

ระดับปริญญาโท
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

แผนการศึกษา: แผน ก แบบ ก2

แผน ข

อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษา: เป็นไปตามประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา เรื่อง กำหนดอัตรา
ค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566

หมายเหตุ: หากเนื้อหาโครงสร้างหลักสูตร, แผนการศึกษา ไม่ตรงกับคู่มือนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
ประจำปีการศึกษา 2566 ให้ยึดตามคู่มือนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566

ปริญญาโท

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและข้อมูลดิจิทัล

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาชั้นสูงทั้งในประเทศหรือต่างประเทศซึ่งสภามหาวิทยาลัยรับรอง
- เป็นผู้ที่มีสุขภาพร่างกายไม่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ไม่เคยต้องโทษตามคำพิพากษาของศาลถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดที่กระทำโดยประมาท หรือความผิดลหุโทษ
- ไม่เคยถูกตัดชื่อออก หรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใด ๆ เพราะความผิดทางความประพฤติและเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยพะเยา ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2561

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการดังนี้

รายการ	เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.			หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2564		
	แผน ก	แผน ก	แผน ข	แผน ก	แผน ก	แผน ข
	แบบ ก	แบบ ก		แบบ ก	แบบ ก	
(1)	(2)	(1)	(2)			
1. งานรายวิชา(Course work)ไม่น้อยกว่า 1. หมวดวิชาเฉพาะ 1.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 1.2. กลุ่มวิชาเอกเลือก		24	-		24	30
2. วิทยานิพนธ์	36	12		36	12	-
3. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง			3-6		-	6
4. รายวิชาบังคับไม่น้อยกว่า หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า					(3)	(3)
	36	36	36	36(3)	36(3)	36(3)

แผนการศึกษา

กรณีจัดการศึกษาตามแผน ก แบบ ก (2)

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

236710	การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล Digital Data Management and Analytics	3(2-2-5)
236711	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับองค์กรดิจิทัล Management of Information Systems for Digital Firm	3(3-0-6)
236712	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Research Methodology in Science and Technology	3(3-0-6)
146700	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา Intensive English for Graduate Studies	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)

รวม 9(3) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

236713	ธุรกิจอัจฉริยะและทัศนภาพข้อมูล Business Intelligence and Data Visualization	3(2-2-5)
236714	สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล Enterprise Architecture for Digital Transformation	3(2-2-5)
236715	สัมมนา 1 Seminar I	1(0-2-1)

รวม 7 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

236799	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
236716	สัมมนา 2 Seminar II	1(0-2-1)
	รวม	10 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

236799	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
236717	สัมมนา 3 Seminar III	1(0-2-1)
	รวม	10 หน่วยกิต

กรณีจัดการศึกษาตามแผน ข แบบ 3 ภาคการศึกษา

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ 1

236710	การจัดการและการวิเคราะห์ข้อมูลดิจิทัล Digital Data Management and Analytics	3(2-2-5)
236711	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับองค์กรดิจิทัล Management of Information Systems for Digital Firm	3(3-0-6)
146700	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา Intensive English for Graduate Studies	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
รวม 6(3) หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 2

236712	ระเบียบวิธีวิจัยทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี Research Methodology in Science and Technology	3(3-0-6)
236713	ธุรกิจอัจฉริยะและทัศนภาพข้อมูล Business Intelligence and Data Visualization	3(2-2-5)
236714	สถาปัตยกรรมองค์กรสำหรับการเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัล Enterprise Architecture for Digital Transformation	3(2-2-5)
รวม 9 หน่วยกิต		

ภาคการศึกษาที่ 3

236715	สัมมนา 1 Seminar I	1(0-2-1)
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
รวม 4 หน่วยกิต		

ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236716	สัมมนา 2 Seminar II	1(0-2-1)
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	รวม	6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
236717	สัมมนา 3 Seminar III	1(0-2-1)
	รวม	6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 3

236798	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง Independent study	2หน่วยกิต
236xxx	วิชาเอกเลือก Major Elective	3(x-x-x)
	รวม	5 หน่วยกิต