

(สำเนา)

ประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เรื่อง วิชาโทที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ฉบับที่ 43)

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง วิชาโทที่เปิดสอนสำหรับนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ฉบับลงวันที่ 18 มิถุนายน 2550 และฉบับที่ 37 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2562 ได้กำหนดให้มีวิชาโทสำหรับนักศึกษา คณะต่างๆ ได้เลือกศึกษาให้เป็นไปตามหลักสูตรสาขาวิชาที่ตนสังกัด นั้น มหาวิทยาลัยได้พิจารณาเห็นชอบปรับปรุงวิชาโท ดังนี้

คณะวิทยาศาสตร์

ปรับปรุงวิชาโทชีวเคมีและชีวเคมีเทคโนโลยี (Biochemistry and Biochemical Technology)

สำหรับนักศึกษาทั่วไป มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป โดยให้เลือกเรียนทั้งหมดไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

1. วิชาบังคับ ให้เรียนกลุ่มวิชาต่อไปนี้ กลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง

1.1 กลุ่มที่ 1 ประกอบด้วย กระบวนวิชา BCT 311, 312, 317, 318 หรือ BCT 312, 318 กรณีที่ วิชา BCT 311, 317 อยู่ในวิชาเอกแล้ว

1.2 กลุ่มที่ 2 ประกอบด้วย กระบวนวิชา BCT 315, 319

2. วิชาเลือก ให้เลือกเรียนกระบวนวิชา BCT ระดับ 400 (ยกเว้น BCT 442)

ในกรณีที่เรียนกลุ่มวิชาในข้อ 1 เป็นกระบวนวิชาบังคับของหลักสูตรอยู่แล้ว ให้เลือกเรียนกระบวนวิชาใน ข้อ 2 เพิ่มเติม และให้มีหน่วยกิตรวมกันไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

ปรับปรุงวิชาโทวิทยาการข้อมูล (Data Science)

สำหรับนักศึกษาทั่วไป มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป

- กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

โดยเลือกจากกระบวนวิชาดังต่อไปนี้

DSCI 123, 223, 323, 351, 352 และ 452

CS 422 และ 426

MATH 300

STAT 353 และ 354

โดยมีเงื่อนไขดังนี้

- นักศึกษาสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์สามารถลงทะเบียนเรียนได้ทุกกระบวนวิชา ยกเว้น กระบวนวิชา CS 422 และ 426

- นักศึกษาสาขาวิชาคณิตศาสตร์สามารถลงทะเบียนเรียนได้ทุกกระบวนวิชา ยกเว้นกระบวนวิชา MATH 300
- นักศึกษาสาขาวิชาสถิติสามารถลงทะเบียนเรียนได้ทุกกระบวนวิชา ยกเว้นกระบวนวิชา STAT 353 และ 354

ประกาศ ณ วันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2563

อุษณีย์ คำประกอบ

(รองศาสตราจารย์อุษณีย์ คำประกอบ)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่