

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ .
CÔNG NGHỆ THIẾT KẾ ĐIỆN

1. Tên học phần : V ghi.
2. Mã số học phần : 5061053
3. Số tín chỉ : 1
4. Nội dung :
Học phần học tập : ã học V kỹ thuật 1 & 2.
5. Nội dung tóm tắt HP :

5.1. Vị trí và vai trò của học phần trong Chương trình chuyên ngành:

Ghi chép lý luận trình bày công trình kỹ thuật là một công tác có vai trò quan trọng trong việc xuất bản ấn phẩm, cập nhật, nâng cấp công trình kỹ thuật hay công tác nghiên cứu khoa học. Vì vậy, nội dung là một kỹ năng rất cần thiết đối với người hành nghề kỹ thuật.

Học phần này trang bị cho sinh viên những kỹ năng và kiến thức hành trong việc ghi chép lý luận trình bày một công trình kỹ thuật. Các kiến thức bao gồm: thu thập thông tin về công trình, các công tác chuẩn bị, kiến thức làm việc theo nhóm, kiến thức nội dung và thể hiện nội dung kỹ thuật công trình.

5.2. Các chủ đề trọng tâm của học phần:

- Giới thiệu các khái niệm chung về V ghi.
- Phương pháp thu thập công.
- Thực hành nội dung trình bày một công trình kỹ thuật thực.

5.3. Mục đích của học phần:

Trong khuôn khổ môn học phần 1 tín chỉ, V ghi cung cấp cho sinh viên những kỹ năng về V ghi và kiến thức hành phương pháp thu thập công trình kỹ thuật thực.

5.4. Mục liên quan đến các học phần khác của chuyên ngành đào tạo:

Môn học là học phần học tập hay có tác động hỗ trợ cho môn học chuyên ngành khác của sinh viên trong quá trình học tập trình độ nghiệp vụ kỹ thuật hành cần thiết cho hoạt động nghề nghiệp sau khi ra trường.

6. Mục tiêu giảng dạy :

6.1. Mục tiêu về kiến thức:

- Nêu nhận xét, ý nghĩa và các phương pháp của V ghi.
- Nêu các bước tiến hành trong phương pháp thu thập công.

6.2. Mục tiêu về kỹ năng:

- Có kiến thức làm việc theo nhóm.
- Có kiến thức thu thập phương pháp thu thập nội dung.
- Có kiến thức thể hiện nội dung công trình.

6.3. Mục tiêu về phát triển nhân lực:

- Có khả năng tiếp nhận kỹ thuật ã học nghiệp vụ kỹ thuật ã học cho các môn học chuyên ngành kỹ thuật.

- Có khả năng cập nhật các kỹ thuật mới trong môn học.

6.4. Mục tiêu về phát triển nhân cách:

- Tạo sự thích thú, say mê nghiên cứu và sự yêu thích đối với môn học nói riêng và ngành Kỹ thuật nói chung cho sinh viên.

- Góp phần hình thành và phát triển kỹ năng tự duy cho sinh viên.

7. Tài liệu h c t p :

7.1. Sách tham kh o:

1. B xây d ng, *Giáo trình v Xây d ng*, Nxb Xây d ng, Hà N i, 2000.
2. Quang Trinh, *H ng d n v ghi*, Nxb Xây d ng, Hà N i, 2010.
3. *Di n ho ki n trúc*, Tr ng i h c Ki n trúc TP. H Chí Minh, 1993.

7.2. Công c : Bút chì, bút kim, các lo i th c o, gi y v , ...

8. Kiểm tra ánh giá h c ph n :

+ o v t i hi n tr ng:	có	→	T tr ng:	20 %
+ B n v phác:	có	→	T tr ng:	10 %
+ B n v nháp:	có	→	T tr ng:	10 %
+ T i n th c hi n:	có	→	T tr ng:	10 %
+ H s b n v hi n tr ng:	có	→	T tr ng:	50 %

9. Thang i m : 10

10. N i dung chi ti t h c ph n :

Ch ng m c	N I DUNG GI NG D Y	S t i t		
		LT-BT	TH	T ng
Ch ng I	KHÁI NI M CHUNG V V GHI.	2	0	2
1.1.	<i>nh ngh a.</i>			
1.2.	<i>N i dung H s v ghi.</i>			
1.3.	<i>Các ph ng pháp v ghi.</i>			
Ch ng II	PH NG PHÁP O V TH CÔNG	2	0	2
2.1.	<i>D ng c o v .</i>			
2.2.	<i>Ph ng pháp o v .</i>			
Ch ng III	TH C HÀNH V GHI M T CÔNG TRÌNH C TH	2	9	11
	T NG C NG	6	9	15

TR NG BM KI N TRÚC

à N ng, ngày 04 tháng 01 n m 2016.
GIÁO VIÊN BIÊN SO N

GV. ThS KTS Phan Ti n Vinh

GV. ThS KTS Phan Ti n Vinh

P. TR NG KHOA KT XÂY D NG

Ngày phê duy t:
C p phê duy t:

GV. ThS Nguy n Phú Hoàng