**ชื่อ – นามสกุล.....................................................................................กลุ่ม....................................รหัส...................................**

**แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาและการสอนคอมพิวเตอร์(ค.บ.) ระดับปริญญาตรี 5 ปี ไม่น้อยกว่า 168 นก.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทอม** | **รายวิชา** | **นก.** | เกรด | เทอม | **รายวิชา** | **นก.** | **เกรด** |
|  | **1. หมวดวิชาการศึกษาทั่วไป 30 นก.** |  |  |  | EED301 ประสบการณ์วิชาชีพครู 1 | 1(0-2-1) |  |
|  | **1.1 กลุ่มวิชาภาษาและการสื่อสาร 12 นก.** |  |  |  | EED401 ประสบการณ์วิชาชีพครู 2 | 1(0-2-1) |  |
|  | **กลุ่มภาษาไทย** เรียน 3 นก. |  |  |  | EED501 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 | 6(240) |  |
|  | AGE111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสารและการสืบค้น | 3(3-0-6) |  |  | EED502 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 | 6(240) |  |
|  | AGE112 การเขียนภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EEN101 ภาษาและวัฒนธรรมต่างประเทศสำหรับครู | 2(2-0-4) |  |
|  | AGE113 สารสนเทศเพื่อการศึกษาค้นคว้า | 3(3-0-6) |  |  | EET201 เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | **กลุ่มภาษาอังกฤษ** เรียน 6 นก. |  |  |  | EET301 สื่อสารสนเทศและแหล่งการเรียนรู้ในศตวรรษที่ยี่สิบเอ็ด | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE114 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน | 3(3-0-6) |  |  | EFA101 การศึกษาและความเป็นครู | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE115 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EFA102 จริยธรรมและจรรยาบรรณในวิชาชีพครู | 2(2-0-4) |  |
|  | AGE116 ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและเขียนทั่วไป | 3(3-0-6) |  |  | EFA201 การประกันคุณภาพการศึกษา | 2(2-0-4) |  |
|  | **กลุ่มภาษาต่างประเทศ** เรียน 3 นก. |  |  |  | EPG201 จิตวิทยาการศึกษา | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE211 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EPG301การแนะแนวและการให้คำปรึกษา | 2(1-2-3) |  |
|  | AGE212 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EMR301 การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE213 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EMR401 การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE214 ภาษากัมพูชาเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | ETH101 ภาษาและวัฒนธรรมไทยสำหรับครู | 2(2-0-4) |  |
|  | AGE215 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | **2.1.2 กลุ่มวิชาชีพครู เลือก 4 นก.** |  |  |
|  | AGE216 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | ECI305 การจัดการเรียนรู้เพื่อการพัฒนากระบวนการคิด | 2(1-2-3) |  |
|  | AGE217 ภาษาตากาล๊อกเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | ECN315 ภาษาจีนสำหรับครู | 2(1-2-3) |  |
|  | AGE218 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EET318 การผลิตและการนำเสนอมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา | 2(1-3-3) |  |
|  | AGE219 ภาษาฮินดีเพื่อการสื่อสาร | 3(3-0-6) |  |  | EET417 การถ่ายภาพเพื่อการสื่อสารทางการศึกษา | 2(1-2-3) |  |
|  | **1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ 9 นก.** |  |  |  | EET418 บูรณาการหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงและนวัตกรรมการสอน | 2(1-2-3) |  |
|  | **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** เรียน 3 หรือ 6 นก. |  |  |  | EFA301 การพัฒนาคุณภาพการศึกษา | 2(2-0-4) |  |
|  | AGE121 ความจริงของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | EFA302 การจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน | 2(2-0-4) |  |
|  | AGE122 สุนทรียภาพของชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | EPE401 ผู้กำกับลูกเสือ-เนตรนารี ขั้นความรู้เบื้องต้น | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE123 จิตวิทยากับการพัฒนาตน | 3(3-0-6) |  |  | EPG308 ความคิดสร้างสรรค์ | 3(3-0-6) |  |
|  | **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์** เรียน 3 หรือ 6 นก. |  |  |  | ETH301 ภาษาไทยสำหรับครู | 2(1-2-3) |  |
|  | AGE231 เหตุการณ์โลกปัจจุบัน | 3(3-0-6) |  |  | **2.2 กลุ่มวิชาเอก 78 นก.** |  |  |
|  | AGE232 วิถีไทย | 3(3-0-6) |  |  | **2.2.1 กลุ่มวิชาเอก บังคับ 68 นก.** |  |  |
|  | AGE233 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม | 3(3-0-6) |  |  | **วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา บังคับ 34 นก.** |  |  |
|  | AGE234 บางปะกงศึกษา | 3(3-0-6) |  |  | EET101 หลักการ ทฤษฏีทางเทคโนโลยีและนวัตกรรมการศึกษา | 3(3-0-6) |  |
|  | AGE235 เศรษฐกิจพอเพียง | 3(3-0-6) |  |  | EET103 การใช้และบำรุงรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE236 อาเซียนศึกษา | 3(3-0-6) |  |  | EET203 การถ่ายภาพ | 2(1-3-3) |  |
|  | AGE237 กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) |  |  | EET204 การออกแบบและการผลิตสื่อกราฟิกทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | **1.3 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 นก.** |  |  |  | EET207 การออกแบบระบบการเรียนการสอนเพื่อการผลิตสื่อการสอน | 3(2-2-5) |  |
|  | **กลุ่มคณิตศาสตร์** เรียน 3 นก. |  |  |  | EET302 วิทยุและโทรทัศน์การศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE141 คณิตศาสตร์และสถิติในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) |  |  | EET303 การออกแบบและการผลิตสื่อมัลติมีเดียเพื่อการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | **กลุ่มวิทยาศาสตร์** เรียน 3 นก. |  |  |  | EET304 โปรแกรมประยุกต์สำหรับการเรียนการสอนบนเครือข่าย | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE142 วิทยาศาสตร์พัฒนาชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | EET306 กลยุทธ์การฝึกอบรม-สัมมนาทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE241 วิทยาศาสตร์การกีฬาเพื่อพัฒนาสุขภาพ | 3(2-2-5) |  |  | EET404 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในโรงเรียน | 3(2-2-5) |  |
|  | **กลุ่มเทคโนโลยี** เรียน 3 นก. |  |  |  | เพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ตลอดชีวิต |  |  |
|  | AGE143 ความรู้พื้นฐานทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ | 3(2-2-5) |  |  | EET405 การจัดนิทรรศการทางการศึกษา | 2(1-3-3) |  |
|  | AGE242 ทักษะงานช่างในชีวิตประจำวัน | 3(2-2-5) |  |  | EET406 การวิจัยทางเทคโนโลยีการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | AGE243 เทคโนโลยีและพลังงานเพื่อชีวิต | 3(3-0-6) |  |  | **วิชาเอกการสอนคอมพิวเตอร์ บังคับ 34 นก.** |  |  |
|  |  |  |  |  | EET102 หลักการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ | 3(3-0-6) |  |
|  | **2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 132 นก.** |  |  |  | EET205 คณิตศาสตร์พื้นฐานสำหรับคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | **2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 54 นก.** |  |  |  | EET206 โครงสร้างและสถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | **2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู บังคับ 50 นก.** |  |  |  | EET208 ระบบปฏิบัติการและโปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  | ECI201 การพัฒนาหลักสูตร | 3(2-2-5) |  |  | EET209 การจัดการอุปกรณ์ในระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษา | 2(1-3-3) |  |
|  | ECI301 การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน | 3(2-2-5) |  |  | EET305 การบริหารจัดการทรัพยากรระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |
|  | ECI401 การศึกษาแบบเรียนรวม | 2(2-0-4) |  |  | EET307 การออกแบบการจัดการฐานข้อมูลทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |
|  |  |  |  |  | EET308 หลักการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง | 3(2-2-5) |  |

**แบบตรวจสอบ สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษาและการสอนคอมพิวเตอร์(ค.บ.) ระดับปริญญาตรี 5 ปี ไม่น้อยกว่า 168 นก.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **เทอม** | **รายวิชา** | **นก.** | เกรด | เทอม | **รายวิชา** | **นก.** | **เกรด** |
|  | **วิชาเอกการสอนคอมพิวเตอร์ บังคับ 34 นก. (ต่อ)** |  |  |  | **3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 นก.** |  |  |
|  | EET401 การออกแบบและการจัดการระบบสารสนเทศทางการศึกษา | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | EET402 การจัดการศูนย์สารสนเทศในหน่วยงานทางการศึกษา | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET403 โครงงานทางการสอนคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | EET407 การพัฒนาแอนิเมชั่นเพื่อการศึกษา | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | **2.2.2 กลุ่มวิชาการสอนวิชาเอก บังคับ 6 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา บังคับ 3 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | EET411 การฝึกปฏิบัติการเทคโนโลยีการศึกษา | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | **วิชาเอกการสอนคอมพิวเตอร์ บังคับ 3 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | EET412 การบูรณาการการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ | 3(2-2-5) |  |  |  |  |  |
|  | **2.3 กลุ่มวิชาเลือก 4 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **วิชาเอกเทคโนโลยีการศึกษา เลือก 2 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | EET221 จรรยาบรรณทางเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา | 2(2-0-4) |  |  |  |  |  |
|  | EET222 การผลิตบทเรียนสำเร็จรูปและคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET321 การจัดการความรู้ในองค์การ | 2(1-2-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET322 เทคนิคการสร้างหลักสูตรและการจัดฝึกอบรม | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET323 ธุรกิจสื่อทางการศึกษา | 2(1-2-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET324 การบริหารจัดการแหล่งทรัพยากรการเรียนรู้ | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | และสารสนเทศทางการศึกษา |  |  |  |  |  |  |
|  | EET325 ความจริงเสมือน | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET326 การถ่ายภาพสร้างสรรค์ | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | **วิชาเอกการสอนคอมพิวเตอร์ เลือก 2 นก.** |  |  |  |  |  |  |
|  | EET223 การพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET227 โปรแกรมบนเว็บ | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET327 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET328 โปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  | EET329 การบริหารเครือข่ายคอมพิวเตอร์ | 2(1-3-3) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |