

หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการเรียนรู้บูรณาการสมอง
(หลักสูตรพหุวิทยาการ)

Master of Education Program in Functional Brain Integrated Learning
(Multidisciplinary)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา : มหาวิทยาลัยพะเยา
คณะ/วิทยาลัย : วิทยาลัยการศึกษา

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 0453

ภาษาไทย : หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการเรียนรู้บูรณาการสมอง
(หลักสูตรพหุวิทยาการ)

ภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in Functional Brain Integrated Learning
(Multidisciplinary)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : การศึกษามหาบัณฑิต (การเรียนรู้บูรณาการสมอง)

ชื่อย่อ (ไทย) : กศ.ม. (การเรียนรู้บูรณาการสมอง)

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Master of Education (Functional Brain Integrated Learning)

ชื่อย่อ(อังกฤษ) : M.Ed. (Functional Brain Integrated Learning)

3. วิชาเอก

ไม่มี

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

จำนวนไม่น้อยกว่า 37 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ

หลักสูตรปริญญาโท 2 ปี

5.2 ภาษาที่ใช้

ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.3 การรับเข้าศึกษา

รับนิสิตไทยหรือต่างชาติที่ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษได้เป็นอย่างดี

5.4 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

ไม่มี

5.5 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ให้ปริญญา การศึกษามหาบัณฑิต (การเรียนรัฐบูรณาการสมอง) มหาวิทยาลัยพะเยา

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 หลักสูตรการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาการเรียนรัฐบูรณาการสมอง

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564 เปิดสอน ภาคเรียนภาคต้น ปีการศึกษา 2564

6.2 คณะกรรมการประจำวิทยาลัยการศึกษา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม

ครั้งที่ 78(11)/2563 วันที่ 11 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2563

6.3 คณะกรรมการวิชาการ มหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร ในการประชุม

ครั้งที่ 13/2563 วันที่ 8 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

6.4 คณะกรรมการพิจารณากลับกรองหลักสูตรมหาวิทยาลัยพะเยา เห็นชอบหลักสูตร

ในการประชุมครั้งที่ 4/2563 วันที่ 22 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2563

6.5 สภามหาวิทยาลัยพะเยา อนุมัติหลักสูตร ในการประชุม

ครั้งที่ 1/2564 วันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2564

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

หลักสูตรมีความพร้อมในการเผยแพร่คุณภาพคุณภาพและมาตรฐานตามกรอบมาตรฐาน
คุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ในปีการศึกษา 2565

8. อาชีพที่สามารถปฏิบัติได้หลังสำเร็จการศึกษา

8.1 ครูและบุคลากรทางการศึกษา

8.2 นักวิชาการและนักวิจัยด้านการเรียนรัฐบูรณาการสมอง

8.3 ศึกษานิเทศก์

8.4 นักฝึกอบรมในหน่วยงานราชการและองค์กรเอกชน

8.5 นักวิจัยในหน่วยงานภาครัฐ เอกชน องค์กรปกครองท้องถิ่นและสถานศึกษา

3.1.4 แผนการศึกษา

3.1.4.1 กรณีจัดการศึกษาตามแผน ก แบบ ก2

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

146700	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา Intensive English for Graduate Studies	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
178701	ระเบียบวิธีวิจัยทางพหุวิทยาการ Research Methodology in Multidisciplinary	3(2-2-5)
178702	การออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้บูรณาการสมอง Innovative Design in Functional Brain Integrated Learning	3(2-2-5)
178712	ประสาทวิทยาสำหรับศึกษาศาสตร์ Neuroscience for Education	3(2-2-5)
178703	วิทยาการจัดการเรียนรู้บูรณาการสมอง Learning Management Methodology in Functional Brain Integrated Learning	3(2-2-5)
รวม		12(3) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

178711	วิทยาการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางพหุวิทยาการ Advanced Research Methodology and Analytical Technique in Multidisciplinary	3(2-2-5)
178713	ประสาทวิทยาเชิงพุทธิปัญญาทางการศึกษา Cognitive Neuroscience for Education	3(2-2-5)
178714	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ปัญหาการเรียนรู้แบบอิงเนื้อหาวิชา Critical Analysis of Learning Problem in Content Knowledge	3(2-2-5)
178721	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการฝึกความสามารถเชิงพุทธิปัญญา Digital Technology for Cognitive Training	3(2-2-5)
รวม		12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

178715	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
178781	ภูมิภาคศึกษา Regional Studies	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
178794	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
รวม		7(1) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

178794	วิทยานิพนธ์ Thesis	6 หน่วยกิต
รวม		6 หน่วยกิต

3.1.4.2 กรณีจัดการศึกษาตามแผน ข

ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น

146700	ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับระดับบัณฑิตศึกษา Intensive English for Graduate Studies	3(3-0-6) (ไม่นับหน่วยกิต)
178701	ระเบียบวิธีวิจัยทางพหุวิทยาการ Research Methodology in Multidisciplinary	3(2-2-5)
178702	การออกแบบนวัตกรรมการเรียนรู้บูรณาการสมอง Innovative Design in Functional Brain Integrated Learning	3(2-2-5)
178712	ประสาทวิทยาสำหรับศึกษาศาสตร์ Neuroscience for Education	3(2-2-5)
178703	วิทยาการจัดการเรียนรู้บูรณาการสมอง Learning Management Methodology in Functional Brain Integrated Learning	3(2-2-5)
รวม		12(3) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

178711	วิทยาการวิจัยและการวิเคราะห์ข้อมูลทางพหุวิทยาการ Advanced Research Methodology and Analytical Technique in Multidisciplinary	3(2-2-5)
178713	ประสาทวิทยาเชิงพุทธิปัญญาทางการศึกษา Cognitive Neuroscience for Education	3(2-2-5)
178714	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ปัญหาการเรียนรู้แบบอิงเนื้อหาวิชา Critical Analysis of Learning Problem in Content Knowledge	3(2-2-5)
178721	เทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการฝึกความสามารถเชิงพุทธิปัญญา Digital Technology for Cognitive Training	3(2-2-5)
รวม		12 หน่วยกิต

ชั้นปีที่ 2
ภาคการศึกษาต้น

178715	สัมมนา Seminar	1(0-2-1)
178722	จิตวิทยาและพฤติกรรมทางการศึกษา Psychology and Behavior in Education	3(2-2-5)
178723	ปฏิบัติการทดลองการเรียนรู้บูรณาการสมอง Practicum in Functional Brain Integrated Learning Laboratory	3(1-4-4)
178781	ภูมิภาคศึกษา Regional Studies	1(0-2-1) (ไม่นับหน่วยกิต)
178791	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 1 Independent Study I	2 หน่วยกิต
รวม		9(1) หน่วยกิต

ภาคการศึกษาปลาย

178792	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 2 Independent Study II	2 หน่วยกิต
178793	การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง 3 Independent Study III	2 หน่วยกิต
รวม		4 หน่วยกิต