

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA
KHOA KT Ô TÔ & NĂNG LƯỢNG

ĐỀ THI GIỮA KỲ
Học bổ sung kiến thức
Lớp CH2021 đợt 1 - ThS KT Cơ khí động lực

Tên học phần: Hệ thống nhiên liệu trên ô tô. Số TC: 2

Thi ngày tháng 9 năm 2021

Thời gian làm bài: 60 phút *(Không kể thời gian phát đề)*

Đề số 01

Câu 1 (4 điểm)

Hệ số dư lượng không khí là gì? Hệ số dư lượng không khí trên động cơ xăng và động cơ diesel truyền thống thường có giá trị là bao nhiêu?

Câu 2 (6 điểm)

Vẽ sơ đồ và trình bày nguyên lý làm việc của hệ thống phun xăng điện tử, phun đa điểm trước xu páp nạp.

Lãnh đạo Khoa

Giảng viên ra đề



Trần Quang Vinh

Ghi chú:

- Sinh viên **được** sử dụng tài liệu;
- Cán bộ coi thi không được giải thích gì thêm.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC PHENIKAA
KHOA KT Ô TÔ & NĂNG LƯỢNG

ĐỀ THI HỌC PHẦN
Học bổ sung kiến thức
Lớp CH2021 đợt 1 - ThS KT Cơ khí động lực

Tên học phần: Hệ thống nhiên liệu trên ô tô. Số TC: 2

Thi ngày tháng 9 năm 2021

Thời gian làm bài: 90 phút *(Không kể thời gian phát đề)*

Đề số 01

Câu 1 (4 điểm)

So sánh hệ thống nhiên liệu dùng chế hòa khí và hệ thống phun xăng?

Câu 2 (6 điểm)

Trình bày các phương pháp hình thành hòa khí trong động cơ diesel. Vẽ và trình bày nguyên lý làm việc của hệ thống nhiên liệu diesel tích áp (common rail).

Lãnh đạo Khoa

Giảng viên ra đề



Trần Quang Vinh

Ghi chú:

- Sinh viên **được** sử dụng tài liệu;
- Cán bộ coi thi không được giải thích gì thêm.