

วิชาบังคับ ไม่น้อยกว่า 58 หน่วยกิต รายวิชา มีดังนี้

- (1) ทรัพย์สินทางปัญญาและจรรยาบรรณวิชาชีพ รหัสวิชา 01418141 (3 หน่วยกิต)
- (2) การบริหารโครงการและสตาร์ทอัพดิจิทัล รหัสวิชา 01418371 (3 หน่วยกิต)
- (3) ระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น รหัสวิชา 01418221 (3 หน่วยกิต)
- (4) หลักพื้นฐานของปัญญาประดิษฐ์ รหัสวิชา 01418261 (3 หน่วยกิต)
- (5) การวิเคราะห์และการออกแบบระบบ รหัสวิชา 01418321 (3 หน่วยกิต)
- (6) การเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา รหัสวิชา 01418390 (3 หน่วยกิต)
- (7) สหกิจศึกษา รหัสวิชา 01418490 (1 หน่วยกิต)
- (8) สัมมนา รหัสวิชา 01418497 (1 หน่วยกิต)
- (9) โครงการวิทยากรคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418499 (3 หน่วยกิต)
- (10) แนวคิดการโปรแกรมเบื้องต้น รหัสวิชา 01418112 (3 หน่วยกิต)
- (11) การโปรแกรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418113 (3 หน่วยกิต)
- (12) การสร้างซอฟต์แวร์ รหัสวิชา 01418211 (3 หน่วยกิต)
- (13) โครงสร้างข้อมูลและขั้นตอนวิธี รหัสวิชา 01418231 (3 หน่วยกิต)
- (14) การออกแบบและวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี รหัสวิชา 01418232 (3 หน่วยกิต)
- (15) วิทยาการคอมพิวเตอร์เบื้องต้น รหัสวิชา 01418111 (2 หน่วยกิต)
- (16) ระบบปฏิบัติการ รหัสวิชา 01418236 (3 หน่วยกิต)
- (17) ทฤษฎีการคำนวณ รหัสวิชา 01418331 (3 หน่วยกิต)
- (18) ความมั่นคงในระบบสารสนเทศ รหัสวิชา 01418332 (3 หน่วยกิต)
- (19) หลักการเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการประมวลผลบนคลาวด์ รหัสวิชา 01418351 (3 หน่วยกิต)
- (20) สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ รหัสวิชา 01418233 (3 หน่วยกิต)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป แบ่งออกเป็น 5 กลุ่ม ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา

(1) แคมมินตันเพื่อสุขภาพ รหัสวิชา 01175112 (1 หน่วยกิต)

(2) ศิลปะการดำเนินชีวิต รหัสวิชา 01999033 (3 หน่วยกิต)

2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา

(1) เทคโนโลยีเกษตรสมัยใหม่ รหัสวิชา 01005101 (3 หน่วยกิต)

3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา

(1) วิชาภาษาไทย รหัสวิชา 01999021 (3 หน่วยกิต)

(2) วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา (9 หน่วยกิต)

(3) สื่อสารสนเทศ รหัสวิชา 01371111 (1 หน่วยกิต)

4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา

(1) ศาสตร์แห่งแผ่นดิน รหัสวิชา 01999111 (2 หน่วยกิต)

5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชา

เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต จากรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป