

รายวิชาที่เปิดการเรียนการสอน

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
ชั้นปี	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั้นปี	รายวิชา	หน่วยกิต
หลักสูตรฟิสิกส์ประยุกต์					
1	4101101 ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	1	4101101 ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	4101102 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)		4101102 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
	4101105 ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)		4101105 ฟิสิกส์ทั่วไป	4(3-3-7)
	4101213 อุดุณิยมหาวิทยาลัย	3(2-2-5)		4101103 ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
				4101104 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
2	4101201 กลศาสตร์คลาสสิก 1	3(3-0-6)	2	4101203 ฟิสิกส์เชิงอุณหภาพ	3(3-0-6)
	4101206 อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)		4101205 คณิตอลิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	4101302 ทฤษฎีแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)		4101210 ผลของกัมมันตภาพรังสีต่อสุขภาพ	3(2-2-5)
	4101306 ฟิสิกส์นิวเคลียร์ 1	3(3-0-6)		4101311 ดาราศาสตร์ 1	3(3-0-6)
	4101307 ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นกลาง	2(0-4-2)		4101317 ปฏิบัติการดาราศาสตร์ 1	1(0-3-1)
				4101214 ธรณีวิทยา 1	3(3-0-6)
3	4101106 คณิตศาสตร์สำหรับฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)	3	4101204: การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับฟิสิกส์	3(2-2-5)
	4101202 การสั่นและคลื่น	3(3-0-6)		4101305: กลศาสตร์ควอนตัม 1	3(3-0-6)
	4101301 ฟิสิกส์เชิงสถิติ	3(3-0-6)		4101308: ปฏิบัติการฟิสิกส์ขั้นสูง	2(0-4-2)
	4101303 ทัศนศาสตร์	3(3-0-6)		4101322: ภาษาอังกฤษสำหรับฟิสิกส์ประยุกต์	3(2-2-5)
	4101304 ฟิสิกส์ยุคใหม่	3(3-0-6)		4101405: ดาราศาสตร์ 2	3(3-0-6)
	4101318 หลักการวัดและเครื่องมือวัด	3(2-2-5)		4101211: ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน	2(1-2-3)
4	4101402 โครงงานฟิสิกส์	3(1-4-2)	4		
	4101401: สัมมนา	2(1-2-3)			
	4101410: ฝึกประสบการณ์วิชาชีพฟิสิกส์ประยุกต์	3(0-350-0)			

ภาคเรียนที่ 1			ภาคเรียนที่ 2		
ชั้นปี	รายวิชา	หน่วยกิต	ชั้นปี	รายวิชา	หน่วยกิต
เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์					
1	4214101 เทคโนโลยีอุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3(2-2-5)	1	4214213 ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3(2-2-5)
2	4214204 อิเล็กทรอนิกส์ 1	3(2-2-5)	2	4214201: การจัดและบริหารโครงการเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
	4214205 ไมโครคอนโทรลเลอร์และการประยุกต์ใช้	3(2-2-5)		4214202: ดิจิทัลอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	4214207 วิเคราะห์วงจรไฟฟ้า	3(2-2-5)		4214206: อิเล็กทรอนิกส์ 2	3(2-2-5)
	4214208 การเขียนแบบและออกแบบงานอิเล็กทรอนิกส์ด้วยคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		4214303: ระบบคอมพิวเตอร์และการเขียนโปรแกรม	3(2-2-5)
	4214209 การสื่อสารข้อมูลและโครงข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)		4214301 เครื่องมือวัดและการวัดอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
3	4214210: การประยุกต์ใช้อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ	3(2-2-5)	3	4214302 เศรษฐศาสตร์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
	4214204 คุณธรรมและจริยธรรมในงานอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)		4214402: งานตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)
	4214304 ภาษาอังกฤษสำหรับเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)		4214403 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ในกระบวนการผลิต	3(2-2-5)
	4214215: การเขียนโปรแกรมภาษาซีในงานควบคุม	3(2-2-5)		4214315: เซ็นเซอร์และทรานสดิวเซอร์	3(2-2-5)
	4214311 เทคโนโลยีระบุข้อมูลโดยใช้คลื่นวิทยุ	3(2-2-5)		4214307: การเขียนโปรแกรมภาษาระดับสูง	3(2-2-5)
	4214216 การออกแบบวงจรดิจิทัลลอจิก	3(2-2-5)		4214214 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1 (เลือกเสรี)	3(2-2-5)
	4214312: เทคโนโลยีหุ่นยนต์	3(2-2-5)		4214308 หลักการของระบบสื่อสาร	3(3-0-6)
4	4214305: สัมมนางานอิเล็กทรอนิกส์	2(1-2-3)	4		
	4214401: โครงการงานเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(2-2-5)			
	4214407: ฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์อิเล็กทรอนิกส์	3(320)			