BỘ CÔNG THƯƠNG
TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHIỆP QUẢNG NINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CHƯƠNG TRÌNH CHI TIẾT HỌC PHẦN
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC

1. Tên học phần: Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ thông tin-2

2. Loại học phần: Lý thuyết

3. Số tín chỉ: 3 tín chỉ.

4. Bộ môn quản lý học phần: Bộ môn Ngoại ngữ - Khoa Khoa học cơ bản

5. Điều kiện tiên quyết: - Sinh viên đã hoàn thành các học phần Tiếng Anh cơ bản, Tiếng Anh chuyên ngành Công nghệ thông tin 1 .

6. Phân bổ thời gian:

- Thời gian lên lớp: 45 tiết

Số tiết lý thuyết: 43 tiết

Số tiết thực hành: 0 tiết

Số tiết kiểm tra: 2 tiết

- Thời gian tự học: 90 tiết

7. Mục tiêu của học phần:

7.1. Kiến thức

Hiểu và sử dụng đúng các cấu trúc Tiếng Anh đơn giản trong văn phong kỹ thuật.

Sử dụng thành thạo các thì của động từ: quá khứ đơn, hiện tại hoàn thành, hiện tại hoàn thành tiếp diễn, quá khứ hoàn thành, đại từ, tính từ, giới từ, trạng từ.

Hiểu và sử dụng được một số từ vựng thuộc chuyên ngành tin học.

7.2. Kỹ năng

Nói được một số chủ điểm về máy tính như: Máy tính là gì? Lịch sử máy tính; đặc điểm máy tính;

Đọc hiểu được các đoạn văn 200-300 từ về các chủ điểm trong chương trình.

Nghe được các hội thoại đơn giản.

Viết được những câu văn thuộc văn phong kỹ thuật thuộc các chủ điểm có trong chương trình.

Có kỹ năng làm việc theo nhóm.

7.3. Thái độ

Sinh viên hứng thú trong môn học tiếng Anh, có thái độ nghiêm túc trong quá trình học tập.

Có kiến thức cơ bản về tiếng Anh văn phong kỹ thuật chuyên ngành máy tính.

Có kiến thức cơ bản về một số nền văn hóa của một số nước nói tiếng Anh, từ đó có thái độ đúng đắn về quan điểm chính trị để thêm yêu đất nước và hoàn thiện nhân cách của một kỹ sư tương lai.

8. Nội dung học phần:

Học phần gồm 10 bài học

8.1. Mô tả vắn tắt

Mỗi bài học gồm các phần:

+ Phần I: Vocabulary

- cung cấp cho sinh viên từ vựng liên quan đến nội dung bài học

+ Phần II: Grammar

- giới thiệu các cấu trúc ngữ pháp có trong bài. Cung cấp các bài tập thực hành cấu trúc đã học.

+ Phần III: Reading and translating

- luyện các kỹ năng đọc hiểu và dịch thuật

+ Phần IV: Pronunciation

- luyện phát âm các từ kỹ thuật có trong bài học

Học phần cung cấp cho sinh viên kiến thức về:

Ngữ pháp: cách sử dụng và cấu trúc của động từ thể bị động, các mệnh đề chủ động và bị động, các đại từ và mệnh đề quan hệ. Cách sử dụng các loại đại từ, tính từ, giới từ, trạng từ.

Từ vựng: vốn từ vựng liên quan đến từng bài học thuộc khoa học máy tính.

Kỹ năng: Luyện các kỹ năng Nghe, Nói, Đọc, Viết, Dịch thông qua các bài tập viết câu, bài đọc hiểu.

8.2. Nội dung chi tiết học phần

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	TH (tiết)	Tài liệu đọc trước	Nhiệm vụ của sinh viên
1	**Unit 1: What is a computer?** - Vocabulary -Reading	3		Unit 1 English for computer science	Đọc phần từ vựng Unit 1 trang 97; Đọc bài đọc

	comprehension - Translating - Grammar: **The Passive (1)** - Exercises			book	What is a computer ? trang 1-2 giáo trình chính.
2	**Unit 2: Characteristics** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **The Passive (2)** - Exercises	3		Unit 2 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 2trang 97; Đọc bài đọc What is a computer ? trang 1-2; Hoàn thành bài tập 1-2 trang 2-3 giáo trình chính.
3	**Translated Unit 1: Computer capabilities and limitations** - Vocabulary - Reading comprehension	3		Unit 1+2 English for computer science book	Hoàn thành bài tập 1,2,3,4 trang 4,5 giáo trình chính.
4	**Unit 3: Hardware and software** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: Passive Infinitive - Exercises	3		Unit 3 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 3 trang 97; Đọc bài đọc Primary and secondary memory trang 5-6 giáo trình chính.
5	**Unit 4: Mainframes**	3		Unit 4 English for	Đọc phần từ vựng Unit 4

	- Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **-ING clause** - Exercises			computer science book	trang 97; Đọc bài đọc Primary and secondary memory trang 5-6; Hoàn thành bài tập 1-2 trang 6 giáo trình chính.
6	**Translated Unit 2 Minicomputers** - Vocabulary - Reading comprehension	3		Unit 3+4 English for computer science book	
7	**Unit 5: Microcomputer** - Vocabulary -Reading comprehension - Translating - Grammar: **-ED clause** - Exercises	3		Unit 5 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 5trang 97; Đọc bài đọc History of computers trang 7-8; Hoàn thành bài tập 1-2 trang 8-9 giáo trình chính.
8	**Unit 6: The Central Processing Unit** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **Relative clauses (1)**	2		Unit 6 English for computer science book	Hoàn thành bài tập 1,2,3,4 trang 11,12 giáo trình chính.

	- Exercises **- Midterm test**	1			
9	**Translated Unit 3 The control unit and the Arithmetic-Logical unit** - Vocabulary - Reading comprehension	3		Unit 5+6 English for computer science book	
10	**Unit 7: Primary and secondary memory** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **Relative clauses (2)** - Exercises	3		Unit 7 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 7 trang 97; Đọc bài đọc Types of memory trang 13; Hoàn thành bài tập 1-2 trang 14 giáo trình chính.
11	**Unit 8: Input devices** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **Relative clauses (3)** - Exercises	3		Unit 8 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 8 trang 98; Đọc bài đọc Characteristics trang 15 giáo trình chính.
12	**Translated Unit 4 Disk and disk drivers** - Vocabulary - Reading	3		Unit 7+8 English for computer science book	

	comprehension				
13	**Unit 9: Steps in problems solving** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **-ING clauses (Feeling tired, I went to bed early)** - Exercises	3		Unit 9 English for computer science book	Đọc trước phần ngữ pháp trang 17,18; Hoàn thành bài tập 1,2,3,4 trang 19,20 giáo trình chính.
14	**Unit 10: Flow charting** - Vocabulary - Reading comprehension - Translating - Grammar: **Adjective + Preposition** - Exercises	3		Unit 10 English for computer science book	Đọc phần từ vựng Unit 10 trang 98; Đọc bài đọc Cards and card readers trang 20,21; Hoàn thành bài tập 1-2 trang 22 giáo trình chính.
15	**Translated Unit 5 Programs and Programming languages** - Vocabulary - Reading comprehension - Revision	3		Unit 9 + 10 English for computer science book	Hệ thống lại toàn bộ kiến thức đã học. Hoàn thành bài tập trong đề cương ôn thi.
	Tổng	**45**			

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

- Dự lớp: Tham dự tối thiểu 70% số giờ học trên lớp

- Bài tập: Hoàn thành 27 bài tập trong giáo trình English for computer science, các bài tập bổ xung của giảng viên giao cho.
- Đọc các tài liệu theo quy định của giáo viên trước khi đến lớp
- Tham dự tất cả các bài kiểm tra đánh giá, kiểm tra quá trình, bài thi kết thúc học phần.
- Dụng cụ học tập: Có đầy đủ giáo trình, sách tham khảo, từ điển.

10. Thang điểm và hình thức đánh giá:

- Thang điểm: 10

- Hình thức đánh giá:

- Sinh viên tham dự đủ 70% số tiết học trên lớp.
- Tham gia bài kiểm tra giữa kỳ, bài thi kết thúc học phần.

+ Bài kiểm tra giữa kỳ dưới dạng trắc nghiệm và tự luận (50 phút).

+ Bài thi kết thúc học phần dưới dạng trắc nghiệm và tự luận (60 phút)

11. Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Ghi chú
1	Điểm thường xuyên, đánh giá nhận thức, thái độ thảo luận, chuyên cần, làm bài tập ở nhà	Số tiết dự học/tổng số tiết	10%	
2	Điểm kiểm tra giữa kỳ	1 bài/học phần	30%	
3	Thi kết thúc học phần	Thi trắc nghiệm + tự luận	60%	

12. Tài liệu học tập

- Giáo trình bắt buộc :- **English for computer science (Bộ môn ngoại ngữ,Trường ĐHCN Quảng Ninh-2011)**

- Tài liệu tham khảo:

1. English grammar in use, Raymond Murphy, Cambridge Press.
2. Từ điển Anh-Việt, Việt-Anh chuyên ngành tin học.

13. Các yêu cầu khác của học phần: Không

Quảng Ninh, ngày 30 tháng 05 năm 2019

HIỆU TRƯỞNG	TRƯỞNG BỘ MÔN	GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN
TS. Hoàng Hùng Thắng	Ths. Bùi Thị Huyền	Nguyễn Ngọc Dương