|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠOTHÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**TRƯỜNG THPT TAM PHÚ****TỔ CHUYÊN MÔN: TIN HỌC.**  | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  | *Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 31**tháng 03 năm 2025*  |

**NỘI DUNG ÔN TẬP ĐỀ KIỂM TRA**

**CUỐI HỌC KỲ II MÔN HỌC: TIN HỌC – KHỐI 11.**

**Năm học 2024 – 2025**

# Bài 14. QL – Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc

* Hiểu được ở mức nguyên lí: có thể dùng SQL định nghĩa, cập nhật và truy xuất dữ liệu như thế nào qua các cấu trúc cơ bản của các câu truy vấn SQL
* Thực hành viết câu truy vấn SQL.

# Bài 15. bảo mật và an toàn hệ cơ sở dữ liệu

* Nêu được tầm quan trọng và một số biện pháp bảo mật hệ Cơ sở dữ liệu.
* Lưu trưc dữ liệu và khôi phục dữ liệu bằng HeidiSQL.

# Bài 18. Xác định cấu trúc bảng và các trường khóa

* Phân biệt được hai loại kiến trúc hệ Cơ sở dữ liệu là tập trung và phân tán.
* Xác định cấu trúc bảng, trường khoá.

# Bài 19. Thực hành tạo lập CSDL và các bảng đơn giản

* Hiểu được mô hình Cơ sở dữ liệu quan hệ và các khái niệm liên quan: bản ghi, trường, khoá, khoá ngoài, các kiểu dữ liệu, liên kết dữ liệu…
* Tạo bảng bằng công cụ HeidiSQL.

# Bài 20. Thực hành tạo lập các bảng có khóa ngoài

Tạo được các bảng và chỉ định được khoá cho mỗi bảng, thiết lập được mối quan hệ giữa các bảng qua việc chỉ định khoá ngoài.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nơi nhận:***- Niêm yết website trường;- PHT (Mai).- GVBM; GVCN; HS- Lưu: VT | **TM. TỔ CHUYÊN MÔN****TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN****(Đã ký)** |
|  | **NGUYỄN THỊ OANH** |