



# STUDY HARD AND GET HIGH GPA WITH KD STUDY



*CÔNG CỤ TÍNH ĐIỂM & HOẠCH ĐỊNH MỤC TIÊU GPA*

**KD Study** có thể nói là là công cụ tính điểm trung bình tích lũy theo tín chỉ.

Với **KD Study**, nó sẽ giúp bạn có thể đưa ra được **MỤC TIÊU** một cách cụ thể để bạn có thể dễ dàng biết được mình cần cố gắng thêm bao nhiêu tín chỉ A (hay B)? Phải tích lũy bao nhiêu tín chỉ nữa mới có thể được bằng tốt nghiệp xuất sắc – giỏi!

Dương Cẩm Châu | Kelvin Dương



## CÔNG CỤ TÍNH ĐIỂM & HOẠCH ĐỊNH MỤC TIÊU

Công cụ **KD Study** là sản phẩm do mình tạo ra vì mục đích nhỏ nhỏ là muốn giúp các bạn sinh viên các trường khác nói chung và sinh viên HVHK nói riêng có thể định hướng được và có mục tiêu chính xác để biết được mình cần nỗ lực như thế nào!

**KD Study** không đảm bảo rằng bạn sẽ thực hiện được mục tiêu và đạt bằng cấp xuất sắc – giỏi hay sẽ có việc làm trong tương lai. (vì mục tiêu và năng lực của mỗi cá nhân là hoàn toàn khác nhau)

*“Năng lực lõi của mỗi người chúng ta là khác nhau”*

*cô Lê Thị Hạnh An – Quản trị nguồn nhân lực*

Mục tiêu có thể dễ dàng hay khó khăn tùy thuộc vào bạn, nếu bạn đặt mục tiêu quá dễ dàng sẽ là con dao 2 lưỡi, bạn dễ dàng hoàn thành được mục tiêu nhưng dần dần tạo nên sự chủ quan, dễ chán nản khi gặp mục tiêu khó hơn!

Chính vì thế, **mục tiêu GPA** được thiết lập trong **KD Study** sẽ từ **3,00 – 4,00** :v Nếu bạn đang có GPA hiện tại lớn hơn 3,00 thì hãy đặt mục cao hơn nữa nhé!

Đối với mình hiện tại đang là SV năm 2 nhưng mục tiêu **3,00 - 4,00** này cảm thấy cũng rất khó “xơi” (vì mình học cũng ở mức tương đối chứ không giỏi). Nhưng mình nghĩ “nếu không thành công cũng thành nhân” =]] Ít nhiều gì sau khi nỗ lực thì GPA cũng phải tăng chớ =]] Không nhiều cũng phải “bò lết” lên được một ít chớ nhĩ :v Có nỗ lực, cố gắng còn hơn là cứ ngồi than thở! ☺

*“Không quan trọng việc bạn nỗ lực nhiều hay ít mà quan trọng là bạn sẽ nỗ lực với mục tiêu đó trong thời gian bao lâu !”*

CHÚC CÁC BẠN HỌC TẬP TỐT & ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU CỦA BẢN THÂN!

Dương Cẩm Châu | Kelvin Dương

## Ý TƯỞNG

Được lấy cảm hứng từ việc “Sống có mục tiêu” và cải thiện tình hình học tập tốt hơn nên mình đã tìm hiểu, tham khảo và tạo ra ứng dụng này.

Nếu bạn đạt được mục tiêu do chính bản thân mình vạch ra thì bạn đang dần bước trên con đường thành công của chính mình!

Và KHÔNG GÌ HẠNH PHÚC BẰNG VIỆC HOÀN THÀNH MỤC TIÊU DO CHÍNH MÌNH VẠCH RA!

**KD Study 2**  
**LÀ CÔNG CỤ**  
**HỮU ÍCH**  
**DÀNH CHO**  
**SINH VIÊN!**

# CÓ GÌ MỚI TRONG KD Study 2 NÀY?

## 1. Bổ sung tính năng tương tác – Nút nhập dữ liệu

Thay vì trước đây bạn phải dùng nút di chuyển hay nút Tab để sang ô khác thì, bây giờ bạn chỉ cần vài thao tác đơn giản là **Click – Nhập – Enter** là có thể điền dữ liệu vào các ô nhanh chóng!

## 2. Thay đổi giao diện

Giao diện đã thay đổi nhiều so với phiên bản đầu, các cột không cần thiết bị xóa đi và tối ưu hóa cho mọi sinh viên của các trường ĐH khác

STT	MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ	ĐIỂM 10	ĐIỂM 4	CHỮ	XẾP LOẠI
1	Toán cao cấp	4	8,6	4	A	
2	Tin học đại cương	3	9,0	4	A+	
3	Pháp luật đại cương	2	4,7	1	D	
4	Nguyên lý cơ bản Mác - Lênin	5	8,0	3,5	B+	
5	AVCB 1	3	6,4	2	C	
6	Đường lối CM ĐCS VN	3	6,8	2,5	C+	
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	7,0	3	B	
8	Tâm lý học đại cương	2	6,8	2,5	C+	
9	Nguyên lý kế toán	3	7,8	3	B	
10	Kinh tế vi mô	3	6,9	2,5	C+	
11	Lý thuyết xác suất thống kê	3	5,9	2	C	
12	AVCB 2	3	6,9	2,5	C+	
13	Nguyên lý thống kê kinh doanh	2	8,1	3,5	B+	
14	Quản trị học	2	5,4	1	D	
15	Kinh tế vi mô	3	7,7	3	B	
16	Kinh tế lượng	3	8,3	3,5	B+	
17	Tổng quan HKDD	3	6,9	2,5	C+	
18	Thành toán quốc tế	2	8,1	3,5	B+	
19	Lý thuyết tài chính tiền tệ	3	7,9	3	B	
20	Quản trị chất lượng	2	8,9	4	A	
21	Marketing căn bản	3	8,6	4	A	
22	Luật hàng không	3	6,3	2	C	
23	Quản trị nhân lực	3	8,0	3,5	B+	
24	Kỹ năng mềm 1	1	8,2	3,5	B+	
25	Văn hóa doanh nghiệp	2	9,0	4	A+	
26	An toàn hàng không	2	9,2	4	A+	
27	Kinh tế vận tải hàng không	3	9,5	4	A+	
28	Ảnh văn chuyên ngành 1	3	5,5	2	C	
29	Luật hình tế	2	8,5	4	A	
30	Quy tắc quốc tế VCHK	3	7,7	3	B	
31	Quản trị tài chính	3	6,7	2,5	C+	
32	Phân tích hoạt động kinh doanh	3	8,3	3,5	B+	
33	Ảnh văn chuyên ngành 2	3	5,9	2	C	
34	Marketing hàng không	3	8,6	4	A	
35	Khai thác thương mại tàu bay	3	8,0	3,5	B+	
36	Chứng chỉ cấp phép HD HK	2	6,6	2,5	C+	
37	Tổ chức khai thác HK 1	3	6,6	2,5	C+	

## 3. Chế độ phân giải dành cho người dùng

Để bảo đảm tính thẩm mỹ cho công cụ, mình đã xuất ra 2 file với 2 chế độ phân giải khác nhau là **1366 x 768** và **1280 x 1024**

## 4. Các thay đổi khác

Bao gồm việc cải thiện và viết lại các thuật toán và thay đổi một số điểm lật vạt khác.

# CHỨC NĂNG

## 1. Ghi chép / tính toán kết quả học tập và giám sát quá trình học tập của bản thân.

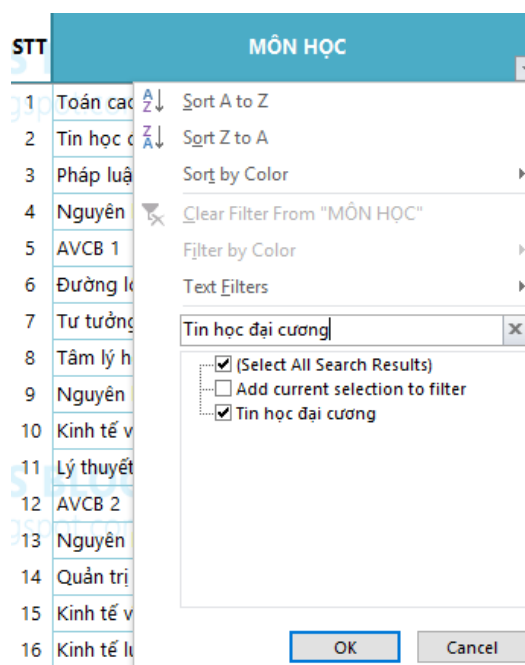
STT	MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ	ĐIỂM 10	ĐIỂM 4	CHỮ	XẾP LOẠI
1	Toán cao cấp	4	10,0	4	A	
2	Tin học đại cương	3	9,0	4	A+	
3	Pháp luật đại cương	2	10,0	4	D	
4	Nguyên lý cơ bản Mác - Lênin	5	8,0	3,5	B+	
5	AVCB 1	3	9,0	4	C	

Ví dụ về bảng kết quả học tập

Bên cạnh đó bạn có thể sử dụng chức năng **Auto Filter** của Excel (**bấm vào mũi tên**) để **tim, sà n lọc** dữ liệu một cách dễ nhìn hơn!

- Để tìm tên môn bạn đã nhập, chỉ cần điền vào khung **Search**

- Để sà n lọc, điểm cao hơn (Greater than...); thấp hơn (Less than...) chọn **Number Filters** (trên khung Search ở cột Điểm)



## 2. Đưa ra MỤC TIÊU GPA (từ 3,00 – 4,00) để người

học có thể tập trung, học tập tốt hơn!

Từ đó có thể đưa ra **Mục tiêu trong học kỳ hiện tại**

(**mục tiêu ngắn hạn**) [mình sẽ nói chi tiết ở phần hướng dẫn] giúp bạn biết được mình phải cố gắng "từng bước" như thế nào cho mục tiêu dài hạn sau 4 năm học.



MỤC TIÊU cho Học kỳ hiện tại	Tổng TC đã đăng ký trong kỳ	17
	Số TC bình quân cần đạt điểm A	3
	Số TC bình quân cần đạt điểm B	14

Mục tiêu ngắn hạn để có thể tiến tới dài hạn!

**3. Dự kiến trước GPA** của bạn khi bạn đang có các môn điểm **D** (học cải thiện) hay điểm **F** (học lại) và mong muốn được cải thiện chúng lên thành điểm A, B hoặc C. **KD Study** sẽ giúp bạn điều đó!

HỌC CẢI THIỆN		
Môn D	Số môn	4
	Số TC	10

Dự kiến cải thiện	
Số TC dự kiến cải thiện lên A	4
Số TC dự kiến cải thiện lên B	3
Số TC dự kiến cải thiện lên C	3

Kết quả cải thiện dự kiến	
GPA	3,09
Nếu đã cải thiện được các môn điểm D Vui lòng nhập điểm mới vào bảng KẾT QUẢ HỌC TẬP	

HỌC LẠI		
Môn F	Số môn	0
	Số TC	0

Dự kiến học lại	
Số TC dự kiến học lại lên A	
Số TC dự kiến học lại lên B	
Số TC dự kiến học lại lên C	
Số TC dự kiến học lại lên D	

Kết quả học lại dự kiến	
GPA	2,66
Nếu đã cải thiện được các môn điểm F Vui lòng nhập điểm mới vào bảng KẾT QUẢ HỌC TẬP	

Back

Next

KD KELVIN DUONG'S BLOG  
http://kelvin-duong.blogspot.com



CHÚC BẠN ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU CỦA BẢN THÂN!

Kết quả dự kiến sau khi đã CẢI THIỆN và HỌC LẠI	
GPA	3,09

Dự kiến cải thiện môn D của mình với số TC A:4 – B:3 – C:3 thì GPA của mình sẽ từ **2,66** lên **3,09**

## 4. Thống kê quá trình học tập một cách chi tiết.

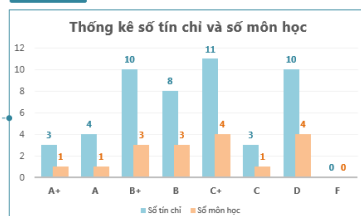


Thống kê kết quả học tập	
Tổng số môn đã nhập	17 môn
Số môn đạt điểm tuyệt đối	0
Số môn đạt điểm từ 9 trở lên	1
Số môn đạt điểm từ 8 trở lên	4
Số tín chỉ bắt buộc	136
Số tín chỉ đã hoàn thành	49
Số tín chỉ chưa hoàn thành	87



KD KELVIN DUONG'S BLOG  
http://kelvin-duong.blogspot.com

Thống kê điểm số		
Điểm chữ	Số tín chỉ	Số môn học
A+	3	1
A	4	1
B+	10	3
B	8	3
C+	11	4
C	3	1
D	10	4
F	0	0



Home

Back

# CÁCH BẬT CHỨC NĂNG **MACRO**

Do **KD Study 2** được nâng cấp cải tiến – chèn thêm nút **Nhập Dữ Liệu** (sử dụng Macro)



KD Study 2 | Kelvin Duong's Blog

TÊN MÔN HỌC

SỐ TÍN CHỈ

THANG ĐIỂM 10  THANG ĐIỂM 4

ĐIỂM CHỮ  XẾP LOẠI (tùy chọn)

**NHẬP ĐIỂM** **NHẬP LẠI** **HỦY BỎ**

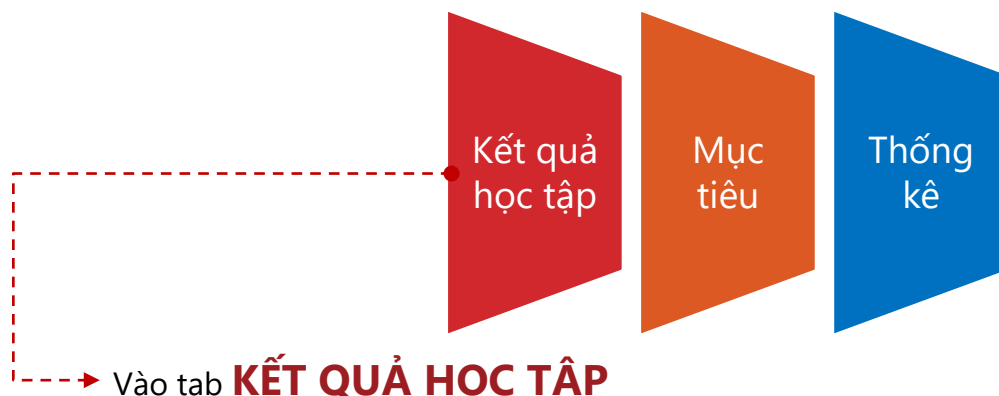
Nên để sử dụng được chức năng này, bạn vui lòng bật chế độ MACROS nhé!

CLICK VÀO NÚT **ENABLE CONTENT**



# GIAO DIỆN

**KD Study 2** vẫn bao gồm 3 tab quan trọng như phiên bản đầu là



Bạn hãy hoàn thành những mục sau:

## 1. Số tín chỉ tối thiểu bắt buộc hoàn thành.

Được quy định theo quy chế của trường và tùy theo chuyên ngành.

[Không bao gồm môn An ninh quốc phòng và Giáo dục thể chất]

**\*Note:** Nếu trường ĐH của bạn có quy chế là tính hết tất cả các môn học thì cứ nhập vào hết nhé!

## 2. GPA mục tiêu (3,00 – 4,00) mà bạn muốn đạt được.

## 3. Các môn học và điểm số

Bao gồm:

- **Tên môn học** bắt buộc nhập
- **Số tín chỉ** bắt buộc nhập
- **Điểm 10** bắt buộc nhập
- **Điểm 4** bắt buộc nhập
- **Điểm Chữ** bắt buộc nhập
- **Xếp loại** có thể bỏ trống

KD Study 2 | Kelvin Dương's Blog

TÊN MÔN HỌC

Quản trị hàng hàng không

SỐ TÍN CHỈ

3

THANG ĐIỂM 10

10

THANG ĐIỂM 4

4

ĐIỂM CHỮ

A+

XẾP LOẠI (tùy chọn)

Xuất sắc

NHẬP ĐIỂM

NHẬP LẠI

HỦY BỎ

STT	MÔN HỌC	SỐ TÍN CHỈ	ĐIỂM 10	ĐIỂM 4	CHỮ	XẾP LOẠI
1	Toán cao cấp	4	10,0	4	A	Giỏi
2	Tin học đại cương	3	9,0	4	A+	Xuất sắc
3	Pháp luật đại cương	2	10,0	4	A+	Xuất sắc
4	Nguyên lý cơ bản Mác - Lênin	5	8,0	3,5	B+	Khá giỏi



**KD Study 2**

NHẬP DỮ LIỆU



Chúc bạn đạt được thành tích cao trong học tập!

Số TC tối thiểu cần hoàn thành

136

Số TC chưa hoàn thành

35

Số TC đã hoàn thành

101

GPA mục tiêu

3,20

GPA hiện tại

3,13

Điểm tích lũy trung bình

7,74

Số tín chỉ A cần đạt được

14

Số tín chỉ B cần đạt được

21



**KELVIN DUONG'S BLOG**

<http://kelvin-duong.blogspot.com>

Study Target

**MỤC TIÊU HỌC TẬP**

Statistics

**THỐNG KÊ HỌC TẬP**



**UPDATE  
KD STUDY**

• **NÚT NHẬP DỮ LIỆU MỚI**

• Đây là ô bạn sẽ gõ vào **SỐ TÍN CHỈ BẮT BUỘC**.

Sử dụng nút **TAB** để chuyển nhanh sang khung điền tiếp theo

• GPA mục tiêu của bạn. (3,00 – 4,00)

• Số tín chỉ **A** và **B** cần đạt để hoàn thành **GPA mục tiêu** ở trên.

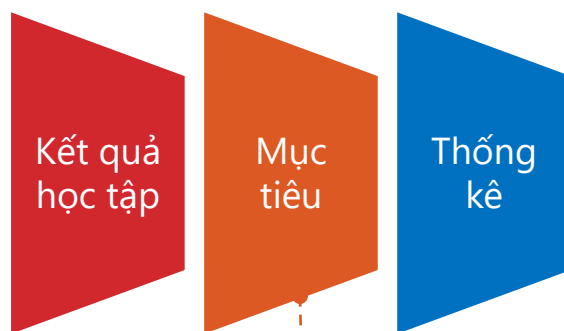
Số tín chỉ này **KHÔNG** bao gồm những tín chỉ A/B của học kỳ trước đó (hay số TC bạn đã nhập) mà nó chỉ dự báo trước cho bạn biết cần bao nhiêu tín chỉ A và B để đạt GPA mục tiêu!

Ví dụ như hình trái là sau khi đặt **GPA mục tiêu** là **3,2**. Và nhập môn; số tín chỉ; thang điểm 10 thì nó sẽ tự động tính GPA hiện tại và đưa ra số tín chỉ A, B bạn cần đạt trong tổng số tín chỉ chưa hoàn thành!

Nút chuyển trang nhanh sang tab **MỤC TIÊU** và **THỐNG KÊ**!

• **KIỂM TRA TIN TỨC CẬP NHẬT, SỬA LỖI SỚM NHẤT TẠI BLOG MỚI**






Tiếp theo là tab **MỤC TIÊU**

Đây là một trong các tab mình thích nhất! ^^

Với tab này bạn sẽ biết được mục tiêu ngắn hạn cần phải hoàn thành của mình!

Bên cạnh đó bạn cũng có thể dự tính được GPA tương lai của mình nếu bạn đang phân vân việc học cải thiện môn D hay học lại môn F có giúp GPA của mình tăng không?!



<b>MỤC TIÊU</b> cho Học kỳ hiện tại	Tổng TC đã đăng ký trong kỳ	17
	Số TC bình quân cần đạt điểm A	3
	Số TC bình quân cần đạt điểm B	14

Bạn hãy gõ vào **Tổng tín chỉ đã đăng ký trong học kỳ này.**

\*\*\* *Note:* Phần này chỉ phù hợp khi bạn xem xét vào **đầu kỳ** (hoặc trước lúc có điểm của môn)

**VD:** Chẳng hạn trong HK 2 vừa rồi mình đăng ký **17** tín chỉ (đáng ra là 20 nhưng bỏ môn AVCN1 – 3 tín chỉ, nên chỉ còn lại 17). Mình đã nhập vào và số tín chỉ cần đạt trong HK này sẽ xuất hiện là 3 tín chỉ cần đạt A (điểm từ 8,5 trở lên), 14 tín chỉ còn lại cần đạt B (điểm từ 7,0 trở lên).

## KD Study 2 – CÔNG CỤ TÍNH ĐIỂM & HOẠCH ĐỊNH MỤC TIÊU GPA

Nếu KẾT QUẢ HỌC TẬP của bạn hiện đang có môn D hay môn F và bạn đang có nhu cầu cải thiện/học lại thì **KD Study** sẽ giúp bạn!

Bạn sẽ biết được **GPA dự kiến** sau khi cải thiện hay học lại bằng cách gõ vào số tín chỉ bạn dự kiến vào ô và xem chúng có đạt được GPA mục tiêu không?

### VD:

Giả sử mình đang có 4 môn D (**10** tín chỉ) và 1 môn F (**5** tín chỉ)

Và mình dự kiến sẽ cải thiện môn D như sau:

4 tín chỉ D sẽ lên A

3 tín chỉ D sẽ lên B

3 tín chỉ D sẽ lên C

Thì GPA hiện tại của mình sẽ tăng lên là **2,81** (như hình)

Với môn F mình cũng nhập và dự kiến tương tự. (như hình)

HỌC CẢI THIỆN		
Môn D	Số môn	4
	Số TC	10

Dự kiến cải thiện	
Số TC dự kiến cải thiện lên A	4
Số TC dự kiến cải thiện lên B	3
Số TC dự kiến cải thiện lên C	3

Kết quả cải thiện dự kiến	
GPA	2,81

Nếu đã cải thiện được các môn điểm D  
Vui lòng nhập điểm mới vào bảng KẾT QUẢ HỌC TẬP

HỌC LẠI		
Môn F	Số môn	1
	Số TC	5

Dự kiến học lại	
Số TC dự kiến học lại lên A	3
Số TC dự kiến học lại lên B	2
Số TC dự kiến học lại lên C	
Số TC dự kiến học lại lên D	

Kết quả học lại dự kiến	
GPA	2,75

Nếu đã cải thiện được các môn điểm F  
Vui lòng nhập điểm mới vào bảng KẾT QUẢ HỌC TẬP

Back

Next

KD KELVIN DUONG'S BLOG  
<http://kelvin-duong.blogspot.com>



CHÚC BẠN ĐẠT ĐƯỢC MỤC TIÊU CỦA BẢN THÂN!

Kết quả dự kiến sau khi đã CẢI THIỆN và HỌC LẠI	
GPA	3,14

Nếu cải thiện được bạn sẽ hoàn thành mục tiêu!

Nếu như sau khi mình học cải thiện và đạt được đúng như dự kiến là 4 tín chỉ A, 3 tín chỉ B, 3 tín chỉ C như dự kiến thì quay lại bảng KẾT QUẢ HỌC TẬP và chỉ việc sửa lại là xong!  
Và chắc chắn rằng GPA lúc này của bạn sẽ đúng như GPA dự kiến đã tính toán được!

**Lưu ý:** Sau khi đã cải thiện/học lại, bạn nhớ sửa lại điểm số môn đã cải thiện hoặc xóa dòng đó và ghi mới lại nhé ^^ Đừng quên đấy! Kéo lại thấy GPA thấp :v

## DỰ ÁN KHÁC

Sau khi hoàn thành xong công cụ này! Mình đang DỰ ĐỊNH làm thêm các dự án khác như:

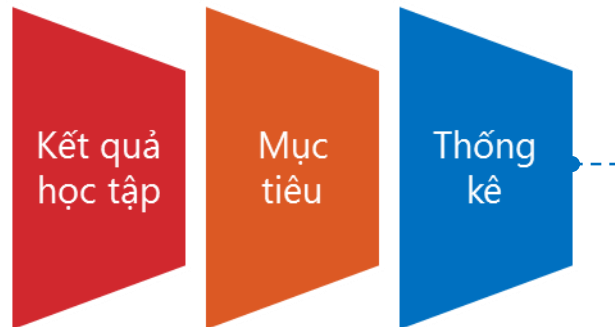
- Thời gian biểu thông minh cho sinh viên.
- ✓ **Quản lý quỹ tiền bạc (túi tiền) KD Money**
- Giám sát và tạo thói quen có ích.

Đây chỉ là dự định nên mình không rõ có thể hoàn thành hay không? Nhưng nếu có sự đóng góp tích cực của các bạn sẽ là động lực lớn để mình thực hiện tiếp các dự án này! ^^

## KD Study 2

ỨNG DỤNG  
TÍNH ĐIỂM  
TÍN CHỈ VÀ  
HOẠCH ĐỊNH  
MỤC TIÊU !

## 2 – CÔNG CỤ TÍNH ĐIỂM & HOẠCH ĐỊNH MỤC TIÊU GPA



Tab cuối cùng là **THỐNG KÊ** ←

Với tab này sẽ giúp bạn thống kê chi tiết toàn bộ kết quả học tập của bản thân, cũng như dữ liệu đã nhập vào.

### ❖ Thống kê kết quả học tập:

- ✓ Tổng số môn đã nhập vào bảng.
- ✓ Số môn đạt điểm 10 / 9 / 8
- ✓ Số tín chỉ bắt buộc / đã hoàn thành / chưa hoàn thành.

### ❖ Thống kê điểm số:

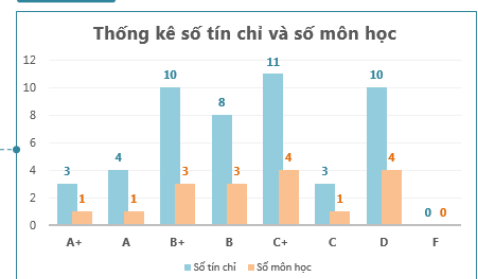
- Thống kê lại các điểm chữ và số tín chỉ, số môn.
- Kèm biểu đồ cột trực quan.

Thống kê kết quả học tập	
Tổng số môn đã nhập	17 môn
Số môn đạt điểm tuyệt đối	0
Số môn đạt điểm từ 9 trở lên	1
Số môn đạt điểm từ 8 trở lên	4
<b>Số tín chỉ bắt buộc</b>	<b>136</b>
Số tín chỉ đã hoàn thành	49
Số tín chỉ chưa hoàn thành	87



KD KELVIN DUONG'S BLOG  
<http://kelvin-duong.blogspot.com>

Thống kê điểm số		
Điểm chữ	Số tín chỉ	Số môn học
A+	3	1
A	4	1
B+	10	3
B	8	3
C+	11	4
C	3	1
D	10	4
F	0	0



Home

Back

## TÁC GIẢ DƯƠNG CẨM CHÂU



**Chuyên ngành:** Quản trị kinh doanh vận tải hàng không



**Trường:** Học viện hàng không Việt Nam



**Website:** <http://kelvin-duong.blogspot.com>



- ✓ Phiên bản: **2.0.0**
- ✓ Phần mềm sử dụng và thiết kế: **EXCEL 2016**
- ✓ Ngày hoàn thành: **19/07/2017**
- ✓ Ứng dụng chạy tốt ở 2 chế độ phân giải  
**1366 x 768** và **1280 x 1024**

Dù sao đây cũng là công sức, thời gian mình bỏ ra để thực hiện. Nếu bạn cảm thấy nó **thật sự có ích** và **giúp đỡ** cho bạn thì có thể Donate cho mình bằng cách liên hệ (click vào nút Donate phía dưới) ^^ Nếu không Donate cũng không sao cả, **KD Study 2** vẫn sẽ cung cấp đầy đủ chức năng bình thường bạn nhé :D



CẢM ƠN ❤️

Dương Cẩm Châu | Kelvin Dương

## TẢN MẠN CHÉM GIÓ

Dự án KD Study đầu tiên được hoàn thành vào 14/7/2016 và tròn hơn 1 năm vài ngày 19/7/2017 **KD Study 2** ra đời ^^

Phiên bản đầu tiên ra mắt được sự ủng hộ của nhiều bạn bè, sinh viên của các trường khác góp ý và ủng hộ rất nhiều! Mình xin chân thành cảm ơn các bạn đã luôn quan tâm và góp ý để cải thiện KD Study ngày một tốt hơn!

Rất mong phiên bản thứ 2 này sẽ nhận được sự ủng hộ, góp ý chân thành của bạn để công cụ ngày một hoàn thiện hơn!