**Phụ lục II**

**KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN**

(*Kèm theo Công văn số /SGDĐT-GDTrH ngày tháng năm 2021 của Sở GDĐT*)

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG: THPT LƯƠNG THẾ VINH**  **TỔ: TOÁN - TIN**  Giáo viên: **VĂN NGUYỄN HOÀNG OANH** | **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** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| 1 | §1.Một số khái niệm cơ bản | 2(1,2) | Tuần 1 | Laptop, TV | Phòng học |
| 2 | §2.Hệ quản trị cơ sở dữ liệu | 2(3,4) | Tuần 2 | Laptop, TV | Phòng học |
| 3 | Bài thực hành số 1. Tìm hiểu CSDL | 2(5,6) | Tuần 3 | Laptop,TV | Phòng học |
| 4 | §3.Giới thiệu Microsoft Access | 1(7) | Tuần 4 | Laptop, TV | Phòng học |
| 5 | §4.Cấu trúc bảng | 1(8) | Tuần 4 | Laptop, TV | Phòng học |
| 6 | Bài thực hành số 2. Tạo cấu trúc bảng | 2(9,10) | Tuần 5 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 7 | §5.Các thao tác cơ bản trên bảng | 1(11) | Tuần 6 | Laptop, TV | Phòng học |
|  | Bài thực hành số 3. Thao tác trên bảng | 2(12,13) | Tuần 6 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 8 | Tuần 7 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 9 | §6.Biểu mẫu | 1(14) | Tuần 7 | Laptop, TV | Phòng học |
| 10 | Bài thực hành số 4. Tạo biểu mẫu đơn giản | 2(15,16) | Tuần 8 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 11 | **Kiểm tra giữa kỳ 1** | 1(17) | Tuần 9 |  | Phòng học |
| 12 | §7.Liên kết giữa các bảng | 1(18) | Tuần 9 | Laptop, TV | Phòng học |
| 13 | Bài thực hành số 5. Liên kết giữa các bảng | 2(19,20) | Tuần 10 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 14 | §8. Truy vấn dữ liệu | 2(21,22) | Tuần 11 | Laptop, TV | Phòng học |
| 15 | Bài thực hành số 6 :Mẫu hỏi trên bảng | 2(23,24) | Tuần 12 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 16 | Bài thực hành số 7: Mẫu hỏi trên bảng | 2(25,26) | Tuần 13 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 17 | Bài tập thực hành tổng hợp | 2(27,28) | Tuần 14 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 18 | §9. Báo cáo và kết xuất báo cáo | 1(29) | Tuần 15 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 19 | Bài thực hành số 8 Tạo báo cáo và tổng hợp | 2(30,31) | Tuần 15,16 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 20 | Bài thực hành số 9. Tạo báo cáo và tổng hợp | 2(32,33) | Tuần 16,17 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 21 | Ôn tập | 2(34,35) | Tuần 17,18 | Laptop, TV | Phòng học |
| 22 | **Kiểm tra học kỳ 1** | 1(36) | Tuần 18 |  | Phòng học |
| 23 | §10. Cơ sở dữ liệu quan hệ | 2(37,38) | Tuần 19,20 | Laptop, TV | Phòng học |
| 24 | §11. Các thao tác với CSDL quan hệ | 2(39,40) | Tuần 21 | Laptop, TV | Phòng học |
| Tuần 22 | Laptop, TV | Phòng học |
| 25 | Bài thực hành số 10. Hệ CSDL quan hệ | 2(41,42) | Tuần 23 | Laptop, TV | Phòng học |
| Tuần 24 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 26 | Bài thực hành tổng hợp | 1(43) | Tuần 25 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 27 | **Kiểm tra giữa kỳ 2** | 1(44) | Tuần 26 |  | Phòng học |
| 28 | §13.Bảo mật thông tin trong các hệ CSDL | 2(45,46) | Tuần 27 | Laptop, TV | Phòng học |
| Tuần 28 | Laptop, TV | Phòng học |
| 29 | Bài thực hành số 11. Bảo mật CSDL | 2(47,48) | Tuần 29 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| Tuần 30 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 30 | Ôn Tập học kỳ II | 3(49,50,51) | Tuần 31,32,33 | Laptop, TV | Phòng học |
| 31 | **Kiểm tra học kỳ II** | 1(52) | Tuần 34 |  | Phòng học |
| 32 | *Sửa bài thi học kỳ* | 1(53) | Tuần 35 | Laptop, TV | Phòng học |

**2. Chuyên đề lựa chọn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm(3)** | **Thiết bị dạy học(4)** | **Địa điểm dạy học(5)** |
| 1 | §7.Liên kết giữa các bảng | 1(18) | Tuần 9 | TV, Laptop | Phòng học |

**II. Nhiệm vụ khác (nếu có):** *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

* **Bồi dưỡng học sinh giỏi 12**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  ***Ngô Văn Khoa*** |  | *Điện Bàn, ngày 19 tháng 9 năm2022*  **GIÁO VIÊN**  ***Văn Nguyễn Hoàng Oanh*** |