





TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Nguyễn Văn Thuận	THI KẾT THÚC HỌC KỲ II NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-1 Tên HP: Kết cấu, tính toán Ô tô Số TC: 03 Ngày thi: 05/6/2023, Giờ thi: 7 giờ 30 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Huỳnh Trọng Chương
---	--	--

HỆ THỐNG TREO Ô TÔ

- Câu 1:** Công dụng, phân loại, số lượng hệ thống treo trên một trục cầu **(2.00 điểm)**
- Câu 2:** Các bộ phận chính trong 1 hệ thống treo, công dụng của nó **(2.00 điểm)**
- Câu 3:** Mô tả các loại trong từng bộ phận; mối liên hệ giữa 2 hệ thống treo độc lập trên cùng một trục dầm cầu xe **(3.00 điểm)**
- Câu 4:** Các thông số tạo ra trong quá trình hệ thống treo hoạt động **(3.00 điểm)**



----- oOo -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Nguyễn Văn Thuận	THI KẾT THÚC HỌC KỲ II NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-1 Tên HP: Kết cấu, tính toán Ô tô Số TC: 03 Ngày thi: 05/6/2023, Giờ thi: 7 giờ 30 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Huỳnh Trọng Chương
---	--	--

DẦM CẦU DẪN HƯỚNG Ô TÔ

- Câu 1:** Công dụng, phân loại cầu dẫn hướng ô tô **(2.00 điểm)**
- Câu 2:** Các thành phần chính trong cầu dẫn hướng ô tô **(2.00 điểm)**
- Câu 3:** Góc đặt do bánh xe dẫn hướng và công dụng **(3.00 điểm)**
- Câu 4:** Góc đặt do đường tâm kingpin và công dụng **(3.00 điểm)**



----- oOo -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Nguyễn Văn Thuận	THI KẾT THÚC HỌC KỲ II NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-1 Tên HP: Kết cấu, tính toán Ô tô Số TC: 03 Ngày thi: 05/6/2023, Giờ thi: 7 giờ 30 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Huỳnh Trọng Chương
--	---	---

HỆ THỐNG LÁI Ô TÔ

- Câu 1:** Công dụng hệ thống lái, các thành phần chính của nó **(2.00 điểm)**
- Câu 2:** Hình thang lái: công dụng, phân loại, và góc đặt **(2.00 điểm)**
- Câu 3:** Cơ cấu lái: công dụng và các loại **(3.00 điểm)**
- Câu 4:** Trợ lực lái bằng thủy lực **(3.00 điểm)**

----- oOo -----

TRƯỞNG BM/KHOA/VIỆN <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Nguyễn Văn Thuận	THI KẾT THÚC HỌC KỲ II NĂM HỌC: 2022 – 2023 Lớp/Nhóm: 63.CNOT-1 Tên HP: Kết cấu, tính toán Ô tô Số TC: 03 Ngày thi: 05/6/2023, Giờ thi: 7 giờ 30 Hình thức thi: Vấn đáp Được sử dụng tài liệu: <input checked="" type="checkbox"/> Không sử dụng tài liệu: <input type="checkbox"/>	GV RA ĐỀ <i>(Ký và ghi họ tên)</i>  Huỳnh Trọng Chương
--	---	---

HỆ THỐNG PHANH Ô TÔ

- Câu 1:** Công dụng hệ thống phanh, các thành phần chính của nó **(2.00 điểm)**
- Câu 2:** Dẫn động phanh: công dụng, phân loại **(2.00 điểm)**
- Câu 3:** Cơ cấu phanh: công dụng và phân loại **(3.00 điểm)**
- Câu 4:** Trợ lực phanh **(3.00 điểm)**

----- oOo -----