**SinhVien (Bậc 8)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HoTenSV | MSSV | MaLop | MaNganh | MaKhoa | Phai | NoiSinh | MaLopTruong |

**HocPhan (Bậc 4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TenHP | SoLuong | MaHP | MaMH |

**MonHoc (Bậc 4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TenMH | MaMH | Khoa | TinChi |

**BangDIem (Bậc 6)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DiemTH | DiemLT | DiemCuoiKy | Tong | MaMH | MSSV |

**Khoa (Bậc 4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaKhoa | MaNganh | DiaChi | SDT |

**Lop (Bậc 5)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MaLop | MaKhoa | MaNganh | SoLuong | GVCN |

**Nganh (bậc 4)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaNganh | MaKhoa | MaLop | TenNganh |

Khóa ngoại của bảng **SinhVIen** có thuộc tính **MaLop** tham chiếu đến khóa chính của bảng **LOP** có thuộc tính **MaLop**

Khóa ngoại của bảng **SinhVien** có thuộc tính **MaNganh** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Nganh** có thuộc tính **MaNganh**

Khóa ngoại của bảng **SinhVien** có thuộc tính **MaKhoa** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Khoa** có thuộc tính **MaKhoa**

Khóa ngoại của bảng **SinhVien** có thuộc tính **MaLopTruong** tham chiếu đến khóa chính của bảng **SinhVien** có thuộc tính **MSSV**

Khóa ngoại của bảng **HOCPHAN** có thuộc tính **MaMH** tham chiếu đến khóa chính của bảng **MONHOC** có thuộc tính **MaMH**

Khóa ngoại của bảng **MONHOC** có thuộc tính **Khoa** tham chiếu đến khóa chính của bảng **KHOA** có thuộc tính **MaKhoa**

Khóa ngoại của bảng **BANGDIEM** có thuộc tính **MaMH** tham chiếu đến khóa chính của bảng **MonHoc** có thuộc tính **MaMH**

Khóa ngoại của bảng **BANGDIEM** có thuộc tính **MSSV** tham chiếu đến khóa chính của bảng **SinhVien** có thuộc tính **MSSV**

Khóa ngoại của bảng **Khoa** có thuộc tính **MaNganh** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Nganh** có thuộc tính **MaNganh**

Khóa ngoại của bảng **Lop** có thuộc tính **MaKhoa** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Khoa** có thuộc tính **MaKhoa**

Khóa ngoại của bảng **Lop** có thuộc tính **MaNganh** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Nganh**có thuộc tính **MaNganh**

Khóa ngoại của bảng **NGANH** có thuộc tính **MaKhoa** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Khoa** có thuộc tính **MaKhoa**

Khóa ngoại của bảng **NGANH** có thuộc tính **MaLop** tham chiếu đến khóa chính của bảng **Lop** có thuộc tính **MaLop**

**SinhVien**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| HoTenSV | MSSV | MaLop | MaNganh | MaKhoa | Phai | NoiSinh | MaLopTruong |
| Nguyen Van A | 001 | 20TH01 | CN01 | CNTT | Nam | HCM | LT001 |
| Nguyen Van B | 002 | 20TH02 | KT01 | KT | Nam | HN | LT002 |
| Nguyen Van C | 003 | 20TH03 | TM01 | CNTT | Nam | DN | LT003 |

**HocPhan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TenHP | SoLuong | MaHP | MaMH |
| DaiCuong | 01 | DC01 | DaiCuong01 |
| ChinhTri | 01 | CT01 | ChinhTri01 |
| ChuyenNganh | 01 | CN01 | ChuyenNganh01 |

**MonHoc**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TenMH | MaMH | Khoa | TinChi |
| Tin Hoc Dai Cuong | DaiCuong01 | CNTT | 03 |
| Kinh Te Chinh Tri | ChinhTri01 | KT | 02 |
| Co So Du Lieu | CoSoDuLieu01 | CNTT | 03 |

**BangDiem**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DiemTH | DiemLT | DiemCuoiKy | Tong | MaMH | MSSV |
| 9.0 | 9.0 | 9.0 | 9.0 | DaiCuong01 | 001 |
| 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | ChinhTri01 | 002 |
| 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | ChuyenNganh01 | 003 |

**Khoa**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaKhoa | TenKhoa | DiaChi | SDT |
| CNTT | Cong Nghe Thong Tin | HCM | 0232437465 |
| KT | Kinh Te | HCM | 0231432543 |
| TC | Tai Chinh | HCM | 0243212354 |

**Lop**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| MaLop | MaKhoa | MaNganh | SoLuong | GVCN |
| 20TH01 | CNTT | CN01 | 37 | Tran Thi Nhan |
| 20TH02 | KT | KT01 | 38 | Tran Thi Quyt |
| 20TH03 | CNTT | TM01 | 30 | Tran Thi Cam |

**Nganh**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| MaNganh | TenNganh | MaKhoa | MaLop |
| CN01 | Cong Nghe Thong Tin | CNTT | 20TH01 |
| KT01 | Kinh Te | KT | 20TH02 |
| TM01 | Thuong Mai Dien Tu | CNTT | 20TH03 |