**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: **LÊ THỊ THANH THẢO**  **Lớp : 10/4, 10/5, 10/6** | **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: 10**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**MÔN TIN HỌC – LỚP 10\_ICT-**

**1.1 Tổng quan về số tiết/tuần**

|  |  |
| --- | --- |
| Cả năm | 35 tuần x 2 tiết/tuần = 70 tiết |
| Học kỳ 1 | 18 tuần x 2 tiết/tuần = 36 tiết |
| Học kỳ 2 | 17 tuần x 2 tiết/tuần = 34 tiết |

**1.2. Mô tả sơ lược**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hình thức** | **Số tiết** | **Thời gian** |
| Lý thuyết | 36 tiết |  |
| Thực hành | 26 tiết |  |
| Ôn tập kiểm tra giữa kỳ | 2 tiết | Tuần 9, 26 |
| Kiểm tra giữa kỳ | 2 tiết | Tuần 9, 26 |
| Ôn tập kiểm tra cuối kỳ | 2 tiết | Tuần 18, 35 |
| Kiểm tra cuối kỳ | 2 tiết | Tuần 18, 35 |

**1.3. Mô tả đánh giá (Theo quy định công văn ban hành)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hình thức** | **Gợi ý hình thức đánh giá** | **Số cột điểm (5 cột)** |
| Kiểm tra thường xuyên (KTTX) | Miệng hoặc sản phẩm hoạt động thực hành đơn giản | 01 |
| Sản phẩm hoạt động thực hành hoàn chỉnh | 02 |
| Kiểm tra giữa kỳ I, II (KTGK) | Kiểm tra giữa Kỳ | 01 |
| Kiểm tra cuối kỳ I,II (KTCK) | Kiểm tra cuối kỳ | 01 |

**1.4.Khung chương trình theo chủ đề/bài học:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bài học/Chủ đề** | **Tiết** | **Thời điểm**  **(Tuần)** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
|  | **CHỦ ĐỀ 1. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC** |  |  |  |  |
| 1 | Bài 1. Thông tin và xử lí thông tin | 1,2 | 1 | Laptop, TV | Phòng học |
| 2 | Bài 2. Vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội | 3,4 | 2 | Laptop, TV | Phòng học |
| 3 | Bài 7. Thực hành sử dụng thiết bị số thông dụng | 5,6 | 3 | Laptop, TV | Phòng học |
|  | **CHỦ ĐỀ 2. MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET** |  |  |  |  |
| 4 | Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại | 7,8 | 4 | Laptop, TV | Phòng học |
| 5 | Bài 9. An toàn trên không gian mạng | 9,10 | 5 | Laptop, TV | Phòng học |
| 6 | Bài 10. Thực hành khai thác tài nguyên trên Internet | 11,12 | 6 | Laptop, TV | Phòng học |
|  | **CHỦ ĐỀ 3. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT**  **VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ** |  |  |  |  |
| 7 | Bài 11. Ứng xử trên môi trường số. Nghĩa vụ tôn trọng bản quyền | 13,14 | 7 | Laptop, TV | Phòng học |
| 8 | ÔN TẬP | 15 | 8 | Laptop, TV | Phòng học |
| 9 | KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1 | 16 | 8 |  | Phòng học |
|  | **CHỦ ĐỀ 4. ỨNG DỤNG TIN HỌC** |  |  |  |  |
| 10 | Bài 12. Phần mềm thiết kế đồ họa (ICT) | 17,18 | 9 | Laptop, TV | Phòng học |
| 11 | Bài 13. Bổ sung 1các đối tượng đồ họa (ICT) | 19,20 | 10 | Laptop, TV | Phòng học |
| 12 | Bài 14. Làm việc với đối tượng đường và văn bản (ICT) | 21,22 | 11 | Laptop, TV | Phòng học |
| 13 | Bài 15. Hoàn thiện hình ảnh đồ họa (ICT) | 23,24 | 12 | Laptop, TV | Phòng học |
|  | **CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ**  **VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH** |  |  |  |  |
| 14 | Bài 16. Ngôn ngữ lập trình bậc cao và Python | 25,26 | 13 | Laptop, TV | Phòng học |
| 15 | Bài 17. Biến và lệnh gán | 27,38 | 14 | Laptop, TV | Phòng học |
| 16 | Bài 18. Các lệnh vào ra đơn giản | 29,30 | 15 | Laptop, TV | Phòng học |
| 17 | Bài 19. Câu lệnh rẽ nhánh if | 31, 32 | 16 | Laptop, TV | Phòng học |
| 18 | Bài 20. Câu lệnh lặp For | 33,34 | 17 | Laptop, TV | Phòng học |
| 19 | ÔN TẬP | 35 | 18 | Laptop, TV | Phòng học |
| 20 | KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 1 | 36 | 18 |  | Phòng học |
| 21 | Bài 21. Câu lệnh lặp While | 37,38 | 19 | Laptop, TV | Phòng học |
| 22 | Bài 22. Kiểu dữ liệu danh sách | 39,40 | 20 | Laptop, TV | Phòng học |
| 23 | Bài 23. Một số lệnh làm việc với dữ liệu danh sách | 41,42,43 | 21,22 | Laptop, TV | Phòng học |
| 24 | Bài 24. Xâu kí tự | 44,45 | 22,23 | Laptop, TV | Phòng học |
| 25 | Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự | 46,47,48 | 23,24 | Laptop, TV | Phòng học |
| 26 | Bài 26. Hàm trong Python | 49,50 | 25 | Laptop, TV | Phòng học |
| 27 | ÔN TẬP | 51 | 26 | Laptop, TV | Phòng học |
| 28 | KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2 | 52 | 26 |  | Phòng học |
| 29 | Bài 27. Tham số của hàm | 53,54,55 | 27,28 | Laptop, TV | Phòng học |
| 30 | Bài 28. Phạm vi của biến | 56,57,58 | 28,29 | Laptop, TV | Phòng học |
| 31 | Bài 29. Nhận biết lỗi chương trình | 59,60 | 30 | Laptop, TV | Phòng học |
| 32 | Bài 30. Kiểm thử và gỡ lỗi chương trình | 61,62 | 31 | Laptop, TV | Phòng học |
| 33 | Bài 31. Thực hành viết chương trình đơn giản | 63,64 | 32 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
| 34 | Bài 32. Ôn tập lập trình Python | 65,66 | 33 | Laptop, TV | Phòng thực hành |
|  | **CHỦ ĐỀ 6. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC** |  |  |  |  |
| 35 | Bài 33. Nghề thiết kế đồ họa máy tính | 67 | 34 | Laptop, TV | Phòng học |
| 36 | Bài 34. Nghề phát triển phần mềm | 68 | 34 | Laptop, TV | Phòng học |
| 37 | ÔN TẬP | 69 | 35 | Laptop, TV | Phòng học |
| 38 | KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2 | 70 | 35 |  | Phòng học |

**2. Chuyên đề lựa chọn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chủ đề** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
|  |  |  |  |  |  |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  ***Ngô Văn Khoa*** |  | *Điện Bàn, ngày 19 tháng 9 năm2022*  **GIÁO VIÊN**  **Lê Thị Thanh Thảo** |