**TRƯỜNG ĐẠI HỌC NHA TRANG**

Khoa/Viện: Xây dựng

Bộ môn: **Kỹ thuật xây dựng**

**ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN**

**1. Thông tin về học phần:**

Tên học phần:

* Tiếng Việt: Tiếng anh Chuyên ngành Xây dựng
* Tiếng Anh: **English for Civil Engineering**

Mã học phần: **CIE373** Số tín chỉ: 2

Đào tạo trình độ: Đại học

Học phần tiên quyết: Tiếng anh 2

**2. Mô tả tóm tắt học phần:**

Cung cấp cho sinh viên các thuật ngữ chuyên ngành xây dựng về một số chủ đề cơ bản trong chuyên môn của mình và phương pháp phát triển vốn từ vựng chuyên ngành. Sinh viên sẽ được tiếp cận các tài liệu tiếng anh chủ yếu về các lĩnh vực như tổng quan về ngành xây dựng, cấu trúc của các công trình xây dựng dân dụng, quản lý dự án, thi công công trình, an toàn lao động trên công trường và các kỹ năng cần thiết để xin việc

**3. Mục tiêu:**

Giúp sinh viên tiếp cận các chuyên đề trong xây dựng bằng ngôn ngữ tiếng anh, chú trọng phần đọc hiểu và phần nói để sinh viên có thể khai thác các tài liệu chuyên ngành và xử lý các tình huống thông thường trên công trường bằng ngôn ngữ tiếng anh.

**4. Kết quả học tập mong đợi (KQHT):** Sau khi học xong học phần, sinh viên có thể sử dụng tiếng anh để thực hiện:

a) Giao tiếp để xử lý các tình huống thường gặp nơi công trường.

b) Mô tả công việc các ngành nghề trong xây dựng.

c) Đọc bản vẻ và chú thích bản vẽ.

d) Diễn đạt chi tiết các thành phần kết cấu của một công trình nhà cao tầng

e) Mô tả vòng đời của một dự án và các bên tham gia vào dự án.

f) Mô tả công việc cắm mốc ra thực địa, công tác bê tông, công tác cốt thép.

g) Xừ lý các tình huống về an toàn lao động trên công trường xây dựng.

h) Viết CV xin việc, kỹ năng phỏng vấn xin việc làm.

i) Hình thành thái độ chuyên cần, tự học, tự khai thác tài liệu.

**5. Nội dung:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Chương/Chủ đề* | *Nhằm đạt KQHT* | *Số tiết* | |
| *LT* | *TH* |
| **1** | **The construction industry** |  | 4 | 0 |
| 1.1 | Giới thiệu bản thân và đồng nghiệp | a |  |  |
| 1.2 | Giới thiệu các công việc và các loại công trình xây dựng | b |  |  |
| 1.3 | Giới thiệu cấu tạo một công trình nhà ở. | c |  |  |
| **2** | **Building structures** |  | 6 | 0 |
| 2.1 | Giới thiệu các loại móng công trình dân dụng | c, d |  |  |
| 2.2 | Thảo luận về các yếu tố của kết cấu khung nhà cao tầng | c, d |  |  |
| **3** | **Project management** |  | 4 | 0 |
| 3.1 | Giới thiệu vòng đời của một dự án xây dựng. | e |  |  |
| 3.2 | Các công tác chính cần thực hiện trong từng giai đoạn của dự án | e, f |  |  |
| 3.3 | Khái quát về các bên tham gia trong từng quá trình xây dựng dự án xây dựng | e |  |  |
| **4** | **Construction works** |  | 4 | 0 |
| 4.1 | Khái quát chung về công tác triển khai cắm mốc công trình. | a, f |  |  |
| 4.2 | Công tác thi công bê tông | a, f |  |  |
| 4.3 | Công tác thi công cốt thép. | a, f |  |  |
| **5** | **Health and safety on construction sites** |  | 6 | 0 |
| 5.1 | Các tai nạn thường xảy ra trên công trường xây dựng | a, g |  |  |
| 5.2 | Giới thiệu các biển hiệu về an toàn lao đông thường gặp nơi công trường | a, g |  |  |
| 5.3 | Giới thiệu các tình huống về an toàn lao động trên công trường xây dựng và biện pháp xử lý | a, g |  |  |
| **6** | **Professional in practice** |  | 6 | 0 |
| 6.1 | Giới thiệu các bước để viết một CV xin việc hoàn chỉnh (Resume) | h |  |  |
| 6.2 | Cách viết thư giới thiệu bản thân (Covering letter) | h |  |  |
| 6.3 | Cách diễn đạt các tiêu chí nhà tuyển dụng yêu cầu (Selection criteria). | h |  |  |
| 6.4 | Các kỹ năng phỏng vấn khi xin việc (interview skills | h |  |  |

**6. Tài liệu dạy và học:**

**6.1. Tài liệu chính**

Enelow, WS 2003 *Best KeyWords for Resumes, Cover Letters, and Interviews: powerful communication tools for success*, Impact Publications, Manassas Park, Virginia.

CITB 2014 *Health, Safety & Environment Test for Operatives & Specialists*, official CITB Publication.

Larson E / Gray C 2011 *Project Management Managerial Process* (International 5th edition) Published by McGraw-Hill/Irwin.

Cumming, J 1985 *Architecture and Building Construction: English for Science and*

*Technology*, Published by Longman.

**6.2.Tài liệu tham khảo**

Fry, R. 2000, *101 Great Answers to the toughest Interview questions,* Career Press, Franklin

Lakes, New Jersey.

Krannich, R & C 2002 *No One Will Hire Me!: Avoid 15 mistakes and win the job,* Impact

Publication, Manassas Park, Virginia.

Evan, R 2011 *English For Construction* Published by Pearson.

**7. Đánh giá kết quả học tập:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *STT* | *Hình thức đánh giá* | *Nhằm đạt KQHT* | *Trọng số (%)* |
| 1 | Chuyên cần/thái độ | i | 10 |
| 2 | Thuyết trình | a, b,c, d, e | 20 |
| 3 | Kiểm tra tại lớp | g | 20 |
| 4 | Thi kết thúc học phần | Tất cả | 50 |

**NHÓM GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN**

*(Ký và ghi họ tên)*

**TRƯỞNG KHOA/VIỆN TRƯỞNG BỘ MÔN** *(Ký và ghi họ tên) (Ký và ghi họ tên)*