**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**  Họ và tên giáo viên: **NGÔ THỊ THÙY TRANG**  **Lớp: 11/8,11/9,11/14** | **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 HỌCLỚP 11**

(Năm học 2022 - 2023)

**I. Kế hoạch dạy học**

**1. Phân phối chương trình**

**MÔN TIN HỌC LỚP 11**

**Cả năm: 52 tiết.**

**Học kỳ I: (18 tuần x 1 tiết/tuần) = 18 tiết.**

**Học kỳ II: (17 tuần x 2 tiết/tuần) = 34 tiết.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Bài học** | **Số tiết** | **Thời điểm** | **Thiết bị dạy học** | **Địa điểm dạy học** |
| 1 | Bài 1:Khái niệm về lập trình và NNLT. | 1 | Tuần 1 | Laptop, TV | Phòng học |
| 2 | Bài 2: Các thành phần của NNLT (Mục 1) |
| 3 | Bài 2: Các thành phần của NNLT(Mục 2) | 2 | Tuần 2 | Laptop, TV | Phòng học |
| 4 | Bài 3: Cấu trúc chương trình | 3 | Tuần 3 | Laptop, TV | Phòng học |
| 5 | Bài 4: Một số kiểu dữ liệu chuẩn  Bài 5: Khai báo biến | 4 | Tuần 4 | Laptop, TV | Phòng học |
| 6 | Bài 6: Phép toán, biểu thức, câu lệnh gán  Bài 6: Phép toán, biểu thức, câu lệnh gán | 5, 6 | Tuần 5, 6 | Laptop, TV | Phòng học |
| 7 | Bài 7: Các thủ tục chuẩn vào ra đơn giản | 7 | Tuần 7 | Laptop, TV | Phòng học |
| 8 | Bài 8: Soạn thảo, dịch, thực hiện và hiệu chỉnh chương trình.  BTTH1 | 8 | Tuần 8 | Laptop, TV | Phòng học |
| 9 | Ôn tập | 9 | Tuần 9 | Laptop, TV | Phòng học |
| 10 | Kiểm tra giữa HKI | 10 | Tuần 10 | Laptop, TV | Phòng học |
| 11 | Bài 9: Cấu trúc rẽ nhánh | 11 | Tuần 11 | Laptop, TV | Phòng học |
| 12 | Bài 10: Cấu trúc lặp: Mục 1,2(Phần lý thuyết) | 12 | Tuần 12 | Laptop, TV | Phòng học |
| 13 | Bài 10: Cấu trúc lặp: Mục 2(Phần ví dụ, luyện tập) | 13 | Tuần 13 | Laptop, TV | Phòng học |
| 14 | Bài 10: Cấu trúc lặp: Mục 3 | 14 | Tuần 14 | Laptop, TV | Phòng học |
| 15 | BTTH2 | 15 | Tuần 15 | Laptop, TV | Phòng học |
| 16 | BTTH2 | 16 | Tuần 16 | Laptop, TV | Phòng học |
| 17 | Ôn tập | 17 | Tuần 17 | Laptop, TV | Phòng học |
| 18 | **Kiểm tra HKI** | 18 | Tuần 18 | Laptop, TV | Phòng học |
|  |  |  |  |  |  |
| 19 | Bài 11: Kiểu mảng: - Mục 1a | 19, 20 | Tuần 19 | Laptop, TV | Phòng học |
| 20 | Bài 11: Kiểu mảng: - Mục 1b | Laptop, TV | Phòng học |
| 21 | Bài tập | 21, 22 | Tuần 20 | Laptop, TV | Phòng học |
| 22 | BTTH3 | Laptop, TV | Phòng học |
| 23 | Bài tập | 23 | Tuần 21 | Laptop, TV | Phòng học |
| 24 | BTTH4 | 24 | Laptop, TV | Phòng học |
| 25 | BTTH4 | 25 | Tuần 22 | Laptop, TV | Phòng học |
| 26 | Bài 12: Kiểu xâu | 26 | Laptop, TV | Phòng học |
| 27 | Bài 12: Kiểu xâu(tt) | 27 | Tuần 23 | Laptop, TV | Phòng học |
| 28 | Bài tập | 28 | Laptop, TV | Phòng học |
| 29 | BTTH5 | 29 | Tuần 24 | Laptop, TV | Phòng học |
| 30 | Bài 14: Kiểu dữ liệu tệp  Bài 15: Thao tác với tệp | 30 | Laptop, TV | Phòng học |
| 31 | Bài 15: Thao tác với tệp(tt) | 31 | Tuần 25 | Laptop, TV | Phòng học |
| 32 | Bài 16: Ví dụ làm việc với tệp | 32 | Laptop, TV | Phòng học |
| 33 | Thực hành tệp | 33,34 | Tuần 26 | Laptop, TV | Phòng học |
| 34 | Ôn tập giữa HK2 | 35,36 | Tuần 27 | Laptop, TV | Phòng học |
| **36** | **Kiểm tra giữa HKII** | 37 | Tuần 28 | Laptop, TV | Phòng học |
| 37 | Bài 17: Chương trình con và lập trình có cấu trúc  (Mục 1. Mục 2. Phân loại và cấu trúc của chương trình con) | 38 | Laptop, TV | Phòng học |
| 38 | Bài 18: Ví dụ về cách viết và sử dụng CTC(Thủ tục) | 39 | Tuần 29 | Laptop, TV | Phòng học |
| 39 | Bài 18: Ví dụ về cách viết và sử dụng CTC(Thủ tục)(tt) | 40 | Laptop, TV | Phòng học |
| 40 | Bài tập | 41 | Tuần 30 | Laptop, TV | Phòng học |
| 41 | BTTH6 | 42 | Laptop, TV | Phòng học |
| 42 | 43 | Tuần 31 | Laptop, TV | Phòng học |
| 43 | Bài 18: Ví dụ về cách viết và sử dụng CTC(Hàm) | 44 | Laptop, TV | Phòng học |
| 44 | Bài tập | 45 | Tuần 32 | Laptop, TV | Phòng học |
| 45 | BTTH7 | 46 | Laptop, TV | Phòng học |
| 46 |  | 47 | Tuần 33 | Laptop, TV | Phòng học |
| 47 | Bài tập | 48 | Laptop, TV | Phòng học |
| 48 | BTTH8 | 49 | Tuần 34 | Laptop, TV | Phòng học |
| 49 | Ôn tập HKII | 50,51 | Tuần 34  Tuần 35 | Laptop, TV | Phòng học |
| **50** | **Kiểm tra HKII** | 52 | Tuần 35 | Laptop, TV | Phòng học |

**2. Chuyên đề lựa chọn** (đối với cấp trung học phổ thông)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Chuyên đề**  **(1)** | **Số tiết**  **(2)** | **Thời điểm**  **(3)** | **Thiết bị dạy học**  **(4)** | **Địa điểm dạy học**  **(5)** |
| 1 |  |  |  |  |  |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ PHÓ**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | *Điện bàn, ngày 19 tháng 9 năm 2022*  **GIÁO VIÊN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
|  |  |

**NGÔ VĂN KHOA NGÔ THỊ THÙY TRANG**