

3. Khảo sát cấu trúc chương trình và các ứng dụng.	10	10	
4. Khảo sát bộ Timer và Counter.	05	10	
5. Khảo sát hoạt động ngắt.	05	5	
6. Khảo sát hoạt động của port nối tiếp.	05	5	

6. Đánh giá:

❖ Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

- Điểm quá trình: 50% (theo quy định hiện hành)
 - Kiểm tra trên lớp: 50% (kiểm tra lý thuyết hoặc thực hành hoặc báo cáo tiểu luận)
- Điểm kết thúc: 50% (Thi tự luận hoặc thực hành)

❖ Nội dung đánh giá cuối môn học

- Đọc hiểu chương trình.
- Thiết kế và lập trình các ứng dụng cơ bản.

7. Tài liệu học tập

❖ Sách, giáo trình chính:

- **Giáo trình vi điều khiển**, Đặng Hữu Phúc – Đại học Trà Vinh, lưu hành nội bộ.

❖ Sách tham khảo:

- **Vi Điều Khiển họ 8051**, Tống Văn On, Nhà xuất bản lao động và xã hội 2005.
- **Kỹ Thuật Vi Điều Khiển Với AVR**, NXB KHKT, 2003.
- **Embedded C Programming and the Atmel AVR**, Richard H, Bdrnett. Sarah fox and Larry O’Cull.

Trà Vinh, ngày tháng năm 2015

Bộ môn Cơ khí – Động lực

Giảng viên biên soạn

Đã ký

Đã ký

Đặng Hữu Phúc
Giảng viên phản biện

Đã ký

Nguyễn Thanh Tàn