



# TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG

Khoa: Cơ khí

Bộ môn: Chế tạo máy

## ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN

(Ban hành kèm theo Quyết định số: /QĐ-ĐHNT ngày tháng năm 2022  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nha Trang)

### 1. Thông tin về học phần:

Tên học phần:

- Tiếng Việt: THỰC TẬP TỔNG HỢP
- Tiếng Anh: INTEGRATED PRACTICUM

Mã học phần:

Số tín chỉ: 3(0-3)

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Kỹ thuật chế tạo 3

### 2. Mô tả học phần:

Học phần cung cấp cho người học các kiến thức và kỹ năng về tổ chức quản lý của nhà máy, xí nghiệp; quy tắc an toàn lao động tại nhà máy, phân xưởng; bố trí thiết bị tại nhà máy; phương thức tổ chức sản xuất của các phân xưởng; thiết kế chế tạo máy và trang thiết bị công nghiệp; thiết kế chế tạo kết cấu thép; thiết kế chế tạo khuôn mẫu; xây dựng kế hoạch bảo trì máy và trang thiết bị cơ khí.

### 3. Mục tiêu:

Giúp cho người học có những kiến thức và kỹ năng về an toàn lao động, cách bố trí thiết bị và máy công cụ trong gia công, tổ chức sản xuất trong nhà máy; nâng cao năng lực thiết kế, chế tạo và bảo trì máy cũng như thiết bị sản xuất cơ khí.

### 4. Chuẩn đầu ra (CLOs): Sau khi học xong học phần, người học có thể:

a) Mô tả cơ cấu, tổ chức quản lý, phương thức sản xuất, các quy tắc an toàn lao động, sơ đồ bố trí và nguyên lý cấu tạo máy công cụ trong nhà máy;

và một trong các chuẩn đầu ra theo các hướng chuyên môn sau:

- b) Thiết kế chế tạo máy và thiết bị công nghiệp;
- c) Thiết kế chế tạo kết cấu thép;
- d) Thiết kế chế tạo khuôn mẫu;
- e) Xây dựng kế hoạch bảo trì máy và thiết bị cơ khí.

### 5. Ma trận tương thích giữa Chuẩn đầu ra học phần với Chuẩn đầu ra CTĐT Kỹ thuật cơ khí:

CDR HP (CLOs)	CDR CTĐT (PLOs)									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
a							x			
b				x	x			x		
c				x	x			x		
d				x	x			x		
e						x		x		

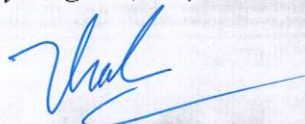




1	GS. TS. Trần Văn Địch	Thiết kế đồ án công nghệ chế tạo máy	2005	KHKT	Thư viện	x	
2	PGS.TS Đặng Văn Nghin	Hướng dẫn thiết kế đồ án công nghệ chế tạo máy	2000	Trường ĐH BK Tp HCM	Thư viện	x	
3	GS. TS. Trần Văn Địch	Công nghệ chế tạo máy	2004	KHKT	Thư viện		x
4	PGS.TS Đặng Văn Nghin	Cơ sở công nghệ chế tạo máy	2000	Trường ĐH BK Tp HCM	Thư viện		x
5	Hà Văn Vui, Nguyễn Văn Long	Đồ gá trên máy cắt kim loại	1987	KHKT	Thư viện		x
6	Nguyễn Đắc Lộc, Ninh Đức Tồn	Sổ tay công nghệ chế tạo máy (tập 1,2)	1999	KHKT	Thư viện		x
7	Hoàng Xuân Nguyên	Dụng sai lắp ghép và kỹ thuật đo lường	1994	NXB GD	Thư viện		x
8	Hồ Đắc Thọ, Ninh Đức Tồn	Cơ sở dụng sai và đo lường trong chế tạo máy	1978	NXB ĐH và THCN	Thư viện		x

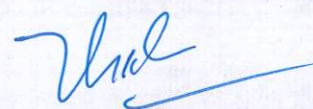
Ngày cập nhật: 18/2/2022

**CHỦ NHIỆM HỌC PHẦN**  
(Ký và ghi họ tên)



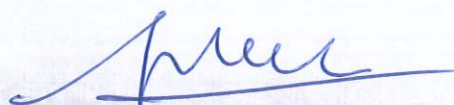
**TS. Nguyễn Hữu Thật**

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký và ghi họ tên)



**TS. Nguyễn Hữu Thật**

**BAN CHỦ NHIỆM CTĐT**  
(Ký và ghi họ tên)



**PGS.TS. Đặng Xuân Phương**

