



หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

คณะครุศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
จังหวัดปทุมธานี

หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป (4 ปี)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์ จังหวัดปทุมธานี
คณะ : ครุศาสตร์

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25491531106383
ภาษาไทย : หลักสูตรครุศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Chemistry and General Science

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ครุศาสตรบัณฑิต (เคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)
ชื่อย่อ : ค.บ. (เคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป)
ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Chemistry and General Science)
ชื่อย่อ : B.Ed. (Chemistry and General Science)

3. วิชาเอก

ภาษาไทย วิชาเอก : เคมีและวิทยาศาสตร์ทั่วไป
ภาษาอังกฤษ Major : Chemistry and General Science

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 159 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

เป็นหลักสูตรระดับคุณวุฒิปริญญาตรี หลักสูตร 4 ปี

5.2 ประเภทหลักสูตร

เป็นหลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทย

5.4 การรับเข้าศึกษา

รับนักศึกษาไทยและนักศึกษาต่างชาติที่สามารถใช้ภาษาไทยได้เป็นอย่างดี

หลักสูตร

| | | |
|--|-----|----------|
| จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า | 159 | หน่วยกิต |
| 1. โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชา ดังนี้ | | |
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า | 30 | หน่วยกิต |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า | 123 | หน่วยกิต |
| 2.1) กลุ่มวิชาชีพครู จำนวนไม่น้อยกว่า | 43 | หน่วยกิต |
| 2.1.1) วิชาชีพครู | 31 | หน่วยกิต |
| 2.1.1.1) วิชาชีพครูบังคับ | 28 | หน่วยกิต |
| 2.1.1.2) วิชาชีพครูเลือก | 3 | หน่วยกิต |
| 2.1.2) วิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู | 12 | หน่วยกิต |
| 2.2) กลุ่มวิชาเอก จำนวนไม่น้อยกว่า | 80 | หน่วยกิต |
| 2.2.1) วิชาเอกวิทยาศาสตร์ทั่วไป | 40 | หน่วยกิต |
| 2.2.2) วิชาเอกเคมี | 40 | หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวนไม่น้อยกว่า | 6 | หน่วยกิต |
| 2. รายวิชาในหมวดต่างๆ | | |
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวนไม่น้อยกว่า | 30 | หน่วยกิต |
| ใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัย (ภาคผนวก ข) | | |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า | 123 | หน่วยกิต |
| 2.1) กลุ่มวิชาชีพครู | 43 | หน่วยกิต |
| 2.1.1) วิชาชีพครู | 31 | หน่วยกิต |
| 2.1.1.1) วิชาชีพครูบังคับ | 28 | หน่วยกิต |