

แผนการศึกษาปีที่ 1 แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) แคลคูลัส 1 รหัสวิชา 01417111 (3 หน่วยกิต)
- (2) วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น รหัสวิชา 01418111 (2 หน่วยกิต)
- (3) แนวคิดการโปรแกรมเบื้องต้น รหัสวิชา 01418112 (3 หน่วยกิต)
- (4) ทฤษฎีสันทางปัญญาและจรรยาบรรณวิชาชีพ รหัสวิชา 01418141 (3 หน่วยกิต)
- (5) ศาสตร์แห่งแผ่นดิน รหัสวิชา 01418111 (2 หน่วยกิต)
- (6) วิชาภาษาไทย รหัสวิชา 01999021 (3 หน่วยกิต)
- (7) วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (3 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 2 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) พีชคณิตเชิงเส้นพื้นฐาน รหัสวิชา 01417322 (3 หน่วยกิต)
- (2) การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418113 (3 หน่วยกิต)
- (3) การโปรแกรมทางสถิติ รหัสวิชา 01418131 (3 หน่วยกิต)
- (4) หลักมูลการคณนา รหัสวิชา 01418132 (3 หน่วยกิต)
- (5) พลศึกษา รหัสวิชา 01175xxx (1 หน่วยกิต)
- (6) วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ (3 หน่วยกิต)
- (7) วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ (3 หน่วยกิต)

แผนการศึกษาปีที่ 2 แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) การสร้างซอฟต์แวร์ รหัสวิชา 01418211 (3 หน่วยกิต)
- (2) โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี รหัสวิชา 01418231 (3 หน่วยกิต)
- (3) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418233 (3 หน่วยกิต)
- (4) วิชาเฉพาะเลือก รหัสวิชา 01418xxx (3 หน่วยกิต)
- (5) วิชาสารสนเทศหรือวิชาคอมพิวเตอร์ (1 หน่วยกิต)
- (6) วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข (2 หน่วยกิต)
- (7) วิชาศึกษาทั่วไป ใน 5 กลุ่มสาระ (3 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 2 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น รหัสวิชา 01418221 (3 หน่วยกิต)
- (2) การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี รหัสวิชา 01418232 (3 หน่วยกิต)
- (3) ระบบปฏิบัติการ รหัสวิชา 01418236 (3 หน่วยกิต)
- (4) หลักพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ รหัสวิชา 01418261 (3 หน่วยกิต)
- (5) วิชาเฉพาะเลือก รหัสวิชา 01418xxx (3 หน่วยกิต)
- (6) วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (3 หน่วยกิต)

แผนการศึกษาปีที่ 3 แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ รหัสวิชา 01418321 (3 หน่วยกิต)
- (2) ทฤษฎีการคำนวณ รหัสวิชา 01418331 (3 หน่วยกิต)
- (3) หลักการเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประมวลผลบนคลาวด์ รหัสวิชา 01418351 (3 หน่วยกิต)
- (4) การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา รหัสวิชา 01418390 (1 หน่วยกิต)
- (5) วิชาเฉพาะเลือก รหัสวิชา 01418xxx (3 หน่วยกิต)
- (6) วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (3 หน่วยกิต)
- (7) วิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก (1 หน่วยกิต)
- (8) วิชาศึกษาทั่วไปใน 5 กลุ่มสาระ (2 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 2 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) ความมั่นคงในระบบสารสนเทศ รหัสวิชา 01418332 (3 หน่วยกิต)
- (2) การบริหารโครงการและสตาร์ทอัพดิจิทัล รหัสวิชา 01418371 (3 หน่วยกิต)
- (3) สัมมนา รหัสวิชา 01418351 (1 หน่วยกิต)
- (4) วิชาเฉพาะเลือก (6 หน่วยกิต)
- (5) วิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)

แผนการศึกษาปีที่ 4 แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 1 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) สหกิจศึกษา รหัสวิชา 01418490 (6 หน่วยกิต)

ภาคการศึกษาที่ 2 ประกอบด้วย รายวิชาดังนี้

- (1) โครงการงานวิทยาการคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418499 (3 หน่วยกิต)
- (2) วิชาเฉพาะเลือก (3 หน่วยกิต)
- (3) วิชาเลือกเสรี (3 หน่วยกิต)