

ระดับปริญญาเอก
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

แผนการศึกษา: แบบ 1.1

แบบ 2.1

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา: เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง กำหนดอัตรา
ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566

หมายเหตุ: หากเนื้อหาโครงสร้างหลักสูตร, แผนการศึกษา ไม่ตรงกับคู่มือนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2566 ให้ยึดตามคู่มือนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566

ปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศประยุกต์

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโทในสาขาวิชาภูมิศาสตร์และภูมิสารสนเทศศาสตร์หรือศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับนวัตกรรมเชิงพื้นที่ จากสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งในประเทศหรือต่างประเทศ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง และเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร
- เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติ และเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ดังนี้

รายการ	เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.		หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2564	
	แบบ 1.1	แบบ 2.1	แบบ 1.1	แบบ 2.1
1. งานรายวิชาไม่น้อยกว่า				
1. หมวดวิชาเฉพาะด้าน	-	12	-	12
1.1 วิชาเอกบังคับไม่น้อยกว่า	-	-	-	9
1.2. วิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า	-	-	-	3
2. วิทยานิพนธ์	48	36	48	36
3. รายวิชาบังคับไม่นับหน่วยกิต	-	-	(6)	(3)
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	48	48	48 (6)	48 (3)

3.1.4แผนการศึกษา

3.1.4.1 กรณีจัดการศึกษาตามแบบ 1.1

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

238812	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Advanced Research Methodology in Science and Technology(ไม่นับหน่วยกิต)	3(2-2-5)
238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต

รวม 8(3) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238800	สัมมนา 1 Seminar I	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต

รวม 8(1) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น

238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238801	สัมมนา 2 Seminar II	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8(1) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาต้น

238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238802	สัมมนา 3 Seminar III	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238899	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8(1) หน่วยกิต

3.1.4.2 กรณีจัดการศึกษาตามแบบ 2.1

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

238810	การประยุกต์ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ Geographic Information System Application	3(2-2-5)
238811	การประยุกต์การรับรู้จากระยะไกล Remote Sensing Application	3(2-2-5)
238812	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูงทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Advanced Research Methodology in Science and Technology	3(2-2-5)

รวม 9 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238800	สัมมนา 1 Seminar I	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238898	วิทยานิพนธ์ Dissertation	4 หน่วยกิต
23882X	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)

รวม 7(1) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น

238898	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
		รวม 8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238801	สัมมนา 2 Seminar II	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238898	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
		รวม 8(1) หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาต้น

238898	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

238802	สัมมนา 3 Seminar III	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
238898	วิทยานิพนธ์ Dissertation	8 หน่วยกิต
	รวม	8(1) หน่วยกิต