



ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด	ภาคการศึกษา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	น.ก.	เกรด
หมายเหตุ บัณฑิตเรียน 1 วิชาคือ 9000403 พิษพรรณณเพื่อชีวิต เฉพาะนักศึกษาสาขาวิชาการศึกษา						5584406	ระบบควบคุมอัตโนมัติ	3	
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 93 หน่วยกิต						5584407	ระบบการควบคุมแบบป้อนกลับ	3	
ข.1 กลุ่มวิชาแกนเทคโนโลยีอุตสาหกรรมพื้นฐาน 15 หน่วยกิต						5584509	การสื่อสารดาวเทียม	3	
	5503901	การวิจัยทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3			5584510	การสื่อสารข้อมูล	3	
	5511102	วัสดุศาสตร์	3			5584707	การจัดการด้านพลังงานในอุตสาหกรรม	3	
	5511219	ปฏิบัติการพื้นฐานช่างอุตสาหกรรม	3			5584708	โปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3	
	5511220	ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในงานอุตสาหกรรม	3			5584709	การประยุกต์ใช้งานไมโครโปรเซสเซอร์	3	
	5511221	อ่านแบบและการเขียนแบบในงานอุตสาหกรรม	3			5584710	การออกแบบไมโครคอมพิวเตอร์	3	
ข.2 กลุ่มวิชาแกนทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 9 หน่วยกิต						5584711	เครือข่ายไมโครคอมพิวเตอร์	3	
	4091402	แคลคูลัส 1	3			5584712	การประยุกต์ใช้ไมโครคอนโทรลเลอร์	3	
	5512406	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3		ข.4 กลุ่มวิชาประสบการณ์วิชาชีพ 9 หน่วยกิต				
	5513516	สถิติอุตสาหกรรม	3		1) กลุ่มสหกิจ				
ข.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพและวิชาชีพ 60 หน่วยกิต						5504806	การเตรียมสหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
วิชาเอกเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม						5504807	สหกิจศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	
	5504907	โครงการศึกษาค้นคว้าเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3		2) กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ				
	5581108	อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	3			5504804	การเตรียมฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	3	
	5581109	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 1	3			5504805	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเทคโนโลยีอุตสาหกรรม	6	
	5581110	การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์	3		ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต				
	5582108	คณิตศาสตร์วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	3						
	5582109	เขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3						
	5582110	วงจรพัลส์และดิจิทัล	3						
	5582111	การออกแบบวงจรดิจิทัล	3						
	5582112	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3						
	5582408	เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม	3						
	5583107	การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้า 2	3						
	5583409	การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์	3						
	5583512	หลักการสื่อสาร	3						
	5583513	ระบบสายส่งและสายอากาศ	3						
	5583514	วิศวกรรมสายอากาศ	3						
	5583515	เทคโนโลยีโทรคมนาคม	3						
	5583516	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3						
	5583517	การสื่อสารใยแสง	3						
	5583719	เขียนแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ด้วยโปรแกรมประยุกต์	3						