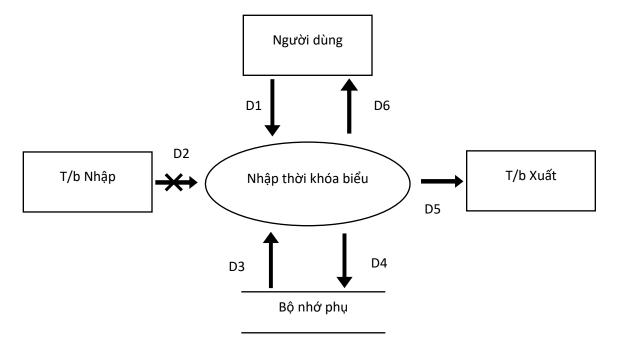
## 1. Sơ đồ luồng dữ liệu

a. Sơ đồ



- D1: Thông tin về môn học trên thời khóa biểu:
   Tên môn học, Thứ, Tiết bắt đầu, Tiết kết thúc
- D2: Không có
- D3: Danh sách môn học, quy định về tiết học, ngày học.
- D4: D1 + Mã môn học
- D5: D4
- D6: D5
  - b. Thuật toán
- B1: Nhận D1 từ người dùng
- B2: Kết nối CSDL
- B3: Lấy D3 từ bộ nhớ
- B4: Lập "Danh sách các môn có cùng thứ" từ "Danh sách môn học" (D3).
- B5: Từ Tiết bắt đầu, Tiết kết thúc (D1), Kiểm tra tính trùng với Tiết bắt đầu, Tiết kết thúc các Môn trong "Danh sách các môn có cùng thứ".
- B6: Nếu trùng, đến B10
- B7: Ghi D4 xuống bộ nhớ
- B8: Hiển thị D6 cho người dùng
- B10: Ngắt kết nối CSDL
- B11: Kết thúc

## 2. Thiết kế dữ liệu

CHITIETMONHOC

MaMonHoc
TenMonHoc
ThuMonHoc

TietBatDau TietKetThuc

## 3. Thiết kế giao diện

Nhập thời khóa biểu	
Tên môn học	
Thứ	
Tiết bắt đầu	
Tiết kết thúc	
Nhập	Nhập và thoát