

การศึกษา : ฟิสิกส์ หลักสูตร 4 ปี

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนต้น	1/62
0000121 ภาษาอังกฤษพื้นฐานในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
0000162 สิ่งแวดล้อมกับการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
0000..... วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการหรือกลุ่มภาษา	3
0308110 ครุภัณฑ์พัฒนา	2(1-2-3)
0202111 แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
0223103 ฟิสิกส์พื้นฐาน	3(3-0-6)
0223193 ปฏิบัติการฟิสิกส์พื้นฐาน	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	18

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนต้น	1/63
0000261 สังคมยั่งยืนและเศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
0000..... วิชาเลือกกลุ่มบูรณาการ	3
0308240 การวัดประเมินและประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
0308231 หลักสูตรและวิทยาการการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
0222281 วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
0223281 วิทยาศาสตร์โลกทั้งระบบ	3(3-0-6)
0223201 ฟิสิกส์เชิงคณิตศาสตร์ 1	3(3-0-6)
รวมหน่วยกิต	21

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนต้น	1/64
0308330 การสอนเฉพาะสาขา	3(2-2-5)
0308310 วิถีครูบนฐานชุมชนการเรียนรู้	2(1-2-3)
0308232 จิตวิทยาสำหรับครูเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	3(2-2-5)
0223332 แม่เหล็กไฟฟ้า 1	3(3-0-6)
0223382 ดาราศาสตร์และอวกาศ	3(3-0-6)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนต้น	1/65
0308..... วิชาซีพครูเลือก	2(.....)
216482 โครงงานวิทยาศาสตร์	3(1-6-2)
0221482 นวัตกรรมจัดการเรียนรู้ฟิสิกส์	3(2-2-5)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
รวมหน่วยกิต	11

ชั้นปีที่ 1 ภาคเรียนปลาย	2/62
0000111 ภาษาไทยสำหรับอุดมศึกษา	3(3-0-6)
0000122 การอ่านและเขียนภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0000161 คุณภาพชีวิต	3(3-0-6)
0308100 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(90)
0308120 ภาษาและเทคโนโลยีดิจิทัลสำหรับครู	3(2-2-5)
0221102 เคมีพื้นฐาน	3(3-0-6)
0221192 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน	1(0-3-0)
0222101 หลักชีววิทยาพื้นฐาน	3(3-0-6)
0222191 ปฏิบัติการชีววิทยาพื้นฐาน	1(0-3-0)
รวมหน่วยกิต	22

ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนปลาย	2/63
262-263 เลือกจากกลุ่มวิชาบังคับเลือก (ทักษิณ-วิถี)	3(.....)
0000..... วิชาเลือกกลุ่มภาษา	3
0308200 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 หรือ	2(90)
0308201 การปฏิบัติการสอนในต่างประเทศ	
0223211 กลศาสตร์ 1	3(3-0-6)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
..... เลือกเสรี	3(.....)
..... เลือกเสรี	3(.....)
รวมหน่วยกิต	20

ชั้นปีที่ 3 ภาคเรียนปลาย	2/64
0308300 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(160)
0308340 การวิจัยและการพัฒนานวัตกรรมเพื่อการพัฒนาผู้เรียน	3(2-2-5)
0223321 อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
0221..... วิชาเอกเลือก	3(.....)
รวมหน่วยกิต	17

ชั้นปีที่ 4 ภาคเรียนปลาย	2/65
0308400 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(270)
รวมหน่วยกิต	6

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต