|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ  **TỔ TIN HỌC** | **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH**  **HỌC KỲ I. NĂM HỌC 2018 – 2019**  **MÔN: TIN HỌC KHỐI: 10** |
|  |  |

Giáo viên: **Đặng Anh Hào + Phạm Văn Thanh + Trần Đình Nam + Ngô Quốc Đạt**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **TIẾT** | **NỘI DUNG DẠY HỌC** | | **GHI CHÚ**  *Nội dung giảm tải, tổ chức, kiểm tra, thiết bị, đồ dùng dạy học, …* | |
| **1**  20/8/2018 – 25/8/18 | 1  2 | **Chương I: Một Số Khái Niệm Cơ Bản**  - Tin học là một ngành khoa học | |  | |
| **2**  27/08-01/09 | 3  4 | - Thông tin và dữ liệu | | - Mục 2. Ðơn vị đo lượng thông tin (trang 7) không cần giải thích sâu;  - Hệ đếm La Mã (trang 11) Không bắt buộc dạy  - Biểu diễn số nguyên (trang 12) Không giải thích sâu việc biểu diễn số nguyên trong bộ nhớ.  - Biểu diễn số thực (trang 13) Chỉ giới thiệu cách biểu diễn dạng dấu phẩy động. | |
| **3**  03/08–08/09 | 5  6 | Thứ Tư 05/09: Lễ khai giảng năm học mới. | | **Thứ 2: nghỉ bù Lễ 2/9**  **Học thứ 5,6,7** | |
| **4**  10/09 –15/09 | 7  8 | - Bài tập thực hành 1 ( Làm quen với thông tin và mã hóa thông tin) | |  | |
| **5**  17/09 –22/09 | 9  10 | - Giới thiệu về máy tính  - Bài tập thực hành 2: (Làm quen với máy tính) | |  | |
| **6**  24/09 –29/09 | 11  12 | - Bài toán và thuật toán | | Khái niệm thuật toán (trang 33) chỉ cần trình bày thuật toán giải một số bài toán đơn giản | |
| **7**  01/10 –06/10 | 13  14 | - Bài toán và thuật toán | | Khái niệm thuật toán (trang 33) chỉ cần trình bày thuật toán giải một số bài toán đơn giản | |
| **8**  08/10–13/10 | 15  16 | - Ngôn ngữ lập trình  - Giải toàn toán trên máy tính | |  | |
| **9**  15/10–20/10 | 17  18 | - Giải bài toán trên máy tính (tt) | |  | |
| **10**  22/10–27/10 | 19  20 | - Phần mềm máy tính  - Những ứng dụng của Tin học | | Kiểm tra giữa HK1 | |
| **11**  29/10–03/11 | 21  22 | - Tin Học và xã hội  - Kiểm tra 1 tiết | | Báo điểm giữa HK1 | |
| **12**  05/11–10/11 | 23  24 | **Chương II: Hệ Điều Hành**  - Khái niệm về Hệ Điều Hành  - Tệp và quản lý tệp | | - Phân loại HĐH (trang 63) không dạy  - HĐH MS-DOS (trang 65 từ đầu trang cho đến trước chú ý) không dạy | |
| **13**  12/11–17/11 | 25  26 | - Tệp và quản lý tệp  -Giao tiếp với Hệ Điều Hành | | - Mục 2: hệ thống quản lý tệp (trang 66) không dạy | |
| **14**  19/11–24/11 | 27  28 | - Bài tập và thực hành 3: Làm Quen với Hệ Điều Hành  - Bài tập thực hành 4: Giao tiếp với Hệ Điều Hành Windows | | **Thứ 2 - Lễ 20/11** | |
| **15**  26/11–01/12 | 29  30 | - Bài tập và thực hành 5: Thao tác với tệp và thư mục  - Một số Hệ điều hành thông dụng | |  | |
| **16**  03/12–08/12 | 31  32 | - Giao tiếp với HĐH | |  | |
| **17**  10/12–15/12 | 33  34 | - Kiểm tra 1 tiết  - Ôn tập | |  | |
| **18**  17/12–22/12 | 35  36 | - Kiểm tra cuối HK1 | | Dự kiến 3 khối Ktra HK1 | |
| **19**  24/12–29/12 | 37  38 | 3 khối Ktra HK1  Nghỉ giữa kỳ - trả bài Ktra HK1 | |  | |
| 31/12–05/01 |  | Nghỉ Tết DL thứ 3 ngày 01/01/2019 | |  | |
| 07/01-12/01 |  | Thứ 2, 07/01, bắt đầu HK2 | |  | |
| Lưu ý: GVBM kết hợp biên chế HK II và cột ghi chú kế họach này để lên lịch giảng dạy sát với thực tế, đảm bảo đồng bộgiữa các giáo viên cùng bộ môn và cùng khối lớp.  **DUYỆT CỦA HIỆU TRƯỞNG** | | | | *Ngày 30 tháng 8 năm 2018*  **Tồ trưởng bộ môn** | |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ  **TỔ TIN HỌC** | **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH HỌC KỲ I**  **NĂM HỌC 2018 – 2019**  **MÔN: TIN HỌC KHỐI: 11** |
|  |  |

Giáo viên: **Tăng Đức Tuấn + Trần Đình Nam + Ngô Quốc Đạt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **TIẾT** | **NỘI DUNG DẠY HỌC** | **GHI CHÚ**  *Nội dung giảm tải, tổ chức, kiểm tra, thiết bị, đồ dùng dạy học, …* |
| **1**  20/8/2018 – 25/8/18 | 1  2 | ***Chương I.* Một số khái niệm về lập trình và ngôn ngữ lập trình**  - Khái niệm lập trình và ngôn ngữ lập trình  - Các thành phần của ngôn ngữ lập trình |  |
| **2**  27/08-01/09 | 3  4 | *Chương II.* Chương trình đơn giản  - Cấu trúc chương trình |  |
| **3**  03/08–08/09 | 5  6 | Thứ Tư 05/09: Lễ khai giảng năm học mới | **Thứ 2: nghỉ bù Lễ 2/9**  **Học thứ 5,6,7** |
| **4**  10/09 –15/09 | 7  8 | - Một số kiểu dữ liệu chuẩn  - Khai báo biến học mới. |  |
| **5**  17/09 –22/09 | 9  10 | - Phép toán, biểu thức, câu lệnh gán |  |
| **6**  24/09 –29/09 | 11  12 | - Soạn thảo, dịch, thực hiện và hiệu chỉnh chương trình.  - Các thủ tục chuẩn vào/ra đơn giản | - Các thủ tục vào ra đơn giản (Mục) đưa dữ liệu ra màn hình (trang 31). Các thủ tục readln, writeln chỉ nên giới thiệu sơ lược về thủ tục không có tham số. |
| **7**  01/10 –06/10 | 13  14 | - Bài tập thực hành 1 |  |
| **8**  08/10–13/10 | 15  16 | ***Chương III.* Cấu trúc rẽ nhánh và lặp**  - Cấu trúc rẽ nhánh |  |
| **9**  15/10–20/10 | 17  18 | - Cấu trúc lặp |  |
| **10**  22/10–27/10 | 19  20 | - Cấu trúc lặp (tt)  - Bài tập và thực hành 2 | Kiểm tra giữa HK1 |
| **11**  29/10–03/11 | 21  22 | - Kiểm tra 1 tiết  ***Chương IV.* Kiểu dữ liệu có cấu trúc**  - Kiểu mảng | Ví dụ 3 (trang 58) không dạy |
| **12**  05/11–10/11 | 23  24 | - Kiểu mảng  - Kiểu mảng (tt) | Mục 2. Kiểu mảng 2 chiều (trang 59) không dạy |
| **13**  12/11–17/11 | 25  26 | - Bài tập và thực hành 3 |  |
| **14**  19/11–24/11 | 27  28 | - Bài tập và thực hành 4 | **Thứ 2 - Lễ 20/11** |
| **15**  26/11–01/12 | 29  30 | - Bài tập  - Kiểm tra 1 tiết |  |
| **16**  03/12–08/12 | 31  32 | - Ôn tập |  |
| **17**  10/12–15/12 | 33  34 | - Kiểm tra cuối HK1 |  |
| **18**  17/12–22/12 | 35  36 | - Kiểm tra cuối HK1 | Dự kiến 3 khối Ktra HK1 |
| **19**  24/12–29/12 | 37  38 | 3 khối Ktra HK1  Nghỉ giữa kỳ - trả bài Ktra HK1 |  |
| 31/12–05/01 |  | Nghỉ Tết DL thứ 3 ngày 01/01/2019 |  |
| 07/01-12/01 |  | Thứ 2, 07/01, bắt đầu HK2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Lưu ý: GVBM kết hợp biên chế HK II và cột ghi chú kế họach này để lên lịch giảng dạy sát với thực tế, đảm bảo đồng bộgiữa các giáo viên cùng bộ môn và cùng khối lớp.  **DUYỆT CỦA HIỆU TRƯỞNG** | *Ngày 30 tháng 8 năm 2018*  **Tồ trưởng bộ môn** |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG THPT NGÔ GIA TỰ  **TỔ TIN HỌC** | **KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH**  **HỌC KỲ I. NĂM HỌC 2018 – 2019**  **MÔN: TIN HỌC KHỐI: 12** |
|  |  |

Giáo viên: **Đặng Anh Hào + Phạm Văn Thanh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN** | **TIẾT** | **NỘI DUNG DẠY HỌC** | **GHI CHÚ**  **Nội dung giảm tải, tổ chức, kiểm tra, thiết bị, đồ dùng dạy học, …** |
| **1**  20/8/2018 – 25/8/18 | 1  2 | ***Chương I.* Khái niệm về hệ cơ sở dữ liệu**  - Bài 1: Một số khái niệm cơ bản | Mục 3. Hệ CSDL  b) Các mức thể hiện của CSDL (trang 9) Không dạy |
| **2**  27/08-01/09 | 3  4 | - Một số khái niệm cơ bản (tt)  - Hệ quản trị CSDL | Mục 3. Hệ CSDL  c) Các yêu cầu cơ bản của hệ CSDL (trang 12) không dạy |
| **3**  03/08–08/09 | 5  6 | Thứ Tư 05/09: Lễ khai giảng năm học mới | **Thứ 2: nghỉ bù Lễ 2/9**  **Học thứ 5,6,7** |
| **4**  10/09 –15/09 | 7  8 | - Bài 2: Hệ quản trị CSDL(tt)  - Bài tập mới. | Mục 2. Hoạt động của 1 hệ QTCSDL (trang 17) không dạy |
| **5**  17/09 –22/09 | 9  10 | - Bài tập và thực hành 1 |  |
| **6**  24/09 –29/09 | 11  12 | ***Chương II.* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft access**  Bài 3: Giới thiệu Microsoft Access |  |
| **7**  01/10 –06/10 | 13  14 | Bài 4: Cấu trúc bảng | Chỉ định khóa (trang 37): Yêu cầu nội dung khóa ở mức *hiểu* được điều chỉnh thành mức *biết*. |
| **8**  08/10–13/10 | 15  16 | - Bài tập thực hành 2 |  |
| **9**  15/10–20/10 | 17  18 | - Bài 5: Các thao tác cơ sở trên bảng  - Bài 6: Biểu mẫu |  |
| **10**  22/10–27/10 | 19  20 | - Bài tập và thực hành 3 | Kiểm tra giữa HK1 |
| **11**  29/10–03/11 | 21  22 | - Bài tập và thực hành 4 | Báo điểm giữa HK1 |
| **12**  05/11–10/11 | 23  24 | - Kiểm tra 1 tiết  - Bài 7: Liên kết giữa các bảng | Khái niệm (trang 57): Yêu cầu nội dung liên kết giữa các bảng ở mức *hiểu* được điều chỉnh thành mức *biết*. |
| **13**  12/11–17/11 | 25  26 | - Thực hành 5: Liên kết giữa các bảng |  |
| **14**  19/11–24/11 | 27  28 | - Kiểm tra 1 tiết  - Truy vấn dữ liệu | **Thứ 2 - Lễ 20/11** |
| **15**  26/11–01/12 | 29  30 | Bài tập và thực hành 6: Mẫu hỏi trên 1 bảng |  |
| **16**  03/12–08/12 | 31  32 | Bài tập và thực hành 7: Mẫu hỏi trên nhiều bảng |  |
| **17**  10/12–15/12 | 33  34 | - Ôn tập  **- Kiểm tra cuối HK1** |  |
| **18**  17/12–22/12 | 35  36 | * + - **- Kiểm tra cuối HK1** | Dự kiến 3 khối Kiểm tra HK1 |
| **19**  24/12–29/12 | 37  38 | 3 khối Ktra HK1  Nghỉ giữa kỳ - trả bài Ktra HK1 |  |
| 31/12–05/01 |  | Nghỉ Tết DL thứ 3 ngày 01/01/2019 |  |
| 07/01-12/01 |  | Thứ 2, 07/01, bắt đầu HK2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Lưu ý: GVBM kết hợp biên chế HK II và cột ghi chú kế họach này để lên lịch giảng dạy sát với thực tế, đảm bảo đồng bộgiữa các giáo viên cùng bộ môn và cùng khối lớp.  **DUYỆT CỦA HIỆU TRƯỞNG** | *Ngày 30 tháng 8 năm 2018*  **Tồ trưởng bộ môn** |