

Họ và tên sinh viên:lớp:GVHD:

| TT | Nội dung | Lần Thông qua | | |
|----|--|---------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Thuyết minh chương 1,2: Bảng tổng hợp chỉ tiêu kỹ thuật | | | |
| 2 | Thuyết minh chương 3,4: Bảng so sánh sơ bộ PA tuyến Bảng tính thủy văn; chọn cống | | | |
| 3 | Thuyết minh chương 5,6: Bảng tính cao độ không chế. Bảng tính cắm cọc (Htn, Htk) Bảng tính KL đào đắp | | | |
| 4 | Thuyết minh chương 7: Bảng tính tốc độ cân bằng Bảng tính tốc trung bình, thời gian Bảng tính tiêu hao nhiên liệu | | | |
| 5 | Bản vẽ bình đồ các phương án | | | |
| 6 | Bản vẽ trắc dọc tự nhiên | | | |
| 7 | Thiết kế đường đò | | | |
| 8 | Biểu đồ tốc độ xe chạy | | | |
| 9 | Đánh giá tổng thể đồ án | | | |
| | | | | |

Ghi chú sử dụng phiếu

1. Đối với sinh viên: phải giữ phiếu cẩn thận, đóng kèm thuyết minh khi đi bảo vệ
2. Đối với giảng viên: Điểm thành phần các lần thông qua là cơ sở để đánh giá tổng thể nội dung toàn đồ án môn
Đánh giá theo từng mục theo thứ tự các buổi thông qua, phần nào đạt yêu cầu thì gạch chéo các ô phía sau.
Để tránh trường hợp thất lạc phiếu, giảng viên có sổ theo dõi riêng (theo từng buổi); ghi ngày tháng và kí xác nhận

Họ và tên sinh viên:lớp:GVHD:

| TT | Nội dung | Lần Thông qua | | |
|----|-------------------------------|---------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Xác định lưu lượng trục xe tt | | | |
| 2 | Đề xuất cấu tạo KCAD | | | |
| 3 | Kiểm toán kết cấu áo đường | | | |
| 4 | Thiết kế cấu tạo cống | | | |
| 5 | Xếp xe và kiểm tra cường độ | | | |
| 6 | Kiểm toán tường chắn | | | |
| 7 | Thống kê khối lượng | | | |
| 7 | Bản vẽ KCAD | | | |
| 8 | Bản vẽ chi tiết cống | | | |
| | Phần Chuyên đề | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | | | | |
| | | | | |

Ghi chú sử dụng phiếu

1. Đối với sinh viên: phải giữ phiếu cẩn thận, đóng kèm thuyết minh khi đi bảo vệ
 2. Đối với giảng viên: Điểm thành phần các lần thông qua là cơ sở để đánh giá tổng thể nội dung toàn đồ án môn
- Đánh giá theo từng mục theo thứ tự các buổi thông qua, phần nào đạt yêu cầu thì gạch chéo các ô phía sau.
Để tránh trường hợp thất lạc phiếu, giảng viên có sổ theo dõi riêng (theo từng buổi); ghi ngày tháng và kí xác nhận

Họ và tên sinh viên:lớp:GVHD:

| TT | Nội dung | Lần Thông qua | | |
|----|---|---------------|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 |
| 1 | Ch1: Giới thiệu chung | | | |
| 2 | Ch2: Thiết kế công tác chuẩn bị: Bảng tổng hợp thi công CT CB | | | |
| 3 | Ch3: Công tác thi công công: Bảng tổng hợp thi công công | | | |
| 4 | Ch4: TK thi công nền đường: Bảng KL đào đắp Bảng phân đoạn, kh.lượng, hao phí Bảng biên chế và gian thi công | | | |
| 5 | Ch4: TK thi công mặt đường Bảng trình tự công nghệ Khối lượng thi công áo đường Bảng tính năng suất máy | | | |
| 6 | Ch4: TK thi công tổng thể Thuyết minh phương án tổ chức | | | |
| 7 | Bản vẽ điều phối đất: Biểu đồ kh.lượng, đường cong TL Điều phối, Ltb phân đoạn Bảng khối lượng, hao phí | | | |
| 8 | Bản vẽ thi công chi tiết: Thiết kế sơ đồ lu Thiết kế bình đồ thi công(Lctac) Tiến độ chi tiết các lớp KCAD | | | |
| 9 | Tiến độ T.C tổng thể Nền đường | | | |
| 10 | Tiến độ T.công tổng thể mặt đường | | | |
| | | | | |

Ghi chú sử dụng phiếu

- Đối với sinh viên: phải giữ phiếu cẩn thận, đóng kèm thuyết minh khi đi bảo vệ
- Đối với giảng viên: Điểm thành phần các lần thông qua là cơ sở để đánh giá tổng thể nội dung toàn đồ án môn
Đánh giá theo từng mục theo thứ tự các buổi thông qua, phần nào đạt yêu cầu thì gạch chéo các ô phía sau.
Để tránh trường hợp thất lạc phiếu, giảng viên có sổ theo dõi riêng (theo từng buổi); ghi ngày tháng và kí xác nhận