|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **BÀI THỰC HÀNH SỐ: 6.3** | | | |
| *Ngành đào tạo:* | Công nghệ thông tin | | |
| *Môn học:* | Thiết kế và phát triển Cơ sở dữ liệu | | |
| *Bài học:* | Bài 6. Phụ thuộc hàm | | |
| *Thời lượng:* | 3h | v1.0 |  |

# Mô tả

Bài 1. Cho lược đồ KHÓA\_HOC(MÔN, GIÁO\_VIÊN, GIỜ) và các khẳng định

* Giáo viên A hướng dẫn môn học B vào giờ C
* Một môn học chỉ được dạy bới một giáo viên
* Vào một giờ cụ thể một giáo viên chỉ dạy một môn học

Tìm các phụ thuộc hàm theo khẳng định trên

Bài 2. Cho lược đồ quan hệ R và tập phụ thuộc hàm F xác định trên R

F ={AB→C, A→DE, D→F, A→B, F→A}

1. Tính (AB)+, (AC)+
2. AB → G ∈ F+?
3. Tìm phủ tối thiểu của F

Bài 3. Cho lược đồ quan hệ R và tập phụ thuộc hàm F xác định trên R

F = {X →Z, XY →WP, XY →ZWQ, XZ →R}

Tìm phủ tối thiểu của F

# Yêu cầu

*1) Yêu cầu nội dung*: nội dung báo cáo cần thực hiện được các yêu cầu của bài toán

*2) Yêu cầu khác*:

* Nộp báo cáo đúng hạn theo yêu cầu của thầy/cô
* Sinh viên cần tự mình làm bài thực hành, không sao chép

# Hướng dẫn làm thực hành

Trong thời gian làm bài thực hành sinh viên, sinh viên cần:

* Xem lại những nội dung chính trong bài giảng
* Tìm kiếm những nguồn thông tin trên mạng Internet
* Tham vấn, trao đổi với các bạn trong lớp
* Hỏi ý kiến, trao đổi với thầy/cô hướng dẫn thực hành
* Tìm hiểu trong tài liệu tham khảo hoặc sách