

โครงการสอน 20127-2005 วงจรไฟฟ้า

ลำดับ	รายการ	คะแนน
	พุทธิพิสัย (25 คะแนน)	
1	การต่อตัวต้านทานและวงจรไฟฟ้า	10
2	กฎของโอห์ม	10
3	การแปลงเดลต้าเป็นสตาร์	10
4	การแปลงสตาร์เป็นเดลต้า	10
5	วงจรแบ่งกระแสไฟฟ้า	10
6	วงจรแบ่งแรงดันไฟฟ้า	10
7	ดีเทอร์มิแนนต์	10
8	กฎของเคอร์ชอฟฟ์	20
9	วงจรบริดจ์	10
10	หลักการกำเนิดของไฟฟ้ากระแสสลับ	10
11	พารามิเตอร์ของไฟฟ้ากระแสสลับ	10
12	ปริมาณเชิงซ้อนและเฟสเซอร์ไดอะแกรม	10
13	วงจร RLC อนุกรม	10
14	วงจร RLC ขนาน	10
15	วงจร RLC ผสม	10
	ทักษะพิสัย (25 คะแนน)	
1	การอ่านค่าตัวต้านทาน	5
2	วงจรความต้านทาน	10
3	กฎของโอห์ม	10
4	วงจรแบ่งกระแสไฟฟ้า	10
5	วงจรแบ่งแรงดันไฟฟ้า	10
6	วงจรบริดจ์	10
7	กฎกระแสไฟฟ้าของเคอร์ชอฟฟ์	10
8	กฎแรงดันไฟฟ้าของเคอร์ชอฟฟ์	10
9	วงจร RL อนุกรม	10
10	วงจร RC อนุกรม	10
	จิตพิสัย (20 คะแนน)	
1	การเข้าเรียน	10
2	การแต่งกาย	10
	ปลายภาค (20 คะแนน)	
1	ปลายภาค	20
	การบ้าน (10 คะแนน)	

1	การบ้าน	10
---	---------	----