

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

Tổ: Toán – Tin

-----*****-----

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

Năm học: 2023 – 2024



Giáo viên: Đào Thị Hoàng Diệu

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN

TỔ: TOÁN - TIN

Họ và tên giáo viên: Đào Thị Hoàng Hiếu

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 10/1, 2, 3 VÀ LỚP 11/1, 11/4

Năm học 2023 - 2024

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương

1.1 Tin 10

a) Tổng quan về số tiết/tuần

Cả năm	$35 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết/tuần} = 70 \text{ tiết}$
Học kỳ 1	$18 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết/tuần} = 36 \text{ tiết}$
Học kỳ 2	$17 \text{ tuần} \times 2 \text{ tiết/tuần} = 34 \text{ tiết}$

b) 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 8, 26
Kiểm tra giữa kỳ	2 tiết	Tuần 8, 26
Ôn tập kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35
Kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35

c) 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

d) Khung chương trình theo chủ đề/bài học:

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	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 lý thông tin	2	Tuần 1 (05-10/9/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp, Phòng máy
2					
3	Bài 2. Vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội	2	Tuần 2 (11-17/9/2023)	SGK, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp, Phòng máy
4					
5	Bài 7. Thực hành sử dụng thiết bị số thông dụng	2	Tuần 3 (18–24/9/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp, Phòng máy
6					
Chủ đề 2: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET					
7	Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại	2	Tuần 4 (25/9-01/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp, Phòng máy
8					
9	Bài 9. An toàn trên không gian mạng	2	Tuần 5 (02-08/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp, Phòng máy
10					
11		2	Tuần 6		Phòng máy

12	Bài 10. Thực hành khai thác tài nguyên trên Internet		(09-15/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, GV, đường truyền Internet, phiếu học tập	
Chủ đề 3: ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ					
13	Bài 11. Ứng xử trên môi trường số. Nghĩa vụ tôn trọng bản quyền	2	Tuần 7 (16-22/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp
14					
15	Ôn tập	1	Tuần 8 (23-29/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp hoặc Phòng Máy
16	Kiểm tra giữa kì 1	1		Giấy kiểm tra, phấn viết	Trong lớp
Chủ đề 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC					
17	Bài 12. Phần mềm thiết kế đồ họa (ICT)	2	Tuần 9 (30/10–05/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm Inkscape	Trong lớp, Phòng máy
18					
19	Bài 13. Bổ sung các đối tượng đồ họa (ICT)	2	Tuần 10 (06- 12/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm Inkscape	Trong lớp, Phòng máy
20					
21	Bài 14. Làm việc với đối tượng đường và văn bản (ICT)	2	Tuần 11 (13-19/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm Inkscape	Phòng Máy
22					
23	Bài 15. Hoàn thiện hình ảnh đồ họa (ICT)	2	Tuần 12 (20-26/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm Inkscape	Phòng Máy
24					

CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH

25	Bài 16. Ngôn ngữ lập trình bậc cao và Python	2	Tuần 13 (27/11 – 03/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, GV đã cài Python	Trong lớp , Phòng máy
26					
27	Bài 17. Biến và lệnh gán	2	Tuần 14 (04-10/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
28					
29	Bài 18. Các lệnh vào ra đơn giản	2	Tuần 15 (11-17/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
30					
31	Bài 19. Câu lệnh rẽ nhánh if	2	Tuần 16 (18 –24/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
32					
33	Bài 20. Câu lệnh lặp For	2	Tuần 17 (25 –31/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
34					
35	Ôn tập cuối học kỳ 1	1	Tuần 18 (01-07/01/2024) (có nghỉ tết dương lịch)	SGK, Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp
36	Kiểm tra cuối học kỳ I	1		Giấy kiểm tra, phấn viết	Trong lớp

Tuần dự bị Từ (08-14/01/2024)

CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH (tiếp theo)

37	Bài 21. Câu lệnh lặp While	2	Tuần 19 (15-21/01/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
38					
39	Bài 21. Câu lệnh lặp While	2	Tuần 20 (22/01 – 28/01/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
40					
41	Bài 23. Một số lệnh làm việc với dữ liệu danh sách	3	Tuần 21 (29/01-04/02/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
42					
43			Tuần 22 (05-18/02/2024) Có nghỉ tết âm lịch		
44	Bài 24. Xâu kí tự	2	Tuần 23 (19/02-25/02/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính	Trong lớp , Phòng máy
45					
46	Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự	3	Tuần 24 (26/02-03/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính	Trong lớp , Phòng máy
47					
48					
49	Bài 26. Hàm trong Python	2	Tuần 25 (04–10/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm Python, phấn trắng+ màu, bảng	Trong lớp , Phòng máy
50					

				nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	
51	Ôn tập GHK2	4	Tuần 26 (11 –17/3/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp
52	Kiểm tra giữa học kỳ 2			Giấy kiểm tra, phấn viết, Đề kiểm tra	Trong lớp , Phòng máy
53	Bài 27. Tham số của hàm	3	Tuần 27 (18/3–24/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu	Trong lớp , Phòng máy
54					
55			Tuần 28 (01 –07/4/2024)		
56	Bài 28. Phạm vi của biến	3	Tuần 29 (01 –07/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
57					
58					
59	Bài 29. Nhận biết lỗi chương trình	2	Tuần 30 (08 –14/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu	Trong lớp , Phòng máy
60					
61	Bài 30. Kiểm thử và gỡ lỗi chương trình	2	Tuần 31 (15/4 –21/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
62					
63	Bài 31. Thực hành viết chương trình đơn giản	2	Tuần 32 (22/4-28/4/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Phòng máy
64					
65	Bài 32. Ôn tập lập trình Python	2	Tuần 33 (29/4-05/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
66					

CHỦ ĐỀ 6. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC

67	Bài 33. Nghề thiết kế đồ họa máy tính	1	Tuần 34 (06-12/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
68	Bài 34. Nghề phát triển phần mềm	1		Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
69	Ôn tập cuối học kỳ 2	1	Tuần 35 (13-19/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phấn trắng+ màu	Trong lớp
70	Kiểm tra cuối học kỳ 2	1		Giấy kiểm tra, phấn viết, Đề kiểm tra	Trong lớp
Tuần dự bị Từ 20-26/5/2014					

1.2. Tin 11

a) 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

b) Mô tả sơ lược

Hình thức	Số tiết	Thời gian
Lý thuyết	32 tiết	
Thực hành	30 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

c) 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

d) Khung chương trình theo chủ đề/bài học

STT	Bài học (1)		Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
1	§1. Một số khái niệm cơ bản	Mục 1,2	3	Tuần 1 (05-10/9/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
2	§1. Một số khái niệm cơ bản	Mục 3a, 3d				Phòng học từng lớp
3	§2. Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu	Mục 1, 2	1	Tuần 2 (11-17/9/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
4	§2. Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu	Mục 3, 4				Phòng học từng lớp
5	Bài thực hành số 1. Tìm hiểu CSDL	Bài 1, 2/ 21	1	Tuần 3 (18-24/9/2023)	Bài thực hành	Phòng học từng lớp
6		Bài 3, 4/ 21	1		Bài thực hành	Phòng học từng lớp
7	§3.Giới thiệu Microsoft Access		1	Tuần 4	- Máy tính và ti vi	Phòng học từng lớp

				(25/9-1/10/2023)	- Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	
8	§4. Cấu trúc bảng		1		- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
9	Bài thực hành số 2.	Bài 1/ 40	1	Tuần 5 (02-08/10/2023)	Bài thực hành	Phòng máy
10	Tạo cấu trúc bảng	Bài 2, 3/ 41	1		Bài thực hành	
11	§5. Các thao tác cơ bản trên bảng		1	Tuần 6 (9-15/10/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
12	Bài thực hành số 3.	Bài 1, 2/ 48	1		Bài thực hành	Phòng máy
13	Thao tác trên bảng	Bài 3, 4/ 49	1		Bài thực hành	
14	Kiểm tra giữa kỳ		1	Tuần 7 (16-22/10/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
15	§6. Biểu mẫu		1	Tuần 8 (23-29/10/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
16	Bài thực hành số 4. Tạo biểu mẫu đơn giản	Bài 1, 2/ 55	1		- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
17		Bài 3/ 56	1		Tuần 9	- Máy tính và ti vi

				(30/10–05/11/2023)	- Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	
18	§7. Liên kết giữa các bảng		1		- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
19	Bài thực hành số 5. Liên kết giữa các bảng	Bài 1/ 61	1	Tuần 10 (06 –12/11/2023)	Bài thực hành	Phòng máy
20		Bài 2/ 62	1	Tuần 11 (13-19/11/2023)	Bài thực hành	Phòng máy
21	§8. Truy vấn dữ liệu	Mục 1	2	Tuần 12 (20-26/11/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
22		Mục 2, 3		Tuần 13 (27/11 –03/12/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
23	Bài thực hành số 6: Mẫu hỏi trên bảng	Bài 1, 2/ 67	1	Tuần 14 (04-10/12/2023)	Bài thực hành	Phòng máy
24		Bài 3/ 68	1	Tuần 15 (11-17/12/2023)	Bài thực hành	Phòng máy
25	Ôn tập	Ôn các bài 1, 2, 3	1	Tuần 16 (18 –24/12/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp

26		Ôn các bài 4, 5, 6	1	Tuần 17 (25/12/2023-31/012/2023)	- Máy tính và ti vi - Hoặ phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp	
27	Thi học kì I		1	Tuần 18 (01-07/01/2023) (có nghỉ tết dương lịch)		Phòng học từng lớp	
Tuần dự bị (08-14/01/2024)							
HỌC KÌ II							
28	Bài thực hành số 7: Mẫu hỏi trên bảng	Bài 1/ 69	2	Tuần 19 (15- 21/01/2024)	Bài thực hành	Phòng máy	
29		Bài 2/ 69			Bài thực hành		
30	Bài tập thực hành tổng hợp	Tạo lại 3 bảng/ 61, 62 và tạo liên kết	2	Tuần 20 (22/01 –28/01/2024)	Bài thực hành		
31		Tìm ra khách hàng có số lượng thước kẻ nhiều nhất			Bài thực hành		

32	§9. Báo cáo và kết xuất báo cáo		1	Tuần 21 (29/01-04/02/2024)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
33	Bài thực hành số 8	Bài 1/ 75	2		Bài thực hành	Phòng máy
34	Tạo báo cáo và tổng hợp	Bài 2/ 75	2	Tuần 22 (05-18/02/2024) (Kể cả nghỉ tết âm lịch)	Bài thực hành	
35	Bài thực hành số 9.	Bài 1, 2, 3/ 76			Bài thực hành	
36	Tạo báo cáo và tổng hợp	Bài 4, 5/ 77	2	Tuần 23 (19/02-25/02/2024)	Bài thực hành	Phòng học từng lớp
37	§10. Cơ sở dữ liệu quan hệ	Mục 1, 2a			- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	
38		Mục 2b, 2c	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp		
39	Kiểm tra giữa kỳ 2		1	Tuần 24 (26/02-03/3/2024)		
40	Bài thực hành số 10. Hệ CSDL quan hệ	Bài 1, 2/ 88	1	Tuần 25 (04–10/3/2024)	Bài thực hành	Phòng máy
41		Bài 3/ 88	1		Bài thực hành	
42	§11. Các thao tác với CSDL quan hệ		1	Tuần 26 (11 –17/3/2024)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
43	Bài thực hành tổng hợp	Tạo bảng hình 77/ 91	2		Bài thực hành	Phòng máy
44			Tuần 27	Bài thực hành		

		Kết xuất báo cáo như hình 79/ 93		(18/3–24/3/2024)		
45	§13. Bảo mật thông tin trong các hệ CSDL	Mục 1, 2 Mục 3, 4	2	Tuần 28 (25/3-31/3/2024)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
46				Tuần 29 (01/4-07/4/2024)	- Máy tính và ti vi - Hoặc phiếu học tập, câu hỏi thảo luận	Phòng học từng lớp
47	Bài thực hành số 11. Bảo mật CSDL	Bài 1/ 105 Bài 2, 3/ 106-107	2	Tuần 30 (8 –14/4/2024)	Bài thực hành	Phòng máy
48				Tuần 31 (15/4 –21/4/2024)	Bài thực hành	
49	Ôn Tập học kỳ II	Ôn nội dung bài 9, 10	1	Tuần 32 (22/4 –28/4/2024)	Bài thực hành	Phòng máy
50		Ôn bài 10, 11	1	Tuần 33 (29/4-05/5/2024) Có nghỉ lễ 30/4-01/5	- Câu hỏi ôn tập	Phòng học từng lớp
51		Ôn bài 13	1	Tuần 34	Câu hỏi ôn tập	Phòng học từng lớp

				(06-12/5/2024)		
52	Thi học kì II		1	Tuần 35 (13-19/5/2024)		
Tuần dự bị (20-26/05/2024)						

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

II. Nhiệm vụ khác:

- Chủ nhiệm lớp 10/2.
- Thực hiện dạy học TNHN theo sự phân công của Nhà trường.
- Bồi dưỡng học sinh giỏi môn Tin học 12.
- Tham gia sinh hoạt ngoại khóa Tổ Toán Tin.
- Thực hiện các công việc khác khi có sự phân công của Tổ CM, Nhà trường.

TỔ TRƯỞNG



Phan Thị Thu Thủy

Quế Sơn, ngày 04 tháng 9 năm 2023

GIÁO VIÊN



Đào Thị Hoàng Hiếu