

MA TRẬN ĐỀ THI CUỐI KỲ 2 NĂM HỌC 2020 - 2021
MÔN: NGHỀ ĐIỆN DÂN DỤNG - THỜI GIAN 45 PHÚT

STT	NỘI DUNG KIẾN THỨC	ĐƠN VỊ KIẾN THỨC	CÂU HỎI THEO MỨC ĐỘ NHẬN THỨC																Tổng số câu		Tổng thời gian
			NHẬN BIẾT				THÔNG HIỂU				VẬN DỤNG				VẬN DỤNG CAO						
			chTN	Thời gian	ch TL	Thời gian	chTN	Thời gian	ch TL	Thời gian	chTN	Thời gian	ch TL	Thời gian	chTN	Thời gian	ch TL	Thời gian	chTN	chTL	
1	Động cơ điện	Sử dụng và bảo dưỡng quạt điện	1	0.75			5	6.25			1	1.25		0	2	4		-	9	0	12
		Sử dụng và bảo dưỡng máy bơm nước	1	0.75				0			1	1.25		0		0		-	2	0	2
		Sử dụng và bảo dưỡng máy giặt	1	0.75			1	1.25				0		0		0		-	2	0	2
2	Mạng điện trong nhà	Một số kiến thức cơ bản về chiếu sáng, tính toán, thiết kế chiếu sáng	4	3			2	2.5			1	1.25		0		0		-	7	0	6.75
		Một số ký hiệu và nguyên tắt lập sơ đồ cấp điện	2	1.5				0				0		0		0		-	2	0	1.5
		Đọc sơ đồ mạch điện	2	1.5			1	1.25			1	1.25		0		0		-	4	0	4
		Tính toán, thiết kế mạng điện trong nhà	3	2.25			1	1.25				0		0	1	2		-	5	0	5.5
		Thực hành: Tính toán, thiết kế mạng điện cho 1 phòng ở		0			1	1.25			2	2.5		0		0		-	3	0	3.75
		Thực hành: Lắp ráp mạng điện cho 1 phòng ở	2	1.5			1	1.25			2	2.5		0	1	2		-	6	0	7.25
Tổng			16	12	0	0	12	15	0	0	8	10	0	0	4	8	0	0	40	0	45
Tỉ lệ			40%				30%				20%				10%						
Tổng điểm			4				3				2				1						