

### ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Anh văn chuyên ngành công nghệ thông tin (English for Information Technology)

- Mã số học phần: CT198

- Số tín chỉ học phần: 03 tín chỉ

- Số tiết học phần: 45 tiết lý thuyết, và 90 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Khoa học máy tính

- Khoa: Công nghệ Thông tin và Truyền thông

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện song hành:

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CDR CTĐT
4.3	- Rèn luyện khả năng tự học, tự nghiên cứu các tài liệu kỹ thuật, báo cáo khoa học và thuyết trình, tư duy phản biện bằng tiếng Anh. - Rèn luyện kỹ năng giao tiếp, làm việc nhóm, trao đổi học thuật, nghiên cứu trong sinh viên bằng tiếng Anh	2.2.2.a,b
4.4	Thể hiện sự tự tin khi sử dụng tiếng Anh ở lĩnh vực Công nghệ thông tin trong môi trường làm việc. Xây dựng kế hoạch phát triển nghề nghiệp cho bản thân.	2.3.a

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	<b>Kỹ năng</b>		
CO1	Nghe, đọc hiểu, viết, diễn đạt, thảo luận và trình bày được tài liệu kỹ thuật trong lĩnh vực CNTT trong môi trường làm việc.	4.3	2.2.2.a
CO2	Làm việc nhóm, trao đổi, hợp tác tốt với thành viên trong nhóm để giải quyết các vấn đề thuộc lĩnh vực CNTT trong môi trường làm việc	4.3	2.2.2.b

CO3	Có ý thức trau dồi tập nhằm nâng cao khả năng Anh ngữ để phục vụ cho học tập và khả năng nghề nghiệp khi ra trường	4.4	2.3.a
-----	--	-----	-------

## 6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần này cung cấp cho sinh viên khả năng sử dụng tiếng Anh ở mức độ cơ bản cho những tình huống giao tiếp ngắn và đơn giản trong môi trường làm việc thuộc lĩnh vực công nghệ thông tin.

## 7. Cấu trúc nội dung học phần:

### 7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
<b>Bài 1.</b>	<b>Working in the IT industry</b>	<b>2</b>	
1.1.	Meeting people	0,5	CO1; CO2; CO3
1.2.	Jobs in IT	0,5	CO1; CO2; CO3
1.3.	Schedules	0,5	CO1; CO2; CO3
1.4.	Spelling	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 2.</b>	<b>Computer systems</b>	<b>2</b>	
2.1.	Computer hardware	0,5	CO1; CO2; CO3
2.2.	Computer software	0,5	CO1; CO2; CO3
2.3.	Working with computers	0,5	CO1; CO2; CO3
2.4.	Computer usage	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 3.</b>	<b>Websites</b>	<b>3</b>	
3.1.	Website purpose	0,5	CO1; CO2; CO3
3.2.	Website analytics	1	CO1; CO2; CO3
3.3.	Website development	1	CO1; CO2; CO3
3.4.	The best websites	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 4.</b>	<b>Databases</b>	<b>4</b>	
4.1.	Database basics	1	CO1; CO2; CO3
4.2.	Data processing	1	CO1; CO2; CO3
4.3.	Data storage and back-up	1	CO1; CO2; CO3
4.4.	Database systems benefits	1	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 5.</b>	<b>E-Commerce</b>	<b>4</b>	
5.1.	E-commerce companies	1	CO1; CO2; CO3
5.2.	E-commerce features	1	CO1; CO2; CO3
5.3.	Transaction security	1	CO1; CO2; CO3
5.4.	Online transactions	1	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 6.</b>	<b>Network systems</b>	<b>4</b>	
6.1.	Types of network	1	CO1; CO2; CO3
6.2.	Networking hardware	1	CO1; CO2; CO3
6.3.	Talking about the past	1	CO1; CO2; CO3



6.4.	Network range and speed	1	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 7.</b>	<b>IT support</b>	<b>2</b>	
7.1.	Fault diagnosis	1	CO1; CO2; CO3
7.2.	Software repair	1	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 8.</b>	<b>IT security and safety</b>	<b>4</b>	
8.1.	Describing security solutions	1	CO1; CO2; CO3
8.2.	Identifying a safe working	1	CO1; CO2; CO3
8.3.	Explaining network and system security	1	CO1; CO2; CO3
8.4.	Reporting a security incident	1	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 9.</b>	<b>IT systems</b>	<b>4</b>	
9.1.	System specifications	1	CO1; CO2; CO3
9.2.	GUI operations	1	CO1; CO2; CO3
9.3.	Multimedia hardware	1	CO1; CO2; CO3
9.4.	Operating systems	0,5	CO1; CO2; CO3
9.5.	Business matters	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 10.</b>	<b>Data communication</b>	<b>4</b>	
10.1.	Internet browsing	1	CO1; CO2; CO3
10.2.	Networks	1	CO1; CO2; CO3
10.3.	Mobile computing	1	CO1; CO2; CO3
10.4.	Emails	0,5	CO1; CO2; CO3
10.5.	Business matters	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 11.</b>	<b>Administration</b>	<b>4</b>	
11.1.	Spreadsheets and formulae	1	CO1; CO2; CO3
11.2.	Databases	1	CO1; CO2; CO3
11.3.	Systems administration	1	CO1; CO2; CO3
11.4.	Peripherals	0,5	CO1; CO2; CO3
11.5.	Business matters	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 12.</b>	<b>Choice</b>	<b>4</b>	
12.1.	Web hosting	1	CO1; CO2; CO3
12.2.	IT costs	1	CO1; CO2; CO3
12.3.	Product research	1	CO1; CO2; CO3
12.4.	Making recommendations	0,5	CO1; CO2; CO3
12.5.	Business matters	0,5	CO1; CO2; CO3
<b>Bài 13.</b>	<b>Interactions</b>	<b>4</b>	
13.1.	Enterprise social media	1	CO1; CO2; CO3
13.2.	Video conferencing	1	CO1; CO2; CO3
13.3.	E-Commerce	1	CO1; CO2; CO3
13.4.	Training users	0,5	CO1; CO2; CO3

13.5.	Business matters	0,5	CO1; CO2; CO3
-------	------------------	-----	---------------

### 8. Phương pháp giảng dạy:

- Lý thuyết:
  - Giảng viên diễn giảng, đặt vấn đề trao đổi với sinh viên.
  - Giảng viên tổ chức thảo luận nhóm: sinh viên trao đổi, giảng viên hướng dẫn thảo luận để giải quyết bài toán
- Thực hành:
  - Giảng viên giao bài thực hành để sinh viên chuẩn bị ở nhà và hướng dẫn sinh viên thực hành trong phòng máy tính.
  - Giảng viên gợi ý đề tài để sinh viên tự nghiên cứu, thực hành và viết báo cáo.

### 9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm, báo cáo và được đánh giá kết quả thực hiện đúng thời gian qui định.
- Tham dự đầy đủ các buổi kiểm tra/thi, và thuyết trình.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

### 10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

#### 10.1. Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm giữa kỳ	Bắt buộc dự thi Có thể chọn các hình thức đánh giá sau: - Thi tự luận - Thi trắc nghiệm - Tính điểm chuyên cần và kiểm tra đột xuất	30%	CO1; CO2; CO3
2	Điểm thi nói	Có thể chọn các hình thức đánh giá sau: - Tham gia nói/thảo luận trên lớp theo sự hướng dẫn của giáo viên - Tham gia thuyết trình/báo cáo	30%	CO1; CO2; CO3
3	Điểm thi kết thúc học phần	Bắt buộc dự thi Có thể chọn các hình thức đánh giá sau: - Thi tự luận - Thi trắc nghiệm	40%	CO1; CO2; CO3

#### 10.2. Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân.
- Điểm học phần là tổng điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ



số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

#### 11. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Oxford English for information technology / Eric H. Glendining, John McEwan, 0194573753.- 428/ G558	MON.051247
[2] Basic English for computing / Eric H. Glendining, John McEwan, 0194574709.- 004.03/ G558	MON.046974
[3] Olejniczak, M., 2011. English for Information Technology: Level 1: Vocational English Course Book. Pearson Longman. ISBN: 9781408269961	MON.064176
[4] Olejniczak, M., 2011. English for Information Technology: Level 2: Vocational English Course Book. Pearson Longman. ISBN: 9781408269909	MON.064175
[5] Tiếng anh chuyên ngành công nghệ thông tin = English for IT & computer users : student's book / Thạc Bình Cường, Hồ Xuân Ngọc.- 428.240285/ C561	MOL.040407
[6] Tiếng Anh chuyên ngành công nghệ thông tin = English for it & computer users / Thạc Bình Cường (Chủ biên), Hồ Xuân Ngọc.- 428.240285/ C561	CNTT.001067

#### 12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	<b>Bài 1: Working in the IT industry</b> 1.1. Meeting people 1.2. Jobs in IT 1.3. Schedules 1.4. Spelling	4	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 1
1,2	<b>Bài 2: Computer systems</b> 2.1. Computer hardware 2.2. Computer software 2.3. Working with computers 2.4. Computer usage	4	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 2
2,3	<b>Bài 3: Websites</b> 3.1. Website purpose 3.2. Website analytics 3.3. Website development 3.4. The best websites	6	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 3

3,4	<b>Bài 4: Databases</b> 4.1. Database basics 4.2. Data processing 4.3. Data storage and backup 4.4.Database systems benefits	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 4
4,5	<b>Bài 5: E-Commerce</b> 5.1. E-commerce companies 5.2. E-commerce features 5.3. Transaction security 5.4. Online transactions	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 5
6	<b>Bài 6: Network systems</b> 6.1. Types of network 6.2. Networking hardware 6.3. Talking about the past 6.4. Network range and speed	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 6
6,7	<b>Bài 7: IT support</b> 7.1. Fault diagnosis 7.2. Software repair	4	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2], tài liệu [3]: Chapter 7
8,9,10	<b>Bài 8: IT security and safety</b> 8.1. Describing security solutions 8.2. Identifying a safe working 8.3. Explaining network and system security 8.4. Reporting a security incident	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [3]: Chapter 8
10,11	<b>Bài 9: IT systems</b> 9.1. System specifications 9.2. GUI operations 9.3. Multimedia hardware 9.4. Operating systems 9.5. Business matters	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [4]: Chapter 2
12,13	<b>Bài 10: Data communication</b> 10.1. Internet browsing 10.2. Networks 10.3. Mobile computing 10.4. Emails 10.5. Business matters	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [4]: Chapter 3
14,15	<b>Bài 11: Administration</b> 11.1.Spreadsheets and formulae 11.2.Databases 11.3.Systems administration 11.4.Peripherals 11.5.Business matters	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [4]: Chapter 4
15	<b>Bài 12: Choice</b> 12.1.Web hosting 12.2.IT costs 12.3.Product research 12.4.Making recommendations	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [4]: Chapter 5

	12.5.Business matters			
15	<b>Bài 13: Interactions</b> 13.1.Enterprise social media 13.2.Video conferencing 13.3.E-Commerce 13.4.Training users 13.5.Business matters	8	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu[1, 2] +Tài liệu [4]: Chapter 6

Cần Thơ, ngày 09 tháng 5 năm 2019



**TS. HIỆU TRƯỞNG  
TRƯỜNG KHOA**

Nguyễn Hữu Hòa

**TRƯỞNG BỘ MÔN**

Trần Nguyễn Minh Thư