

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : Anh văn chuyên môn Vật lý
(English For Physics)

- Mã số học phần : SP150
- Số tín chỉ học phần : 2 tín chỉ
- Số tiết học phần : 30 tiết lý thuyết và 60 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : SP Vật lý
- Khoa: Sư phạm

3. Điều kiện tiên quyết: XH025.

4. Mục tiêu của học phần:

Sau khi học xong học phần SP150, sinh viên có thể:

4.1 Kiến thức:

1. Vận dụng vốn từ vựng, các thuật ngữ chuyên ngành, các khái niệm, các định luật vật lý để đọc và hiểu được các tài liệu vật lý cơ bản viết bằng tiếng Anh.
2. Vận dụng các qui tắc thành lập từ vựng mới nhằm giảm sự phụ thuộc vào từ điển.
3. Nắm vững các mạch kiến thức chính của môn học và sự liên hệ với các ngành học khác nhằm đảm bảo mối liên thông trong dạy học.

4.2. Kỹ năng:

1. Sử dụng mạng Internet để tra cứu từ vựng Anh văn chuyên môn vật lý.
2. Tra cứu từ vựng và tài liệu tham khảo.
3. Học tập và làm việc theo nhóm.
4. Sử dụng công nghệ thông tin (trình bày Powerpoint).

4.3. Thái độ:

1. Làm quen với phương pháp học tập hợp tác.
2. Hình thành thái độ trung thực, nghiêm túc trong học tập và nghiên cứu.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần được bố cục thành bốn nội dung theo chuyên ngành vật lý: cơ, nhiệt, điện, quang, vật lý nguyên tử và hạt nhân. Mỗi nội dung có hai bài được biên soạn theo các chủ đề liên quan đến các hiện tượng vật lý trong thực tế. Mỗi bài bao gồm các phần: bài đọc, thực hành từ vựng, trả lời câu hỏi, cách thành lập từ, trắc nghiệm và bài tập. Để tăng cường hứng thú và tích cực học tập cho sinh viên, mỗi bài có kèm

theo các đề mục như đồ ô chữ, đồ hình và các video clip minh họa. Sau đây là các bài được biên soạn theo chuyên ngành vật lý:

Cơ học: Gravitation (Unit 1) và Lift (Unit 2)

Nhiệt học: Greenhouse Effect (Unit 3) và Internal Combustion Engine (Unit 4)

Điện học: Lightning (Unit 5) và Electromagnetic radiation (Unit 6)

Quang học: Eye and Focusing (Unit 7) và Why the sky is blue (Unit 8)

Vật lý nguyên tử và hạt nhân: Nuclear Energy (Unit 9) và Laser (Unit 10)

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

6.2. Chương trình chi tiết

Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Unit 1: Gravitation 1.1 Working with vocabulary 1.1.1 Focus on the reading 1.1.2 Focus on the new context 1.2 Understanding the reading 1.2.1 Answering the question 1.2.2 Word form 1.3 Further work 1.3.1 Multiple choice 1.3.2 Exercises 1.3.3 Video clips	6	4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 2: Lift 2.1 Working with vocabulary 2.1.1 Focus on the reading 2.1.2 Focus on the new context 2.2 Understanding the reading 2.2.1 Answering the question 2.2.2 Word form 2.3 Further work 2.3.1 Multiple choice 2.3.2 Exercises 2.3.3 Video clips		4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 3: Greenhouse Effect 3.1 Working with vocabulary 3.1.1 Focus on the reading 3.1.2 Focus on the new context 3.2 Understanding the reading 3.2.1 Answering the question 3.2.2 Word form 3.3 Further work 3.3.1 Multiple choice	6	4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3

3.3.2 Exercices 3.3.3 Video clips		
Unit 4: Internal Combustion Engine 4.1 Working with vocabulary 4.1.1 Focus on the reading 4.1.2 Focus on the new context 4.2 Understanding the reading 4.2.1 Answering the question 4.2.2 Word form 4.3 Further work 4.3.1 Multiple choice 4.3.2 Exercices 4.3.3 Video clips		4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 5: Lightning 5.1 Working with vocabulary 5.1.1 Focus on the reading 5.1.2 Focus on the new context 5.2 Understanding the reading 5.2.1 Answering the question 5.2.2 Word form 5.3 Further work 5.3.1 Multiple choice 5.3.2 Exercices 5.3.3 Video clips	6	4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 6: Electromagnetic Wave 6.1 Working with vocabulary 6.1.1 Focus on the reading 6.1.2 Focus on the new context 6.2 Understanding the reading 6.2.1 Answering the question 6.2.2 Word form 6.3 Further work 6.3.1 Multiple choice 6.3.2 Exercices 6.3.3 Video clips		4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 7: Eye and Focusing 7.1 Working with vocabulary 7.1.1 Focus on the reading 7.1.2 Focus on the new context 7.2 Understanding the reading 7.2.1 Answering the question 7.2.2 Word form 7.3 Further work 7.3.1 Multiple choice 7.3.2 Exercices 7.3.3 Video clips	6	4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3

Unit 8: Why the sky is blue 8.1 Working with vocabulary 8.1.1 Focus on the reading 8.1.2 Focus on the new context 8.2 Understanding the reading 8.2.1 Answering the question 8.2.2 Word form 8.3 Further work 8.3.1 Multiple choice 8.3.2 Exercises 8.3.3 Video clips		4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 9: Nuclear Energy 9.1 Working with vocabulary 9.1.1 Focus on the reading 9.1.2 Focus on the new context 9.2 Understanding the reading 9.2.1 Answering the question 9.2.2 Word form 9.3 Further work 9.3.1 Multiple choice 9.3.2 Exercises 9.3.3 Video clips	6	4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3
Unit 10: Laser 10.1 Working with vocabulary 10.1.1 Focus on the reading 10.1.2 Focus on the new context 10.2 Understanding the reading 10.2.1 Answering the question 10.2.2 Word form 10.3 Further work 10.3.1 Multiple choice 10.3.2 Exercises 10.3.3 Video clips		4.1, 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2, 4.3

Lưu ý:

Nếu đăng ký học học phần SP150 vào học kỳ I của năm học, sinh viên học các bài 1, 3, 5, 7, 9 trên lớp. Sinh viên tự học và viết các bài phức trình theo nhóm cho các bài 2, 4, 6, 8, 10.

Nếu đăng ký học học phần SP150 vào học kỳ II của năm học, sinh viên học các bài 2, 4, 6, 8, 10 trên lớp. Sinh viên tự học và viết các bài phức trình theo nhóm cho các bài 1, 3, 5, 7, 9.

7. Phương pháp giảng dạy:

Kết hợp giữa phương pháp dạy học bằng công nghệ thông tin (Powerpoint, Internet) và phương pháp Dạy-Học tích cực (hoạt động nhóm trả lời các câu hỏi, lên bảng điền từ, dịch ra tiếng việt, đồ ô chữ, hình ảnh, chiếu video).

8. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ sau đây:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tra cứu từ vựng của các bài đọc, học và làm tất cả các đề mục của bài giảng trước khi lên lớp.
- Tham gia và viết đầy đủ các bài phức trình theo sự phân công của nhóm trưởng.
- Tham dự thi kết thúc học phần.

9. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

9.1. Cách đánh giá

Đánh giá tích lũy học phần của sinh viên được thực hiện như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	5%	4.3
2	Điểm hoạt động nhóm trả lời câu hỏi trên lớp và điền từ, ô chữ, ...	Số câu hỏi trả lời	5%	4.1, 4.2, 4.3
3	Điểm bài phức trình theo nhóm	- Bắt buộc	30%	4.1, 4.2, 4.3
4	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết (60 phút) - Bắt buộc dự thi	60%	4.1, 4.2, 4.3

9.2. 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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

Số đăng ký cá biệt

[1] Hồ Hữu Hậu, *Bài giảng English For Physics (cập nhật)*, Bộ môn SP vật lý, Khoa Sư phạm, Trường Đại học Cần Thơ, 2013

[2] Hồ Hữu Hậu, *Bài giảng Powerpoint English For Physics (cập nhật)*, Bộ môn SP vật lý, Khoa Sư phạm, Trường Đại học Cần Thơ, 2014

[3] Arthur Beiser, *Physics*, Addison-Wesley Publishing 530/ B423 Company, Inc, USA, 1991

- [4] Alan ISAAS, *A Dictionary of Physics*, Oxford University Press, 1996 530.3/ I.73
- [5] Viện ngôn ngữ học, *Từ điển Anh-Việt*, Hà Nội, 2000 423.95922/ V305
- [6] Typler, *Physics for Scientists and Engineers*, Worth Publishers, USA, 1991.
- [7] Patricia Ackert, *Concepts & Comments*, Harcourt Brace & Company, 1997 428.24/ A182
- [8] Gary Alt, *Microsoft Encarta Encyclopedia 2000 Software*, Microsoft Corporation, USA, 2000
- [9] Viet Do Duy, *The Illustrated Dictionary of Information Technology*, Thông ke Publisher, HCM City, 2000
- [10] Ngô Quốc Huýnh. *Từ điển Vật lý Anh-Việt*, NXB KHKT Hà Nội, 1991

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

- Nếu đăng ký học học phần SP150 vào học kỳ I của năm học, sinh viên học các bài 1, 3, 5, 7, 9 trên lớp, tự học và viết các bài phức trình theo nhóm cho các bài 2, 4, 6, 8, 10.

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Unit 1: Gravitation 1.1 Working with vocabulary 1.1.1 Focus on the reading 1.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4], [5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 1.1.1 và 1.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 1.1.1 và 1.1.2.
2	Unit 1: Gravitation 1.2 Understanding the reading 1.2.1 Answering the question 1.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 1.2.1 và 1.2.2, trả lời câu hỏi phần 1.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, điền các từ thích hợp cho phần 1.2.2.
3	Unit 1: Gravitation 1.3 Further work 1.3.1 Multiple choice 1.3.2 Exercises 1.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 1.3.1, 1.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 1.3.1, giải bài tập mục 1.3.2

				<p><u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 2 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.</p>
4	<p>Unit 3: Greenhouse Effect 3.1 Working with vocabulary 3.1.1 Focus on the reading 3.1.2 Focus on the new context</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4], [5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 3.1.1 và 3.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 3.1.1 và 3.1.2.</p>
5	<p>Unit 3: Greenhouse Effect 3.2 Understanding the reading 3.2.1 Answering the question 3.2.2 Word form</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 3.2.1 và 3.2.2, trả lời câu hỏi phần 3.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 3.2.2.</p>
6	<p>Unit 3: Greenhouse Effect 3.3 Further work 3.3.1 Multiple choice 3.3.2 Exercises 3.3.3 Video clips</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 3.3.1, 3.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 3.3.1, giải bài tập mục 3.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 4 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.</p>
7	<p>Unit 5: Lightning 5.1 Working with vocabulary 5.1.1 Focus on the reading 5.1.2 Focus on the new context</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4], [5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 5.1.1 và 5.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 5.1.1 và 5.1.2.</p>
8	<p>Unit 5: Lightning 5.2 Understanding the reading 5.2.1 Answering the question 5.2.2 Word form</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 5.2.1 và 5.2.2, trả lời câu hỏi phần 5.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 5.2.2.</p>
9	<p>Unit 5: Lightning 5.3 Further work 5.3.1 Multiple choice</p>	2		<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng</p>

	5.3.2 Exercises 5.3.3 Video clips			cho các mục 5.3.1, 5.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 5.3.1 và giải bài tập mục 5.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 6 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
10	Unit 7: Eye and Focusing 7.1 Working with vocabulary 7.1.1 Focus on the reading 7.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 7.2.1 và 7.2.2, trả lời câu hỏi phần 7.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 7.2.2
11	Unit 7: Eye and Focusing 7.2 Understanding the reading 7.2.1 Answering the question 7.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 7.2.1 và 7.2.2, trả lời câu hỏi phần 7.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 7.2.2.
12	Unit 7: Eye and Focusing 7.3 Further work 7.3.1 Multiple choice 7.3.2 Exercises 7.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 7.3.1, 7.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 7.3.1 và giải bài tập mục 7.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 8 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
13	Unit 9: Nuclear Energy 9.1 Working with vocabulary 9.1.1 Focus on the reading 9.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 9.2.1 và 9.2.2, trả lời câu hỏi phần 9.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 9.2.2
14	Unit 9: Nuclear Energy 9.2 Understanding the reading 9.2.1 Answering the question 9.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 9.2.1 và 9.2.2, trả lời câu hỏi phần 9.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các

				từ thích hợp cho phần 9.2.2.
15	Unit 9: Nuclear Energy 9.3 Further work 9.3.1 Multiple choice 9.3.2 Exercises 9.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 9.3.1, 9.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 9.3.1 và giải bài tập mục 9.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 8 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
16	Thi kiểm tra cuối kỳ			

Nếu đăng ký học học phần SP150 vào học kỳ II của năm học, sinh viên học các bài 2, 4, 6, 8, 10 trên lớp, tự học và viết các bài phức trình theo nhóm cho các bài 1, 3, 5, 7, 9.

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Unit 2: Lift 2.1 Working with vocabulary 2.1.1 Focus on the reading 2.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4], [5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 2.1.1 và 2.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 2.1.1 và 2.1.2.
2	Unit 2: Lift 2.2 Understanding the reading 2.2.1 Answering the question 2.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 2.2.1 và 2.2.2, trả lời câu hỏi phần 2.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, điền các từ thích hợp cho phần 2.2.2.
3	Unit 2: Lift 2.3 Further work 2.3.1 Multiple choice 2.3.2 Exercises 2.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 2.3.1, 2.3.2, vận dụng các

			<p>khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 2.3.1, giải bài tập mục 2.3.2</p> <p><u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 1 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.</p>
4	<p>Unit 4: Internal Cobustion Engine 4.2 Working with vocabulary 4.1.1 Focus on the reading 4.1.2 Focus on the new context</p>	2	<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4], [5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 4.1.1 và 4.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 4.1.1 và 4.1.2.</p>
5	<p>Unit 4: Internal Cobustion Engine 4.2 Understanding the reading 4.2.1 Answering the question 4.2.2 Word form</p>	2	<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 4.2.1 và 4.2.2, trả lời câu hỏi phần 4.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 4.2.2.</p>
6	<p>Unit 4: Internal Cobustion Engine 4.3 Further work 4.3.1 Multiple choice 4.3.2 Exercises 4.3.3 Video clips</p>	2	<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 4.3.1, 4.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 4.3.1, giải bài tập mục 4.3.2</p> <p>- <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 3 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.</p>
7	<p>Unit 6: Electromagnetic Wave 6.1 Working with vocabulary 6.1.1 Focus on the reading</p>	2	<p>- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [4],</p>

	6.1.2 Focus on the new context			[5], [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 6.1.1 và 6.1.2, hiểu các khái niệm, định luật vật lý liên quan đến bài đọc, điền các từ thích hợp cho các mục 6.1.1 và 6.1.2.
8	Unit 6: Electromagnetic Wave 6.2 Understanding the reading 6.2.1 Answering the question 6.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 6.2.1 và 6.2.2, trả lời câu hỏi phần 6.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 6.2.2.
9	Unit 6: Electromagnetic Wave 6.3 Further work 6.3.1 Multiple choice 6.3.2 Exercises 6.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 6.3.1, 6.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 6.3.1 và giải bài tập mục 6.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 5 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
10	Unit 8: Why the sky is blue 8.1 Working with vocabulary 8.1.1 Focus on the reading 8.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 8.2.1 và 8.2.2, trả lời câu hỏi phần 8.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 8.2.2
11	Unit 8: Why the sky is blue 8.2 Understanding the reading 8.2.1 Answering the question 8.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 8.2.1 và 8.2.2, trả lời câu hỏi phần 8.2.1, hiểu cách

				mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 8.2.2.
12	Unit 8: Why the sky is blue 8.3 Further work 8.3.1 Multiple choice 8.3.2 Exercises 8.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 8.3.1, 8.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 8.3.1 và giải bài tập mục 8.3.2 - <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 7 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
13	Unit 10: Laser 10.1 Working with vocabulary 10.1.1 Focus on the reading 10.1.2 Focus on the new context	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 10.2.1 và 10.2.2, trả lời câu hỏi phần 10.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 10.2.2
14	Unit 10: Laser 10.2 Understanding the reading 10.2.1 Answering the question 10.2.2 Word form	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 10.2.1 và 10.2.2, trả lời câu hỏi phần 10.2.1, hiểu cách mở rộng từ vựng, thực hành điền các từ thích hợp cho phần 10.2.2.
15	Unit 10: Laser 10.3 Further work 10.3.1 Multiple choice 10.3.2 Exercises 10.3.3 Video clips	2		- <u>Công việc trước khi lên lớp:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [9] và [10] để tra cứu từ vựng cho các mục 10.3.1, 10.3.2, vận dụng các khái niệm, định luật vật lý để trả lời các câu hỏi trắc nghiệm mục 10.3.1 và giải bài tập mục 10.3.2

				- <u>Hoạt động nhóm tự học:</u> Tham khảo tài liệu [1], [3], [4], [5], [6], [7], [9] và [10] viết ra các phần của Unit 9 theo phân công của nhóm. Thờ ký nhóm tập hợp lại, nộp giáo viên.
16	Thi kiểm tra cuối kỳ			

Cần Thơ, ngày 05 tháng 6 năm 2014

TL. HIỆU TRƯỞNG
P. TRƯỞNG KHOA

TRƯỞNG BỘ MÔN



Đặng Thị Bắc Lý



Nguyễn Văn Nở