

Các bảng dữ liệu:

GIANG\_VIEN (Giảng viên)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MGV | INT |  | PK | ✓ | Mã GV |
| TEN\_GV | Nvarchar | 25 |  |  | Tên GV |
| NAM\_SINH | INT |  |  |  | Năm sinh |

SINH\_VIEN (Sinh viên)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MSSV | INT |  | PK | ✓ | Mã số SV |
| TEN\_SV | Nvarchar | 25 |  |  | Tên SV |
| KHOA | INT |  |  |  | Khoá |
| NGANH | Nvarchar | 25 |  |  | Ngành |

MON\_HOC (Môn học)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MMH | INT |  | PK | ✓ | Mã MH |
| TEN\_MH | Nvarchar | 25 |  |  | Tên MH |

HOC\_KY (Học kỳ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MHK | INT |  | PK | ✓ | Mã HK |
| TEN\_HK | Nvarchar | 25 |  |  | Tên HK |

LOP\_MON\_HOC (Danh sách các môn học được mở trong học kỳ)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MLMH | INT |  | PK | ✓ | Mã lớp MH |
| HOC\_KY | INT |  | FK\_HOC\_KY | ✓ | Học kỳ |
| MON\_HOC | INT |  | FK\_MON\_HOC | ✓ | Môn học |
| GIANG\_VIEN | INT |  | FK\_GIANG\_VIEN |  | Giảng viên |

DANH\_SACH\_DIEM (Danh sách sinh viên của mỗi môn học được mở trong học kỳ và điểm)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên Thuộc Tính | Kiểu dữ liệu | Kích thước | Primary key/Foreign key (PK/FK\_<table2>) | Not null | Ghi chú |
| MLMH | INT |  | PK/FK\_LOP\_MON\_HOC | ✓ | Mã lớp MH |
| MSSV | INT |  | PK/FK\_SINH\_VIEN |  | Mã số SV |
| DIEM\_GIUA\_KY | INT |  |  |  | Điểm giữa kỳ |
| DIEM\_CUOI\_KY | INT |  |  |  | Điểm cuối kỳ |
| DIEM\_TONG\_KET | INT |  |  |  | Điểm tổng kết |