

1. Ma trận

- **Thời điểm kiểm tra:** Kiểm tra giữa kì I.

- **Thời gian làm bài:** 45 phút.

- **Cấu trúc:**

+ Mức độ đề: 40% Nhận biết; 40% Thông hiểu; 20% Vận dụng

+ Phần I. Trắc nghiệm 4 lựa chọn, 1 lựa chọn đúng: 12 Câu =3,0 điểm

+ Phần II. Trắc nghiệm đúng, sai: 4 Câu = 16 ý = 4,0 điểm

+ Phần III. Tự luận: 2 Câu =3,0 điểm

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá												Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ									Tự luận						
			Nhiều lựa chọn			Đúng - sai			Trả lời ngắn									
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1	Chương I: Đại cương về môn công nghệ	1.1 Công nghệ và đời sống	2	1			4								2	5		17,5
		1.2 Hệ thống kĩ thuật	1			2	2					1	1	3	3	1	27,5	
		1.3 Công nghệ phổ biến	3	1		2	2							5	3		20,0	
		1.4 Một số công nghệ mới	3			1	3							4	3		17,5	
		1.5 Đánh giá công nghệ		1							1		1	1	1	1	17,5	
Tổng số câu			9	3		5	11					1	1	2	15	15	2	
Tổng số điểm			3			4						3						
Tỉ lệ %			30%			40%						30%			40%	40%	20%	100

Chủ đề/Nội dung	Số tiết	CẤP ĐỘ TƯ DUY												Tổng số câu/ý
		PHẦN I (TN 4 lựa chọn)			PHẦN II (TN đúng sai)			PHẦN III (Trả lời ngắn)			PHẦN IV (Tự luận)			
		Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
Điểm		12 câu = 3,0 điểm			4 câu=16 ý=4,0 điểm						2 câu = 3,0 điểm			30
Tỉ lệ (%)		30			40						30			100

Cấp độ tư duy	Biết	Hiểu	VD
Số câu/ý	15	15	2
Tỷ lệ % Điểm cho từng cấp độ tư duy	40	40	20