**A personal project from Hung Nguyen :)**

**🙟 • 🙝**

**TÀI LIỆU KỸ THUẬT**

**TRANG WEB TÍNH ĐIỂM GPA**

**Version: 0.1.0**

LỜI MỞ ĐẦU

MỤC LỤC

[CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN 2](#_Toc184428160)

[CHƯƠNG 2: CƠ SỞ LÝ THUYẾT 3](#_Toc184428161)

[2.1. Điểm GPA 3](#_Toc184428162)

[2.1.1. Tổng quan 3](#_Toc184428163)

[2.1.2. Điểm GPA tích lũy 4](#_Toc184428164)

[2.1.3. Cách tính điểm còn thiếu 5](#_Toc184428165)

[CHƯƠNG 3: TỔNG KẾT 6](#_Toc184428166)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 7](#_Toc184428167)

DANH MỤC CÁC KÝ HIỆU, VIẾT TẮT

|  |  |
| --- | --- |
| **Ký hiệu, chữ viết tắt** | **Nguyên nghĩa** |
| GPA | Grade Point Average[1]  Điểm trung bình |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Danh mục hình ảnh

Danh mục bảng

# TỔNG QUAN

# CƠ SỞ LÝ THUYẾT

## Điểm GPA

### Tổng quan

Điểm GPA là từ viết tắt của “Grade Point Average”, là điểm trung bình các môn học của mỗi học sinh sau khi hoàn thành một khóa học [1]. Điểm GPA được dùng làm tiêu chí tiên quyết để đánh giá kết quả học tập của tất cả sinh viên trên hầu hết các trường đại học tại Việt Nam.

Tại đa số các trường đại học tại Việt Nam sẽ tính điểm trung bình môn học dưới dạng điểm hệ số 4 và được quy về điểm dạng chữ như bảng sau [2]:

Bảng 2.1: Bảng quy đổi điểm tích lũy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Điểm chữ** | **Điểm hệ số 4** | **Điểm hệ số 10** |
| A+ | 4 | Từ 9.0 đến 10.0 |
| A | 4 | Từ 8.5 đến 8.9 |
| B+ | 3.5 | Từ 8.0 đến 8.4 |
| B | 3 | Từ 7.0 đến 7.9 |
| C+ | 2.5 | Từ 6.0 đến 6.9 |
| C | 2 | Từ 5.5 đến 5.9 |
| D+ | 1.5 | Từ 5.0 đến 5.4 |
| D | 1 | Từ 4.0 đến 4.9 |
| F | 0 | Từ 0.0 đến 3.9 |

* Lưu ý: Bảng quy đổi trên có thể sẽ có sự thay đổi giữa các trường đại học.

Đối với các trường đại học đào tạo theo hệ tín chỉ (credit) thì giá trị điểm GPA của môn học sẽ được tính theo phương trình sau [3]:

**Ví dụ:** Bạn học môn Giải tích được điểm tổng kết GPA là 2.5 và môn này là môn 03 tín chỉ. Lúc này điểm GPA môn học sẽ là:

Vậy khi này, môn Giải tích trên sẽ có giá trị điểm GPA là 7.5 điểm.

Việc tính giá trị điểm GPA môn học sẽ giúp ích cho việc tính điểm GPA tích lũy.

### Điểm GPA tích lũy

Tại hầu hết các trường đại học ở Việt Nam, điểm GPA tích lũy là một công cụ quan trọng được sử dụng để đánh giá quá trình học tập của sinh viê. Điểm này được tính toán dựa trên phương trình sau và được làm tròn đến 02 chữ số thập phân [2, 3]:

**Ví dụ:** Trong học kỳ đầu tiên, bạn học được 02 môn có điểm và hệ số tín chỉ như sau:

* Tiếng Anh cơ bản 1: Điểm GPA tổng kết: 3.0 – Hệ số tín chỉ: 04.
* Triết học Mác - Lênin: Điểm GPA tổng kết: 2.0 – Hệ số tín chỉ: 03.

Lúc này điểm GPA tích lũy là:

Vậy khi này, điểm GPA tích lũy của bạn sẽ là 2.57 điểm.

### Cách tính điểm còn thiếu

# TỔNG KẾT

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

|  |  |
| --- | --- |
| [1] | idp, “Điểm GPA là gì? 5 thông tin quan trọng nhất về điểm GPA,” [Trực tuyến]. Available: https://www.idp.com/vietnam/blog/what-is-a-gpa/. [Đã truy cập 06 12 2024]. |
| [2] | Trung tâm Truyền thông - Tổ chức sự kiện, “Cách tính điểm học phần tại HUFLIT,” 01 04 2024. [Trực tuyến]. Available: https://huflit.edu.vn/tin-tuc/cach-tinh-diem-hoc-phan-tai-huflit/. [Đã truy cập 06 12 2024]. |
| [3] | L. M. Trường, “Cách tính điểm trung bình tích lũy GPA hệ số 4 chuẩn nhất?,” 04 06 2024. [Trực tuyến]. Available: https://luatminhkhue.vn/cach-tinh-diem-trung-binh-tich-luy-gpa-he-so-4-chuan-nhat.aspx. [Đã truy cập 07 12 2024]. |