

KHỐI 12**HỌC KỲ 1: 9 tuần x 2 tiết+ 9 tuần x 1 tiết = 27 tiết****HỌC KỲ 2: 9 tuần x 1 tiết + 8 tuần x 2 tiết= 25 tiết**

Stt	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KỲ 1: 9 tuần x 2 tiết+ 9 tuần x 1 tiết = 27 tiết					
CHƯƠNG I : Khái niệm về Cơ sở dữ liệu					
1	§1.Một số khái niệm cơ bản (Tiết 1)	1	Tuần 1	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
2	§1.Một số khái niệm cơ bản (Tiết 2)	1	Tuần 1	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
3	§1.Một số khái niệm cơ bản (Tiết 3)	1	Tuần 2	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
4	§2.Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Tiết 1)	1	Tuần 2	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
5	§2.Hệ quản trị cơ sở dữ liệu (Tiết 2)	1	Tuần 3	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
6	Bài tập	1	Tuần 3	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
7	Bài tập và thực hành 1. Tìm hiểu CSDL	1	Tuần 4	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
CHƯƠNG II : Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft Access					
8	§3: Giới thiệu về MICROSOFT ACCESS (Tiết 1)	1	Tuần 4	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
9	§3: Giới thiệu về MICROSOFT ACCESS (Tiết 2)	1	Tuần 5	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp

Stt	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
10	§4: Cấu trúc bảng	1	Tuần 5	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
11	Bài tập	1	Tuần 6	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
12	Bài tập và thực hành 2. Tạo cấu trúc bảng (Tiết 1)	1	Tuần 6	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
13	Bài tập và thực hành 2: Tạo cấu trúc bảng (Tiết 2)	1	Tuần 7	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
14	§5.Các thao tác cơ bản trên bảng	1	Tuần 7	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
15	Bài tập và thực hành 3. Thao tác trên bảng (Tiết 1)	1	Tuần 8	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
16	Bài tập và thực hành 3. Thao tác trên bảng (Tiết 2)	1	Tuần 8	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
17	Ôn tập	1	Tuần 9	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
18	Kiểm tra giữa học kì 1	1	Tuần 9		
19	§6.Biểu mẫu	1	Tuần 10	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
20	Bài tập và thực hành 4. Tạo biểu mẫu đơn giản (Tiết 1)	1	Tuần 11	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
21	Bài tập và thực hành 4. Tạo biểu mẫu đơn giản (Tiết 2)	1	Tuần 12	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
22	§7.Liên kết giữa các bảng	1	Tuần 13	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
23	Bài tập và thực hành 5. Liên kết giữa các bảng	1	Tuần 14	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy

Stt	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
24	§8. Truy vấn dữ liệu (Tiết 1)	1	Tuần 15	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
25	§8. Truy vấn dữ liệu (Tiết 2)	1	Tuần 16	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
26	Ôn tập	1	Tuần 17	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
27	Kiểm tra cuối học kỳ 1	1	Tuần 18		
HỌC KỲ 2: 9 tuần x 1 tiết + 8 tuần x 2 tiết= 25 tiết					
28	Bài tập và thực hành 6. Mẫu hỏi trên bảng (Tiết 1)	1	Tuần 19	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
29	Bài tập và thực hành 6. Mẫu hỏi trên bảng (Tiết 2)	1	Tuần 20	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
30	Bài tập và thực hành 7. Mẫu hỏi trên nhiều bảng (Tiết 1)	1	Tuần 21	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
31	Bài tập và thực hành 7. Mẫu hỏi trên nhiều bảng (Tiết 2)	1	Tuần 22	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
32	§9 Báo cáo và kết xuất báo cáo	1	Tuần 23	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
33	Bài tập và thực hành 8. Tạo báo cáo (Tiết 1)	1	Tuần 24	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
34	Bài tập và thực hành 8. Tạo báo cáo (Tiết 2)	1	Tuần 25	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
35	Ôn tập	1	Tuần 26	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
36	Kiểm tra giữa học kỳ 2	1	Tuần 27		

Stt	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
37	Bài tập và thực hành 9. Bài thực hành tổng hợp (Tiết 1)	1	Tuần 28	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
38	Bài tập và thực hành 9. Bài thực hành tổng hợp (Tiết 2)	1	Tuần 28	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
CHƯƠNG III: Hệ cơ sở dữ liệu quan hệ					
39	§10. Cơ sở dữ liệu quan hệ (Tiết 1)	1	Tuần 29	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
40	§10. Cơ sở dữ liệu quan hệ (Tiết 2)	1	Tuần 29	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
41	§10. Cơ sở dữ liệu quan hệ (Tiết 3)	1	Tuần 30	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
42	Bài tập và thực hành 10. Hệ cơ sở dữ liệu quan hệ (Tiết 1)	1	Tuần 30	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
43	Bài tập và thực hành 10. Hệ cơ sở dữ liệu quan hệ (Tiết 2)	1	Tuần 31	Máy tính laptop, ti vi	Phòng máy
44	§11. Các thao tác với CSDL quan hệ (Tiết 1)	1	Tuần 31	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
45	§11. Các thao tác với CSDL quan hệ (Tiết 2)	1	Tuần 32	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
46	§12. Các loại kiến trúc của hệ CSDL (Tiết 1)	1	Tuần 32	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
47	§12. Các loại kiến trúc của hệ CSDL (Tiết 2)	1	Tuần 33	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
48	§13. Bảo mật thông tin trong các hệ (Tiết 1)	1	Tuần 33	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
49	§13. Bảo mật thông tin trong các hệ (Tiết 2)	1	Tuần 34	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp

Stt	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
50	Ôn tập	1	Tuần 34	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
51	Ôn tập	1	Tuần 35	Máy tính laptop, ti vi	Hướng dẫn hs học trên lớp
52	Kiểm tra cuối học kỳ 2	1	Tuần 35		

II. Nhiệm vụ khác:

Đông Giang, ngày 01 tháng 9 năm 2023

DUYỆT PHT CHUYÊN MÔN



Lê Văn Minh

TỔ TRƯỞNG

Nguyễn Hữu Nhân

GIÁO VIÊN

Huỳnh Viết Thương

