

UBND THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY HỌC KỲ

Họ và tên Giáo viên: **NGUYỄN THỊ XUÂN CHINH**

Môn học: **NGUYÊN LÝ- CHI TIẾT MÁY**

Lớp dạy: 23C1-CCK1

Học kỳ: **I**

Năm học: **2023 - 2024**

❖ Khối lượng giảng dạy trong học kỳ : Số tiết thực hành: **0 tiết** Số tiết lý thuyết : **60 tiết**

T.Tự tuần trong HK	Từ ngày: 02/09/2024 Đến ngày: 15/12/2024	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	TÊN CHƯƠNG, ĐỀ MỤC, NỘI DUNG GIẢNG DẠY (Phải ghi đầy đủ, cụ thể theo đúng chương trình quy định hiện hành)
1	02/09/24 08/09/24	4		Chương 1. Tổng quan về nguyên lý máy 1.1. Khái niệm cơ bản và định nghĩa (2 tiết) 1.2. Bậc tự do của cơ cấu (2 tiết)
2	09/09/24 15/09/24	4		Chương 1. Tổng quan về nguyên lý máy (tt) 1.3. Cơ cấu khớp loại thấp (1 tiết) 1.4. Cơ cấu khớp loại cao (1 tiết) Chương 2. Truyền dẫn cơ khí trong máy 2. 1. Khái niệm về hệ thống truyền dẫn cơ khí (2 tiết)
3	16/09/24 22/09/24	4		Chương 2. Truyền dẫn cơ khí trong máy (TT) 2.2. Hộp giảm tốc (1 tiết) 2.3. Truyền động của hệ thống bánh răng (3 tiết)

T.Tự tuần trong HK	Từ ngày: 02/09/2024 Đến ngày: 15/12/2024	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	TÊN CHƯƠNG, ĐỀ MỤC, NỘI DUNG GIẢNG DẠY (Phải ghi đầy đủ, cụ thể theo đúng chương trình quy định hiện hành)
4	23/09/24 29/09/24	4		Chương 3. Bộ truyền động đai 3.1. Khái niệm chung (1 tiết) 3.2. Vật liệu và kết cấu đai (1 tiết) 3.3. Thông số hình học của bộ truyền đai (1 tiết) 3.4. Động học của bộ truyền động đai (1 tiết)
5	30/09/24 06/10/24	4		Chương 3. Bộ truyền động đai (TT) 3.4. Động học của bộ truyền động đai (TT-1 tiết) 3.5. Lực tác động trong bộ truyền động đai (2 tiết) 3.6. Tính toán thiết kế bộ truyền đai (1 tiết)
6	07/10/24 13/10/24	4		Chương 3. Bộ truyền động đai (TT) 3.6. Tính toán thiết kế bộ truyền đai (TT-2 tiết) Chương 4. Bộ truyền động xích 4. 1. Khái niệm chung (1 tiết) 4.2. Thông số hình học của bộ truyền động xích (1 tiết)
7	14/10/24 20/10/24	4		Chương 4. Bộ truyền động xích 4.2. Thông số hình học của bộ truyền động xích (TT-1 tiết) 4. 3. Động học của bộ truyền động xích (1 tiết) 4. 4. Các dạng hỏng, vật liệu và bôi trơn (1 tiết) 4.5. Tính toán bộ truyền xích (1 tiết)
8	21/10/24 27/10/24	4		Chương 4. Bộ truyền động xích 4.5. Tính toán bộ truyền xích (3 tiết) Kiểm tra 1 tiết

T.Tự tuần trong HK	Từ ngày: 02/09/2024 Đến ngày: 15/12/2024	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	TÊN CHƯƠNG, ĐỀ MỤC, NỘI DUNG GIẢNG DẠY (Phải ghi đầy đủ, cụ thể theo đúng chương trình quy định hiện hành)
9	28/10/24 03/11/24	4		Chương 5. Bộ truyền động bánh răng 5.1. Khái niệm chung (1 tiết) 5.2. Thông số hình học của bộ truyền động bánh răng (2 tiết) 5.3. Lực tác dụng lên bộ truyền động bánh răng (1 tiết)
10	04/11/24 10/11/24	4		Chương 5. Bộ truyền động bánh răng (TT) 5.3. Lực tác dụng lên bộ truyền động bánh răng (2 tiết) 5.4. Các dạng hỏng, hiệu suất và bôi trơn của bộ truyền động bánh răng (1 tiết) 5.5. Tính toán bộ truyền bánh răng (1 tiết)
11	11/11/24 17/11/24	4		Chương 5. Bộ truyền động bánh răng (TT) 5.5. Tính toán bộ truyền bánh răng (2 tiết) Chương 6. Truyền động trục vít-bánh vít 6. 1. Khái niệm chung (1 tiết) 6.2. Thông số hình học của bộ truyền (1 tiết)
12	18/11/24 24/11/24	4		Chương 6. Truyền động trục vít-bánh vít (TT) 6. 3. Động học truyền động trục vít – bánh vít (1 tiết) 6. 4. Lực tác dụng và tải trọng tính (1 tiết) 6.5. Các dạng hỏng (0,5 tiết) 6.6. Bôi trơn và hiệu suất của bộ truyền (0,5 tiết) Chương 7. Trục 7.1. Khái niệm chung (0,5 tiết) 7.2. Các dạng hỏng trục – Vật liệu chế tạo trục (0,5 tiết)
13	25/11/24 01/12/24	4		Chương 7. Trục (TT) 7.3. Tính toán trục (4 tiết)

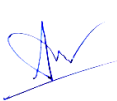
T.Tự tuần trong HK	Từ ngày: 02/09/2024 Đến ngày: 15/12/2024	Số tiết lý thuyết	Số tiết thực hành	TÊN CHƯƠNG, ĐỀ MỤC, NỘI DUNG GIẢNG DẠY (Phải ghi đầy đủ, cụ thể theo đúng chương trình quy định hiện hành)
14	02/12/24 08/12/24	4		Chương 7. Trục (TT) 7.3. Tính toán trục (TT-1 tiết) Chương 8. Ổ trục 8.1. Ổ trượt (1 tiết) 8.2. Ổ lăn (2 tiết)
15	09/12/24 15/12/24	4		Chương 8. Ổ trục (TT) 8.2. Ổ lăn (1 tiết) Chương 9. Các mối ghép thông dụng 9. 1. Mối ghép đinh tán (0,5 tiết) 9.2. Mối ghép hàn (0,5 tiết) 9.3. Mối ghép then và trục then (0,5 tiết) 9.4. Mối ghép ren (0,5 tiết) Kiểm tra 1 tiết

Ngày 03 tháng 9 năm 2023

P.TRƯỞNG KHOA
(Ký và ghi rõ họ tên)

TRƯỞNG BỘ MÔN
(Ký và ghi rõ họ tên)

GIÁO VIÊN
(Ký và ghi rõ họ tên)



TRẦN ĐÌNH KHẢI



VŨ QUANG KHẢI

NGUYỄN THỊ XUÂN CHINH