนว
7. การวัดประเมินและวิจัยทางการศึกษา	7. พลศึกษา
8. เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	8. ศิลปศึกษา
9. ดนตรีไทยศึกษา	
10. ดนตรีตะวันตกศึกษา	
11. นาฏศิลป์ศึกษา	

แผนการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต 4 ปี (กลุ่ม A)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณ ความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
รวม			12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
รวม			10

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
รวม			9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา และการเรียนรู้	2(1-2-3)
รวม			8



ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
รวม			9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
รวม			8

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

แผนการศึกษาหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต 4 ปี (กลุ่ม B)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
รวม			10

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณ ความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
รวม			12

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและ การเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
รวม			9

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
รวม			8

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
รวม			9

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
รวม			8

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอกบังคับ	1191101	จิตวิทยาพัฒนาการของเด็กปฐมวัย	3(3-0-6)
	1191102	โภชนาการสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
	1191103	การศึกษาปฐมวัย	3(3-0-6)
วิชาเอกเลือก	1191XXX	วิชาเอกเลือก	4
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอกบังคับ	1191107	สมองกับการเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	1191108	การศึกษาสำหรับเด็กปฐมวัยที่มีความต้องการพิเศษ	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	1191XXX	วิชาเอกเลือก	4
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอกบังคับ	1191201	เทคโนโลยีและสื่อสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	1191202	การจัดประสบการณ์ด้านร่างกายสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
วิชาเอกเลือก	1191XXX	วิชาเอกเลือก	5
<b>รวม</b>			<b>19</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอกบังคับ	1191207	การพัฒนาหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
	1191208	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กอายุต่ำกว่า 3 ปี	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	1191XXX	วิชาเอกเลือก	4 หน่วยกิต
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3 หน่วยกิต
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอกบังคับ	1191301	การจัดประสบการณ์ด้านอารมณ์-จิตใจ และสังคมสำหรับเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
	1191302	การประเมินพัฒนาการเด็กปฐมวัย	2(1-2-3)
	1191303	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้แบบบูรณาการสำหรับเด็กอายุ 3-6 ปี	3(2-2-5)
วิชาเอกเลือก	1191XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอกบังคับ	1191307	ชุมชนสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	1191308	การวิจัยเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	1191309	การบริหารโรงเรียนอนุบาลและสถานพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(3-0-6)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาการประถมศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1192101	พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กประถมศึกษา	3(3-0-6)
	1192102	ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0-4)
	1192103	ภาษาอังกฤษสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0-4)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>			<b>20</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	1192104	ทิศทางและแนวโน้มการประถมศึกษา	3(3-0-6)
	1192105	สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับครูประถมศึกษา	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>			<b>21</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1192201	คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0-4)
	1192202	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ภาษาไทยในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	1192203	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	3
<b>รวม</b>			<b>20</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	1192204	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0-4)
	1192205	สังคมศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	2(2-0-4)
	1192206	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1192301	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้สังคมศึกษาในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	1192302	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้การงานอาชีพ สุขศึกษา พลศึกษา และศิลปศึกษาในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1192303	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	1192304	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนในระดับประถมศึกษา	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20



ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาภาษาไทย

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	2191101	การฟัง การดูและการพูดสำหรับครูภาษาไทย	3(3-0-6)
	2191102	แนวทางการศึกษารรณคดีไทย	3(3-0-6)
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	2191103	การอ่าน คิดพัฒนาชีวิต	3(3-0-6)
	2191104	การเขียนเพื่อการสื่อสารทางวิชาการและวิชาชีพ	3(3-0-6)
	2191105	หลักภาษาไทย	3(3-0-6)
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	2191210	ภาษาศาสตร์สำหรับครูภาษาไทย	3(3-0-6)
	2191212	วรรณกรรมกับการวิจารณ์อย่างสร้างสรรค์	3(3-0-6)
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	2191313	วรรณกรรมคัดสรรในหนังสือเรียน	3(3-0-6)
	2191315	การออกแบบการจัดการเรียนรู้วิชาภาษาไทย	3(3-0-6)
	2191316	การออกแบบและการผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้ภาษาไทย	3(3-0-6)
	2191XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	2191317	การวัดและประเมินผลการเรียนการสอนภาษาไทย ในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	2191318	วิจัยในชั้นเรียน	3(3-0-6)
	2191319	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทย	3(3-0-6)
	2191320	โครงการและสัมมนา	3(3-0-6)
รวม			20

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาภาษาอังกฤษ

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	2192111	การฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารสำหรับการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192112	การอ่านเพื่อการคิดวิเคราะห์สำหรับการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192113	ไวยากรณ์เบื้องต้นเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	219221X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	2192114	ไวยากรณ์ขั้นสูงเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192115	ภาษาศาสตร์เบื้องต้นและเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	219221X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	2192121	สัทศาสตร์และสัทวิทยาเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192122	การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะการคิดด้วยวรรณกรรมสำหรับเด็ก	3(3-0-6)
	219222X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	219222X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	2192123	หลักสูตรและการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192124	วัฒนธรรมโลกเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	219222X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	219222X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	2192131	การเขียนเชิงวิชาการเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192132	การแปลเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	219223X	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	2192133	วรรณกรรมเพื่อการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192134	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
	2192135	การวิจัยทางการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาคณิตศาสตร์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4194101	หลักการทางคณิตศาสตร์	3(3-0-6)
	4194102	แคลคูลัสสำหรับครู 1	3(3-0-6)
รวม			21 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4194103	แคลคูลัสสำหรับครู 2	3(3-0-6)
	4194104	สถิติและความน่าจะเป็น	3(3-0-6)
	4194105	ระบบจำนวนสำหรับครู	3(3-0-6)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก 1 รายวิชา	3 หน่วยกิต
รวม			21 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3 หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	4194106	พีชคณิตเชิงเส้นสำหรับครู	3(3-0-6)
	4194107	ทฤษฎีจำนวนสำหรับครู	3(3-0-6)
	4194201	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 1 รายวิชา	3 หน่วยกิต
รวม			21 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	4194108	เรขาคณิตเบื้องต้นสำหรับครู	3(3-0-6)
	4194202	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก 2 รายวิชา	6 หน่วยกิต
รวม			20 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2 หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	4194203	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ระดับมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
	4194204	การวิจัยทางคณิตศาสตร์ศึกษา	3(2-2-5)
	4194205	ภาษาอังกฤษสำหรับการจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์	2(1-2-3)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก 2 รายวิชา	5 หน่วยกิต
รวม			22 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2 หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	4194206	การจัดกิจกรรมทางคณิตศาสตร์	2(1-2-3)
	4194207	สัมมนาทางคณิตศาสตร์ศึกษา	1(0-2-1)
	4194208	การศึกษาค้นคว้าอิสระ	1(0-2-1)
	XXXXXXX	วิชาเอกเลือก 2 รายวิชา	6 หน่วยกิต
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี 1 รายวิชา	3 หน่วยกิต
รวม			18 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5 หน่วยกิต



## สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4193101	ชีววิทยาสำหรับครู 1	3(2-2-5)
	4191101	ฟิสิกส์สำหรับครู 1	3(2-2-5)
	4192101	เคมีสำหรับครู 1	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4193102	ชีววิทยาสำหรับครู 2	3(2-2-5)
	4191102	ฟิสิกส์สำหรับครู 2	3(2-2-5)
	4192102	เคมีสำหรับครู 2	3(2-2-5)
	1195107	คณิตศาสตร์สำหรับการสอนวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
รวม			22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิทยาศาสตร์ทั่วไป	912XXXX	วิทยาศาสตร์ทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1195201	วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	3(2-2-5)
	1195202	ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(2-2-5)
	1195XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	1195203	วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
	1195204	ธรรมชาติและการสืบเสาะทางวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
	1195XXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1195301	สัมมนาวิทยาศาสตร์และการสอนวิทยาศาสตร์	2(1-2-3)
	1195302	การปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ในโรงเรียน	2(1-2-3)
	1195XXX	วิชาเอกเลือก	5
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1195303	ไฟฟ้าและพลังงาน	3(2-2-5)
	1195XXX	วิชาเอกเลือก	6
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาสังคมศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	2194101	สังคมวิทยาเบื้องต้น	3(2-2-5)
	2194102	ศาสนาเปรียบเทียบ	3(2-2-5)
	2194103	การใช้เหตุผลสำหรับประเด็นทางสังคมและตรรกศาสตร์	3(2-2-5)
	2194104	อารยธรรมโลก	3(2-2-5)
รวม			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	2194105	การเมืองการปกครองไทย	3(2-2-5)
	2194106	ประวัติศาสตร์ไทย	3(2-2-5)
	2194107	ภูมิศาสตร์กายภาพ	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	2194201	ประวัติศาสตร์เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	3(2-2-5)
	2194202	ภูมิศาสตร์เทคนิค	3(2-2-5)
	2194203	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(2-2-5)
	2194204	กฎหมายเบื้องต้น	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190205	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	2194205	ภูมิศาสตร์มนุษย์	3(2-2-5)
	2194206	ธนบุรีศึกษา	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	2(1-2-3)
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	2194301	การสร้างนวัตกรรมและวิธีวิทยาการสอนสังคมศึกษา	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	2(1-2-3)
	2194XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเลือกเสรี	3(2-2-5)
	2194XXX	วิชาเลือกเสรี	3(2-2-5)
รวม			22

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4195101	การจัดระบบสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
	4195102	เทคโนโลยีสำหรับวิทยาศาสตร์	3(2-2-5)
	41XXXXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
	9121102	สังคมไทยและสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4195103	พื้นฐานการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
	4195104	วิทยาการคำนวณและคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	4195105	สถาปัตยกรรมและการซ่อมบำรุงคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวม			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	4195201	การออกแบบคอมพิวเตอร์กราฟิก	3(2-2-5)
	4195202	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(2-2-5)
	4195203	การพัฒนาการอ่านภาษาอังกฤษสำหรับครูคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษา และการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	4195204	การออกแบบมัลติมีเดียและแอนิเมชัน	3(2-2-5)
	4195205	ระบบการจัดการฐานข้อมูล	3(2-2-5)
	41XXXXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (วิชาภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	4195301	การพัฒนาและผลิตสื่อการสอนอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	41XXXXX	วิชาเอกเลือก	6
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (วิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	4195302	ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	4195303	วิทยาการจัดการจัดการเรียนรู้ทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	4195304	วิจัยและพัฒนาโครงการทางคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
	41XXXXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			23

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาศิลปศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1194101	ทัศนศิลปศึกษา	2(1-2-3)
	1194102	ประวัติศาสตร์ศิลป์	2(2-0-4)
	1194103	องค์ประกอบศิลป์	3(1-4-4)
	1194104	วาดเส้น 1	3(1-4-4)
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	2
รวม			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	1194105	วาดเส้น 2	3(1-4-4)
	1194106	หลักการออกแบบ	3(1-4-4)
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	2
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	2
รวม			22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1194201	สุนทรียศาสตร์และศิลปวิจารณ์	2(1-2-3)
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	2
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	3
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	1194202	การบูรณาการศิลปศึกษากับสาระการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1194203	การปฏิบัติการทัศนศิลป์ 1	3(1-4-4)
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	1194xxx	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1194301	การปฏิบัติการทัศนศิลป์ 2	3(1-4-4)
	1194302	ศิลปะมัลติมีเดีย	2(1-2-3)
	1194303	การจัดการเรียนรู้วิชาทัศนศิลป์ในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	1194xxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1194304	การจัดการเรียนรู้วิชาทัศนศิลป์ในระดับมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
	1194305	การจัดสัมมนาทางศิลปศึกษา	2(1-2-3)
	1194306	ศิลปศึกษานิพนธ์	3(1-4-4)
วิชาเลือกเสรี	1194xxx	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5



## สาขาวิชาพลศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1193101	รากฐานทางพลศึกษา วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย และกีฬา	2(2-0-4)
	1193102	กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3(3-0-6)
	1193103	การเคลื่อนไหวและพัฒนาการทางกลไกของมนุษย์	3(3-0-6)
	1193104	เกมและกิจกรรมนันทนาการ	1(0-2-1)
	1193105	กรีฑาลู่	1(0-2-1)
รวม			20

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	1193106	สรีรวิทยาการออกกำลังกาย	2(1-2-3)
	1193107	การป้องกันและการปฐมพยาบาลการบาดเจ็บ	2(2-0-4)
	1193108	ยิมนาสติก	1(0-2-1)
	1193109	ว่ายน้ำ	1(0-2-1)
	1193110	กระบี่	1(0-2-1)
	1193XXX	เอกเลือก	1
	1193XXX	เอกเลือก	1
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1193201	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพพลศึกษา	2(2-0-4)
	1193202	การทดสอบและการสร้างเสริมสมรรถภาพทางกาย	2(1-2-3)
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
รวม			20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	1193203	การบริหารจัดการพลศึกษาในโรงเรียน	3(3-0-6)
	1193204	การประเมินผลการเรียนรู้พลศึกษา	2(1-2-3)
	1193205	พลศึกษาสำหรับเด็กพิเศษ	2(2-0-4)
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1193301	การพัฒนาหลักสูตรพลศึกษา	3(3-0-6)
	1193302	การจัดการเรียนรู้พลศึกษา	3(2-2-5)
	1193303	จิตวิทยากับการจัดการเรียนรู้พลศึกษา	2(2-0-4)
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1193304	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียนพลศึกษา	2(1-2-3)
	1193305	การสัมมนาทางพลศึกษา	2(2-0-4)
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
	1193XXX	วิชาเอกเลือก	1
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
รวม			20

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชานาฏศิลป์ศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	2193101	พิธีไหว้ครูนาฏศิลป์ไทย	3(2-2-5)
	2193102	วิวัฒนาการนาฏศิลป์ไทย	3(3-0-6)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	2193103	ทักษะนาฏศิลป์ไทย	3(2-2-5)
	2193104	การออกแบบเทคโนโลยีสำหรับนาฏศิลป์	3(2-2-5)
	2193105	นาฏศิลป์เบื้องต้นสำหรับครู	3(2-2-5)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	2193201	ระบํามาตรฐาน	3(2-2-5)
	2193202	นาฏศิลป์สี่ภาคและการแสดงท้องถิ่น	3(2-2-5)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	2(1-2-3)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
รวม			20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	2193203	การจัดการเรียนรู้ทางศิลปะในหลักสูตรประถมศึกษาและมัธยมศึกษา	3(2-2-5)
	2193204	ศิลปะการแสดงท้องถิ่นศึกษา	3(3-0-6)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	2(1-2-3)
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	2193301	รำเดี่ยวรำคู่	3(2-2-5)
	2193302	การวิจัยทางนาฏศิลป์	3(2-2-5)
	2193303	การประดิษฐ์การแสดงไทย	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	1194XXX	วิชาเลือกเสรี	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	2193304	ภาคนิพนธ์นาฏศิลป์ศึกษา	3(2-2-5)
	2193305	สัมมนาทางนาฏศิลป์	3(2-2-5)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	3(2-2-5)
	2193XXX	วิชาเอกเลือก	2(1-2-3)
วิชาเลือกเสรี	1194XXX	วิชาเลือกเสรี	3(2-2-5)
รวม			22

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาดนตรีไทยศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพรู)	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190101	ทักษะดนตรีสำหรับครูดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5191101	ประวัติและทฤษฎีดนตรีไทย	2(2-0-4)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริมศักยภาพดนตรีไทย)	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก	3(2-2-5)
	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ	2
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพรู)	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190102	หลักการสอนดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5191102	ประวัติและทฤษฎีดนตรีตะวันตกสำหรับครูดนตรีไทยศึกษา	2(2-0-4)
	5191103	การสร้างและซ่อมบำรุงเครื่องดนตรีไทย	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริมศักยภาพดนตรีไทย)	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก	3(2-2-5)
	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ	2
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5191201	ทักษะการรวมวงดนตรีไทย	1(0-2-1)
	5191202	การสอนประวัติและทฤษฎีดนตรีไทย	2(1-2-3)
	5191203	การสอนจังหวะในดนตรีไทย	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริมศักยภาพดนตรีไทย)	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก	3(2-2-5)
	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ	2
เลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
<b>รวม</b>			<b>21</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190201	การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5191204	การสอนวิเคราะห์และประพันธ์เพลงไทย	2(1-2-3)
	5191205	การสอนรวมวงดนตรีไทย	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริมศักยภาพดนตรีไทย)	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก	3(2-2-5)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	4
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190301	กลวิธีการสอนดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5190302	การวิจัยทางดนตรีศึกษา 1	2(1-2-3)
	5191301	การจัดการวงดนตรีไทยสำหรับครูดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริมศักยภาพดนตรีไทย)	5191XXX	วิชาเลือกกลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก	3(2-2-5)
<b>รวม</b>			<b>20</b>



ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพรู)	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190303	การวิจัยทางดนตรีศึกษา 2	2(1-2-3)
	5190304	ดนตรีโลกชั้นนำ	2(1-2-3)
	5190305	สัมมนาทางดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
	5190306	เอกัตศึกษา	1(0-2-1)
	5191302	การนำเสนอผลงานทางดนตรีไทย	2(1-2-3)
รวม			17

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพรู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพรู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาดนตรีตะวันตกศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190101	ทักษะดนตรีสำหรับครูดนตรีศึกษา	3 (2-2-5)
	5192101	ประวัติและทฤษฎีดนตรีตะวันตก	2 (2-0-4)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริม ศักยภาพดนตรีตะวันตก)	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก)	3(2-2-5)
	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ)	2
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190102	หลักการสอนดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5192102	ประวัติและทฤษฎีดนตรีไทยสำหรับครูดนตรีตะวันตกศึกษา	2(2-0-4)
	5192103	โสตประสาท	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริม ศักยภาพดนตรีตะวันตก)	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก)	3(2-2-5)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
<b>รวม</b>			<b>22</b>

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5192201	การสอนทฤษฎีดนตรีตะวันตก 1	3(2-2-5)
	5192202	การสอนประวัติดนตรีตะวันตก	2(2-0-4)
	5192203	ทักษะการรวมวงดนตรีตะวันตก	1 (0-2-1)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริม ศักยภาพดนตรีตะวันตก)	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก)	3(2-2-5)
	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ)	1
เลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190201	การเตรียมการสอนทางดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5192204	การสอนทฤษฎีดนตรีตะวันตก 2	3(2-2-5)
	5192205	การสอนรวมวงดนตรีตะวันตก	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริม ศักยภาพดนตรีตะวันตก)	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก)	3(2-2-5)
	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาเลือกตามความสนใจ)	2
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190301	กลวิธีการสอนดนตรีศึกษา	3(2-2-5)
	5190302	การวิจัยทางดนตรีศึกษา 1	2(1-2-3)
	5192301	การจัดการวงดนตรีตะวันตกสำหรับครูดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาเลือกเสริม ศักยภาพดนตรีตะวันตก)	5192XXX	วิชาเลือกเสริมศักยภาพทางดนตรี (กลุ่มวิชาปฏิบัติเครื่องดนตรีเอก)	3(2-2-5)
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาชีพครู)	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
เฉพาะด้าน (กลุ่มวิชาเอก-วิชาบังคับ)	5190303	การวิจัยทางดนตรีศึกษา 2	2(1-2-3)
	5190304	ดนตรีโลกชั้นนำ	2(1-2-3)
	5190305	สัมมนาทางดนตรีศึกษา	2(1-2-3)
	5190306	เอกตศึกษา	1(0-2-1)
	5192302	การนำเสนอผลงานทางดนตรีตะวันตก	2(1-2-3)
เลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	2
รวม			19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาฟิสิกส์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4194109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
	4193104	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)
	4191101	ฟิสิกส์สำหรับครู 1	3(2-2-5)
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4192104	เคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)
	4191102	ฟิสิกส์สำหรับครู 2	3(2-2-5)
	4191103	คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	4191XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	4191201	กลศาสตร์	3(2-2-5)
	4191202	ฟิสิกส์ของคลื่นและพลังงาน	3(2-2-5)
	4191XXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	4191203	อุณหพลศาสตร์	3(2-2-5)
	4191204	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	4191XXX	วิชาเอกเลือก	5
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	4191301	ฟิสิกส์ยุคใหม่เบื้องต้น	3(3-0-6)
	4191302	สื่อและนวัตกรรมสำหรับครูฟิสิกส์	2(1-2-3)
	4191303	สัมมนาทางการศึกษาฟิสิกส์	1(0-2-3)
	4191XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			18

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	4191304	วิทยาการสอนฟิสิกส์	2(1-2-3)
	4191305	โครงการวิจัยทางการศึกษาฟิสิกส์	2(0-4-2)
	4191XXX	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			18

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาเคมี

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณ ความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4192101	เคมีสำหรับครู 1	3(2-2-5)
	4193104	ชีววิทยาพื้นฐาน	3(2-2-5)
	4194109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4191104	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)
	4192102	เคมีสำหรับครู 2	3(2-2-5)
	4193XXX	วิชาเอกเลือก	2
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	4192201	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน	3(2-3-6)
	4192202	เคมีอนินทรีย์พื้นฐาน	3(2-3-6)
	4192203	เคมีวิเคราะห์พื้นฐาน	3(2-3-6)
รวม			18

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	4192204	ชีวเคมีพื้นฐาน	3(2-3-6)
	4192205	เคมีเชิงฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-3-6)
	4192206	ภาษาอังกฤษสำหรับครูเคมี	3(3-0-6)
	4193XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	4192301	การสร้างสื่อและนวัตกรรมสำหรับการสอนเคมี	2(2-0-4)
	4192302	สัมมนาทางเคมี	1(0-2-1)
	4193XXX	วิชาเอกเลือก	9
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	4192303	การจัดการเรียนรู้เคมี	2(2-0-4)
	4192304	โครงการวิจัยทางเคมี	2(1-2-3)
	4193XXX	วิชาเอกเลือก	6
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5



## สาขาวิชาชีววิทยา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	4193101	ชีววิทยาสำหรับครู 1	3(2-2-5)
	4192104	เคมีพื้นฐาน	3(2-2-5)
	4194109	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	3(3-0-6)
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	4191104	ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(2-2-5)
	4193102	ชีววิทยาสำหรับครู 2	3(2-2-5)
	4193103	พฤกษศาสตร์สำหรับครู	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี (1)	3
รวม			22

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	4193201	จุลชีววิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
	4193202	เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับครู	3(2-2-5)
	4193203	นิเวศวิทยาและชีววิทยาเพื่อการอนุรักษ์สำหรับครู	3(2-2-5)
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านการสอน (1)	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	4193204	พันธุศาสตร์และเทคโนโลยีดีเอ็นเอสำหรับครู	3(2-2-5)
	4193205	สัตววิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านชีววิทยา (1)	3
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี (2)	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอกบังคับ	4193301	การสอนชีววิทยา	3(2-2-5)
	4193302	สัมมนาทางชีววิทยาสำหรับครู	1(1-2-1)
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านชีววิทยา (2)	3
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านชีววิทยา (3)	3
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอกบังคับ	4193303	โครงการวิจัยทางชีววิทยาสำหรับครู	3(1-4-4)
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านการสอน (2)	2
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านชีววิทยา (4)	3
	419XXXX	วิชาเอกเลือกด้านชีววิทยา (5)	3
รวม			19

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาจิตวิทยาและการแนะแนว

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
	1196101	หลักการและทฤษฎีพื้นฐานทางจิตวิทยา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1196102	จิตวิทยาพัฒนาการ	3(3-0-6)
	1196103	หลักการแนะแนวและการใช้เทคโนโลยีในการแนะแนว	3(3-0-6)
	1196104	จิตวิทยาการเรียนรู้	3(3-0-6)
รวม			22

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
	1196105	จิตวิทยาบุคลิกภาพและการปรับตัว	3(3-0-6)
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	XXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1196201	สุขภาพจิตในโรงเรียน	3(3-0-6)
	1196202	การวัดและประเมินผลทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
	1196203	การจัดกิจกรรมแนะแนวเพื่อพัฒนาทักษะชีวิต	3(2-2-5)
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
วิชาเอก	1196204	การวางแผนชีวิตและอาชีพ	3(3-0-6)
	1196205	ทฤษฎีและกระบวนการให้การปรึกษา	3(3-0-6)
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			17

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1196301	การศึกษาบุคคลเป็นรายกรณี	3(3-0-6)
	1196302	บูรณาการจัดการจัดการเรียนรู้ทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(3-0-6)
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1196303	การศึกษาเอกเทศทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(3-0-6)
	1196304	สัมมนาทางจิตวิทยาและการแนะแนว	3(2-2-5)
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	3
	119xxxx	วิชาเอกเลือก	2
วิชาเลือกเสรี	XXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาการวัดประเมินและวิจัยทางการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
วิชาเอก	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			18

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1198101	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)
	1198102	การประเมินในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	2
รวม			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1198201	ทฤษฎีการวัดทางการศึกษา	2(2-0-4)
	1198202	สถิติเพื่อการวัดและประเมินทางการศึกษา	3(2-2-5)
	1198203	ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา	3(3-0-6)
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			20

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	1198204	การวิเคราะห์ข้อมูลวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1198301	เครื่องมือดิจิทัลเพื่อการวัดประเมินและวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
	1198302	การวิจัยปฏิบัติการในชั้นเรียน	3(2-2-5)
	1198303	วิธีวิทยาการสอนสถิติ	3(2-2-5)
	1198xxxx	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาเอก	1198304	การบริหารงานวัดผลและประเมินทางการศึกษา	3(2-2-5)
	1198305	การประเมินโครงการ	2(1-2-3)
	1198306	การเขียนและเผยแพร่ผลงานวิจัย	3(2-2-5)
	1198307	วิธีวิทยาการสอนโครงการ	3(2-2-5)
	1198308	สัมมนาการวัดประเมินและวิจัยทางการศึกษา	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	xxxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

## สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111101	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9111102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร	3(2-2-5)
	9141101	กิจกรรมทางกายเพื่อชีวิต	1(0-2-1)
วิชาชีพครู	1190101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และจิตวิญญาณความเป็นครู	2(2-0-4)
	1190103	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	1197101	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)
	1197102	การถ่ายภาพและวีดิทัศน์ดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			21

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9121102	สังคมไทยสังคมโลกในศตวรรษที่ 21	3(3-0-6)
	9121103	ความเป็นพลเมือง	1(1-0-2)
	9121101	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
วิชาชีพครู	1190102	ปรัชญาการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	1197103	การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197104	วิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์สำหรับครูเทคโนโลยีดิจิทัล	3(3-0-6)
	1197XXX	วิชาเอกเลือก	3
รวม			19

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	912XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	3
วิชาชีพครู	1190201	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	1190204	ทักษะการสื่อสารและวัฒนธรรมสำหรับครู	2(2-0-4)
	1190205	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 1	1(120)
วิชาเอก	1197201	การออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197202	วิทยุและโทรทัศน์ดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197XXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			21



ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9111103	ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
วิชาชีพครู	1190202	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190203	นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสารการศึกษาและการเรียนรู้	2(1-2-3)
วิชาเอก	1197203	การออกแบบและผลิตกราฟิก แอนิเมชัน และสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197204	การจัดทำฐานข้อมูลทางการศึกษา	2(1-2-3)
	1197XXX	วิชาเอกเลือก	6
รวม			19

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131101	วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มภาษา)	2
วิชาชีพครู	1190301	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(3-0-6)
	1190303	การฝึกปฏิบัติวิชาชีพครูในสถานศึกษา 2	1(120)
วิชาเอก	1197301	วิทยาการคำนวณสำหรับครูเทคโนโลยีดิจิทัล	3(2-2-5)
	1197302	วิทยาการก้าวหน้าทางเทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	2(1-2-3)
	1197303	การเขียนโปรแกรมและพัฒนาแอปพลิเคชันเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	1197XXX	วิชาเอกเลือก	2
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	9131102	ทักษะการเรียนรู้และแก้ปัญหาเชิงคณิตศาสตร์	3(2-2-5)
	919XXXX	วิชาศึกษาทั่วไปเลือก (กลุ่มมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์)	2
วิชาชีพครู	1190302	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	1197304	เทคนิคการจัดการเรียนรู้ทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)
	1197305	การวิจัยเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)
	1197306	การบริหารจัดการสภาพแวดล้อมการเรียนรู้เทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์	2(1-2-3)
	1197307	การจัดการฝึกอบรมและสัมมนาทางเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
วิชาเลือกเสรี	XXXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม			22

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	5(600)
รวม			5

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	1190402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	5(600)
รวม			5

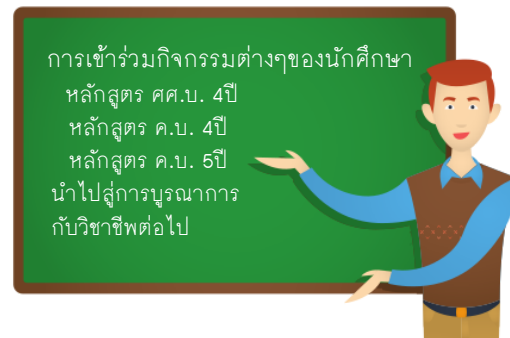








# หลักการจัดกิจกรรมผ่านกระบวนการทางทฤษฎี การเรียนรู้ของบลูม (BLOOM)



ตารางการจำแนกประเภทกิจกรรมบังคับ และกิจกรรมเลือกคณะครุศาสตร์และหลักสูตรครุศาสตร์บัณฑิต ปีการศึกษา ๒๕๖๓

กิจกรรม	ระดับชั้นปี				หมายเหตุ	
	ชั้นปีที่ ๑	ชั้นปีที่ ๒	ชั้นปีที่ ๓	ชั้นปีที่ ๔		
๑. ปฐมนิเทศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓	☀	-	-	-		
๒. กิจกรรมปรับพื้นฐาน ปีการศึกษา ๒๕๖๓	☀	-	-	-		
๓. กิจกรรมถวายเทียนครุศาสตร์สืบสานวัฒนธรรม ปีการศึกษา ๒๕๖๓	✓	✓	-	-		
๔. กิจกรรมไหว้ครู ปีการศึกษา ๒๕๖๓	☀	-	-	-		
๕. กิจกรรมครุศาสตร์สัมพันธ์ปีการศึกษา ๒๕๖๓	✓	✓	✓	-		
๖. กิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์และเสริมสร้างสมรรถนะความเป็นครู (รอบรู้ในงานครู)	☀	-	-	-		
๗. กิจกรรมเรียนรู้ ลงมือ นักศึกษาครูจิตสาธารณะ	✓	☀	✓	-		
๘. กิจกรรมเรียนรู้วิถีชุมชนกับกรุงธนบุรีศึกษา	☀		-	-		
๙. กิจกรรมค่ายเสริมสร้างสมรรถนะความเป็นครูยุคใหม่	✓	✓	✓	-		
๑๐. กิจกรรมวันครู คนปั้นดิน พิมพ์ของชาติ	✓	✓	✓	-		
๑๑. กิจกรรมเรียงร้อยสรรพศาสตร์ตามรอยบาทพระราชา	✓	✓	✓	-		
๑๒. กิจกรรมเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา	-	✓	✓	-		
๑๓. ปัจฉิมนิเทศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓	-	-	-	☀		
๑๔. กิจกรรมธรรมะอาสา พัฒนานักศึกษาครูปีการศึกษา ๒๕๖๓	-	-	-	☀		
๑๕. กิจกรรมเปิดโลกนักกิจกรรมสร้างเครือข่ายพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาครู	✓	✓	✓	-		
รวม	บังคับ	๕	๑	-	๒	๘
	เลือก	๔ จาก ๗	๒ จาก ๘	๒ จาก ๗	-	๘

ความหมายของสัญลักษณ์ที่ใช้ : ☀ กิจกรรมบังคับ ✓ กิจกรรมเลือก



ตารางการจำแนกประเภทกิจกรรมบังคับ และกิจกรรมเลือก คณะครุศาสตร์และหลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต ปีการศึกษา ๒๕๖๓

ชั้นปี	กิจกรรมบังคับ	กิจกรรมเลือก
๑	๑. กิจกรรมปฐมนิเทศปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๒. กิจกรรมปรับพื้นฐานปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๓. กิจกรรมไหว้ครู ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๔. กิจกรรมพัฒนาคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์และเสริมสร้างสมรรถนะความเป็นครู (รอบรู้ในงานครู) ๕. กิจกรรมเรียนรู้วิถีชุมชนกับกรุงธนบุรีศึกษา	๑. กิจกรรมถวายเทียนครุศาสตร์สืบสานวัฒนธรรม ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๒. กิจกรรมครุศาสตร์สัมพันธ์ปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๓. กิจกรรมเรียนรู้ ลงมือ นักศึกษาครูจิตสาธารณะ ๔. กิจกรรมค่ายเสริมสร้างสมรรถนะความเป็นครูยุคใหม่ ๕. กิจกรรมวันครู คนปั้นดิน พิมพ์ของชาติ
๒	๖. กิจกรรมเรียนรู้ ลงมือ นักศึกษาครูจิตสาธารณะ	๖. กิจกรรมเรียงร้อยสรรพศาสตร์ตามรอยบาทพระราชา ๗. กิจกรรมเครือข่ายประกันคุณภาพการศึกษา
๓	-	๘. กิจกรรมเปิดโลกนักกิจกรรมสร้างเครือข่ายพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาครู
๔	๗. กิจกรรมธรรมะอาสา พัฒนานักศึกษาครูปีการศึกษา ๒๕๖๓ ๘. ปัจฉิมนิเทศ ปีการศึกษา ๒๕๖๓	













## บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม

ลำดับ ที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	Serial Key	ลายเซ็นที่ ปรึกษา
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				



## บันทึกการเข้าร่วมกิจกรรม

ลำดับที่	ชื่อกิจกรรม	วัน/เดือน/ปี	Serial Key	ลายเซ็นที่ ปรึกษา
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				





**จัดทำโดย**

คณะครุศาสตร์

มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา

**ออกแบบปก**

นายธีระวุฒิ กิจสกุล

นักศึกษาสาขาวิชาสังคมศึกษา

คณะครุศาสตร์ ชั้นปีที่ 5

# อัตลักษณ์ของบัณฑิตครู

มีจิตวิญญาณความเป็นครู  
สำนึกรู้จิตสาธารณะ  
ทักษะสื่อสารดี  
และมีความเป็นไทย



<http://edu.bsru.ac.th>  
ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์  
มหาวิทยาลัยราชภัฏบ้านสมเด็จเจ้าพระยา  
Faculty of Education  
Bansomdejchaopraya Rajabhat University