

ข้อมูลแบบสรุป

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และคอมพิวเตอร์ศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564

- ชื่อหลักสูตร** เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และคอมพิวเตอร์ศึกษา
- ชื่อปริญญาและสาขาวิชา** การศึกษามหาบัณฑิต (เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา)
Master of Education (Digital Technology for Education and Computer Education)
กศ.ม. (เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษา และคอมพิวเตอร์ศึกษา)
M.Ed. (Digital Technology for Education and Computer Education)
- จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร แบ่งเป็น 2 แผนการเรียน**
 - สำหรับผู้ที่ไม่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 41 หน่วยกิต
 - สำหรับผู้ที่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 ไม่น้อยกว่า 57 หน่วยกิต
- อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา**
 - ครู/อาจารย์ผู้สอนวิชาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - นักวิชาการศึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - นักวิจัยด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - บุคลากรด้านการผลิตสื่อเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
 - ประกอบอาชีพอิสระทางด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการศึกษาและคอมพิวเตอร์ศึกษา
- โครงสร้างหลักสูตร**
 - 1) แผน ก แบบ ก 2 (สำหรับผู้ที่ไม่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู)**

หมวดวิชาปรับพื้นฐานสาขาวิชา (เฉพาะผู้ที่จบไม่ตรงสาขา)	ไม่นับหน่วยกิต 9 หน่วยกิต
หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	8 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต

วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
2) แผน ก แบบ ก 2 (สำหรับผู้ที่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู)	
หมวดวิชาปรับพื้นฐานสาขาวิชา (เฉพาะผู้ที่จบไม่ตรงสาขา) ไม่นับหน่วยกิต	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาพื้นฐานทางการศึกษา	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาชีพครู	14 หน่วยกิต
หมวดวิชาปฏิบัติการสอน	7 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	15 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต

6. ลักษณะเด่นของการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร

1. ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลจัดการเรียนรู้สำหรับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
2. การออกแบบและพัฒนาระบบการสอนสำหรับผู้เรียนยุค 4.0
3. ประยุกต์ Data Science ,Data Analytics and Big Data เพื่อการศึกษา
4. วิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการสอนและส่งเสริมการเรียนรู้ตลอดชีวิต
5. การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และสื่อดิจิทัลเพื่อการศึกษา
6. เน้นวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลและคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษาในสถานศึกษาและชุมชน

7. ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียม โดยประมาณ

1. สำหรับผู้ที่ไม่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู 143,000 บาท
2. สำหรับผู้ที่ต้องการใบประกอบวิชาชีพครู 153,000 บาท