**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

**ĐĂNG KÝ ĐỔI MỚI PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY**

**NĂM HỌC: 2012-2013**

Họ và tên: Dương Tử Tiên

Chức danh, học vị: Giảng viên-Tiến sỹ

Chức vụ: Không

Bộ môn: Cơ học-Vật liệu

Khoa Xây dựng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PPGD tích cực được áp dụng**  (Ghi rõ tên gọi hoặc mô tả tóm tắt PPGD) | **Cách thức tiến hành**  (Mô tả cách triển khai PPGD tại lớp học tương ứng) | **Học phần** | **Lớp học được triển khai** | **Thời gian thực hiện** |
| Phương pháp giảng dạy theo chủ đề | Học phần trang bị cho người học những kiến thức cần thiết xây dựng bản vẽ kỹ thuật bao gồm các tiêu chuẩn hình thành bản vẽ kỹ thuật, các kỹ thuật cơ bản của hình học hoạ hình, các yếu tố cơ bản của bản vẽ kỹ thuật, các quy ước và cách xây dựng các bản vẽ chi tiết và bản vẽ lắp; nhằm giúp người học có khả năng thiết lập và phân tích các bản vẽ kỹ thuật cơ khí. Học phần được chia thành các chủ đề sau:  **Chủ đề 1: Qui cách trình bày bản vẽ**  Đưa ra nhiều ví dụ về cách ghi kích thước và vẽ hình học để học sinh thảo luận theo nhóm nhỏ(5sv). Thành viên của mỗi nhóm thực hiện các bài tập khác nhau trong Bài tập lớn số 1  **Chủ đề 2: Hình chiếu thẳng góc**  Thảo luận tại lớp và sửa các lỗi thường gặp của bài tập về nhà về cách biểu diễn điểm, đường thẳng và mặt phẳng trong hệ thống các mặt phẳng hình chiếu thẳng góc. Sinh viên sẽ làm một số bài tập ở nhà và có bài kiểm tra ở lớp về chủ đề này.  **Chủ đề 3: Sự tương giao**  Thảo luận tại lớp và sửa các lỗi thường gặp của bài tập lớn. Giải quyết một số bài toán về lượng, sự tương giao của các mặt. Sinh viên sẽ làm một số bài tập ở nhà và có bải kiểm tra ở lớp về chủ đề này.  **Chủ đề 4: Biểu diễn vật thể**  Đưa ra nhiều bản vẽ hình chiếu trục đo và chi tiết cụ thể để sinh viên thảo luận nhóm về cách biểu diễn 3 hình chiếu, thể hiện hình cắt và mặt cắt. Đồng thời từ 3 hình chiếu thể hiện hình chiếu trục đo, phần này sinh viên sẽ ở nhà. Có bài kiểm tra vẽ 3 hình chiếu từ hình chiếu trục đo.  **Chủ đề 5: Về qui ước ren và các mối ghép**  Thảo luận nhóm về một số lỗi thường gặp khi vẽ mối ghép ren. Vận dụng các kiến thức đã học( từ chủ đề 1 đến chủ đề 5) để vẽ một chi tiết hoàn chỉnh, đây là bài kiểm tra tổng hợp cuối khóa của môn học.  **Đánh giá kết quả học phần (KQHP)**  **KQHP = 30%ĐBT + 20%ĐKT +50%ĐT**  Trong đó:  - ĐBT: Điểm bài tập (về nhà và tại lớp) và điểm quá trình  - ĐKT: Điểm kiểm tra giữa học kỳ  - ĐT: Điểm thi cuối học kỳ(thi vấn đáp) | Họa hình-vẽ kỹ thuật | 54.CDT  54C.CDT | Đợt 2, học kỳ 2, năm 2012-2013 |

Khánh Hòa, ngày 10 tháng 2 năm 2013

Người đăng ký