|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH**  **TỔ: TOÁN- TIN**  Họ và tên giáo viên: NGÔ VĂN KHOA | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

**MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TIN HỌC, LỚP 12**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

Cả năm: 52 tiết.

Học kỳ I: (18 tuần x 2 tiết/tuần) = 36 tiết.

Học kỳ II: (17 tuần x 1 tiết/tuần) = 16 tiết.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề/ Bài học**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị**  **dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** | **Giảm tải theocv 3280/BGDĐT-GDTrH** |
| 1 | §1.Một số khái niệm cơ bản | 2(1,2) | Tuần 1  5-10/9/22 | Tivi, máy tính | Dạy trên lớp | **Không dạy**  Mục 3. Hệ CSDL  b) Các mức thể hiện của CSDL  c) Các yêu cầu cơ bản của hệ CSDL |
| 2 | §2.Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 2(3,4) | Tuần2  12-17/9/22 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 2. Hoạt động của một hệ QT CSDL  Khuyến khích học sinh tự đọc |
| 3 | Bài thực hành số 1. Tìm hiểu CSDL | 2(5,6) | Tuần 3  19-24/9/22 | Tivi, máy tính | Hoạt động nhóm/  Dạy trên lớp | Bài 4  Không thực hiện |
| 4 | §3.Giới thiệu Microsoft Access | 1(7) | Tuần 4  26-1/10/22 | Tivi, máy tính | Dạy trên lớp | -Gộp nội dung Mục 1 và Mục 2 thành mục1  1. HệQTCSDL MS Access  a) Giới thiệu MS Access  b) Các chức năng của MS Access  - Sắp xếp Mục 3 với Mục 4 thành mục2.  Một số thao tác cơ bản  a) Khởi động MS Access  b) Giới thiệu màn hình làm việc  c) Tạo CSDL mới  d) Các đối tượng chính trên MS Aceess  e) Mở CSDL đã có  f) Kết thúc phiên làm việc  Mục 5 Đổi tên thành Mục 3. |
| 5 | §4.Cấu trúc bảng | 1(8) | Tuần 4  16-1/10/22 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 2a. Một số tính chất của trường  Khuyến khích học sinh tự đọc.  Chỉ định khóa chính  GV minh họa trực tiếp nội dung này trên Access |
| 6 | Bài thực hành số 2. Tạo cấu trúc bảng | 2(9,10) | Tuần 5  03-8/10/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy | Bài 1  Giới thiệu tóm tắt nội dung mục 2a để hướng dẫn cho học sinh |
| 7 | §5.Các thao tác cơ bản trên bảng | 1(11) | Tuần 6  10-15/10/22 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 2. b.  • Lọc theo ô dữ liệu đang chọn  Khuyến khích học sinh tự học  Mục 3. Tìm kiếm đơn giản  Tự học có hướng dẫn |
| 8 | Bài thực hành số 3. Thao tác trên bảng | 2(12,13) | Tuần 6 |  | Phòng máy |  |
| Tuần 7  17-22/10/22 | Tivi, máy tính |
| 9 | §6.Biểu mẫu | 1(14) | Tuần 7 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 3. Các chế độ làm việc với biểu mẫu.  Khuyến khích học sinh tự đọc |
| 10 | Bài thực hành số 4. Tạo biểu mẫu đơn giản | 2(15,16) | Tuần 8  24-29/10/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 11 | **Kiểm tra giữa kỳ 1** | 1(17) | Tuần 9  31-05/11/22 |  |  |  |
| 12 | §7.Liên kết giữa các bảng | 1(18) | Tuần 9 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 1. Khái niệm  Giáo viên dạy theo SGK |
| 13 | Bài thực hành số 5. Liên kết giữa các bảng | 2(19,20) | Tuần 10  7-12/11/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 14 | §8. Truy vấn dữ liệu | 2(21,22) | Tuần 11  14-19/11/22 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp |  |
| 15 | Bài thực hành số 6 :Mẫu hỏi trên bảng | 2(23,24) | Tuần 12  21-26/11/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 16 | Bài thực hành số 7: Mẫu hỏi trên bảng | 2(25,26) | Tuần 13  28-03/12/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 17 | Bài tập thực hành tổng hợp | 2(27,28) | Tuần 14  05-10/12/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 18 | §9. Báo cáo và kết xuất báo cáo | 1(29) | Tuần 15  12-17/12/22 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp |  |
| 19 | Bài thực hành số 8 Tạo báo cáo và tổng hợp | 2(30,31) | Tuần 15  Tuần 16  19-24/12/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 20 | Bài thực hành số 9. Tạo báo cáo và tổng hợp | 2(32,33) | Tuần 16  Tuần 17  26-31/12/22 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 21 | Ôn tập | 2(34,35) | Tuần 17  Tuần 18  02-07/01/23 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp |  |
| 22 | **Kiểm tra học kỳ 1** | 1(36) | Tuần 18 |  |  |  |
| 23 | §10. Cơ sở dữ liệu quan hệ | 2(37,38) | Tuần 19  16-21/01/23 |  | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp |  |
| Tuần 20  30-04/02/23 | Tivi, máy tính | Cả bài  Chỉ hệ thống lại kiến thức, không giảng chi tiết. |
| 24 | §11. Các thao tác với CSDL quan hệ | 2(39,40) | Tuần 21  06-11/02/23 |  | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Cả bài  Chỉ hệ thống lại kiến thức, không giảng chi tiết |
| Tuần 22  13-18/02/23 | Tivi, máy tính |
| 25 | Bài thực hành số 10. Hệ CSDL quan hệ | 2(41,42) | Tuần 23  20-25/02/23 |  | Phòng máy |  |
| Tuần 24  27-04/3/23 | Tivi, máy tính | Cả bài  Thực hiện sau Bài 11 |
| 26 | Bài thực hành tổng hợp | 1(43) | Tuần 25  06-11/3/23 | Tivi, máy tính | Phòng máy |  |
| 27 | **Kiểm tra giữa kỳ 2** | 1(44) | Tuần 26  13-18/3/23 |  |  |  |
| 28 | §13.Bảo mật thông tin trong các hệ CSDL | 2(45,46) | Tuần 27  20-25/3/23 |  | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp | Mục 3. Mã hóa thông tin và nén dữ liệu  Mục 4. Lưu biên bản  Chỉ giới thiệu tóm lược. |
| Tuần 28  27-01/4/23 | Tivi, máy tính |
| 29 | Bài thực hành số 11. Bảo mật CSDL | 2(47,48) | Tuần 29  03-08/4/23 |  | Phòng máy | Bài 3 Không thực hiện |
| Tuần 30  10-15/4/23 | Tivi, máy tính |
| 30 | Ôn Tập học kỳ II | 3(49,50,51) | Tuần 31  17-22/4/23  Tuần 32  24-29/4/23  Tuần 33  02-06/5/23 | Tivi, máy tính | Hướng dẫn HS tự học.  Dạy trên lớp |  |
| *31* | *Kiểm tra học kỳ II* | 1(52) | Tuần 34  08-13/5/23 |  |  |  |
| *32* | *Trả bài ôn tập cuối năm* | 1 | Tuần 35  15-20/5/23 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | *Điện Bàn, ngày 3 tháng 9 năm*  2022 **TỔ PHÓ CM**    **Ngô Văn Khoa** | |  |  | |  |