

	หลักสูตร	ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง	ใบวิเคราะห์ผัง สมรรถนะรายวิชา	หน้าที่ 2
	รหัสวิชา	3105-2003		
	ชื่อวิชา	วิชาการวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (High Frequency Electronic Circuit Analysis)	แผ่นที่ :	

การวิเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง

งานคุณสมบัติทางไฟฟ้าและพารามิเตอร์ในย่านความถี่สูงของขอตต์กีไดโอด

งานคุณสมบัติทางไฟฟ้าและพารามิเตอร์ในย่านความถี่สูงของพินไดโอด

งานคุณสมบัติทางไฟฟ้าและพารามิเตอร์ในย่านความถี่สูงของวาริแคปไดโอด

งานคุณสมบัติทางไฟฟ้าและพารามิเตอร์ในย่านความถี่สูงของทรานซิสเตอร์

งานคุณสมบัติทางไฟฟ้าและพารามิเตอร์ในย่านความถี่สูงของเฟต

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรแมตชิง

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรฟิลเตอร์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรเรโซแนนซ์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรออสซิลเลเตอร์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรทวีความถี่

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรเฟสล็อกกลูป

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรซินทีไซเซอร์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายคลาสต่าง ๆ

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายย่านความถี่สูงโดยใช้ทรานซิสเตอร์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายย่านความถี่สูงโดยใช้เฟต

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายแบบจุนต์โดยใช้ทรายซิสเตอร์ดับเบิลจุน

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายแบบจุนต์โดยใช้พีโซเซรามิคฟิลเตอร์

งานการวิเคราะห์และออกแบบวงจรขยายกำลังแบบลิเนียร์