



TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI TRƯỜNG ĐIỆN – ĐIỆN TỬ Đề số: 02 Tổng số trang: 1		ĐỀ THI CUỐI KỲ 2021.1 Học phần: EE4252 – Thiết kế thiết bị đo Ngày thi: 14/02/2022 Thời gian làm bài: 90 phút <i>(Được sử dụng tài liệu)</i>
Ký duyệt	Trưởng nhóm/Giảng viên phụ trách HP:  Nguyễn Thị Lan Hương	Khoa phụ trách HP: Khoa Tự động hóa  Phạm Việt Phương

đề 2

Câu 1(2 điểm): Trình bày một phương pháp đo điện trở hoặc điện dung (không trùng với phương pháp của bài tập dài).

Câu 2 (2 điểm): Trình bày nguyên lý của ADC tích phân một sườn xung. Cho biết thời gian chuyển đổi của ADC loại này nếu biết nhịp làm việc của bộ đếm?

Câu 3 (1 điểm): Trình bày về độ nhạy của thiết bị đo.

Câu 4 (5 điểm): Trình bày phương pháp tính toán và các kết quả cơ bản của bài tập dài của em.

----- Hết -----