**BÀI TẬP MÔN CƠ SỞ DỮ LIỆU NÂNG CAO.**

# **Đề bài:** Chuyển mô hình Er của bài toán Công ty, bài toán Trường (đã giao trên lớp) sang mô hình quan hệ?

**BÀI LÀM:**

1. **Bài toán quản lí công ty:**

**Nhân viên** (***Mã nhân viên***, Họ tên, GTinh, Ngày sinh, Lương, Địa chỉ)

**Phòng** **ban** (***Mã đơn vị , Mã dự án***, Tên đơn vị, Địa điểm của đơn vị)

**Dự** **án** (***Mã dự án***, Tên dự án, Địa điểm dự án,

**Nhân** **thân** (***Mã Nhân thân***, Họ tên nhân thân, Giới tính nhân thân)

|  |
| --- |
| **Nhân viên** |
| ***Mã nhân viên*** |
| Họ tên |
| G Tính |
| Ngày sinh |
| Lương |
| Địa chỉ |

|  |
| --- |
| **Phòng ban** |
| ***Mã đơn vị*** |
| Tên đơn vị |
| Địa điểm đơn vị |

|  |
| --- |
| **Nhân viên – Dự án** |
| ***Mã nhân viên*** |
| Họ tên |
| ***Mã dự án*** |
| Tên dự án |

|  |
| --- |
| **Nhân thân** |
| ***Mã nhân thân*** |
| Họ tên nhân thân |
| Giới tính nhân thân |

|  |
| --- |
| **Dự án** |
| ***Mã Dự án*** |
| Tên dự án |
| Địa điểm dự án |
| ***Mã đơn vị*** |

|  |
| --- |
| **Bảo hiểm** |
| ***Mã nhân thân*** |
| ***Mã nhân viên*** |
| Họ tên nhân thân |
| Giới tính nhân thân |

1. **Bài toàn quản lí trường học:**

|  |
| --- |
| Khoa |
| ***Mã Khoa*** |
| Tên Khoa |

|  |
| --- |
| Lớp |
| ***Mã Lớp*** |
| Tên Lớp |
| ***Mã Khoa*** |

|  |
| --- |
| Sinh Viên |
| ***Mã sinh viên*** |
| Họ tên |
| Ngày sinh |
| Giới tính |
| Địa chỉ |
| Điểm tốt nghiệp |

|  |
| --- |
| **Môn Học** |
| ***Mã Môn học*** |
| Tên Môn học |
| Số tín chỉ |

|  |
| --- |
| Thẻ Thư viện |
| ***Số thẻ*** |
| Ngày cấp |
| Ngày hết hạn |
| ***Mã sinh viên*** |

|  |
| --- |
| Kết Quả |
| ***Mã sinh viên*** |
| **Mã Môn Học** |
| Điểm thi |