

TRƯỜNG ĐH SƯ PHẠM KỸ THUẬT TP HCM KHOA CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC BỘ MÔN ĐIỆN TỬ Ô TÔ		ĐỀ THI CUỐI KỲ HỌC KỲ 1 NĂM HỌC 2019-2020 Môn: Kỹ thuật điện-điện tử Mã môn học: AEEE230833 Đề số/Mã đề: 132 Đề thi có 06 trang. Thời gian: 60 phút. Được phép sử dụng tài liệu.	
Chữ ký giám thị 1	Chữ ký giám thị 2	SINH VIÊN NỘP LẠI ĐỀ THI Họ và tên: Mã số SV: Số TT: Phòng thi:	
CB chấm thi thứ nhất	CB chấm thi thứ hai		
Số câu đúng:	Số câu đúng:		
Điểm và chữ ký	Điểm và chữ ký		

PHIẾU TRẢ LỜI

Hướng dẫn trả lời câu hỏi:

Chọn câu trả lời đúng: **X**

Bỏ chọn:

khoanh tròn

Chọn lại: **tô đen**

STT	Đề	câu	ĐA		STT	Đề	câu	ĐA	
1	132	1	B		21	132	21	A	
2	132	2	A		22	132	22	A	
3	132	3	C		23	132	23	D	
4	132	4	C		24	132	24	B	
5	132	5	A		25	132	25	C	
6	132	6	B		26	132	26	C	
7	132	7	B		27	132	27	C	
8	132	8	D		28	132	28	D	
9	132	9	B		29	132	29	B	
10	132	10	C		30	132	30	D	
11	132	11	D		31	132	31	D	
12	132	12	C		32	132	32	D	
13	132	13	C		33	132	33	A	
14	132	14	A		34	132	34	D	
15	132	15	C		35	132	35	B	
16	132	16	B		36	132	36	D	
17	132	17	B		37	132	37	A	
18	132	18	B		38	132	38	A	
19	132	19	C		39	132	39	D	
20	132	20	A		40	132	40	A	

Chuẩn đầu ra của học phần (về kiến thức)	Nội dung kiểm tra
[G1.1] Có kiến thức về mạch điện, tính toán mạch điện, cấu trúc và nguyên lý hoạt động của các linh kiện điện tử, hoạt động của các mạch điện tử.	10,11,12,13,3,
[G1.2] Vẽ và giải thích được đặc tính cơ bản các linh kiện, thiết bị điện sử dụng trong hệ thống nhiệt điện lạnh.	35,28,20,32,
[G2.1] Hiểu rõ các định luật điện, giải thích các hiện tượng điện và từ.	25,39,30,40,7,31,36,37,
[G2.2] Có khả năng phân tích, chẩn đoán hư hỏng các mạch điện, mạch điện tử trong hệ thống nhiệt điện lạnh.	26,27,38,
[G4.1] Thiết lập được mục tiêu và yêu cầu một hệ thống điều khiển điện – điện tử ứng dụng trong hệ thống nhiệt điện lạnh.	17,18,19,8,9,29,
[G4.2] Tính toán, lắp ráp được các mạch điện ứng dụng như mạch khuếch đại, công suất...	14,15,16,4,5,6,1,2,21,22,23,24,33,34,

Ngày 18 tháng 12 năm 2019
Thông qua Trưởng Bộ môn
(ký và ghi rõ họ tên)