

TÀI LIỆU ĐÀO TẠO

PHẦN MỀM HỖ TRỢ TỐC KỲ

NỘI DUNG

1

Mục tiêu và yêu cầu đào tạo

2

Giới thiệu bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt

3

Nguyên tắc gõ tốc ký

4

Rèn luyện gõ tốc ký với games Tốc ký

Mục tiêu và yêu cầu đào tạo

1. Mục tiêu:

- Học viên hiểu được cấu trúc bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt, ánh xạ được các phím trên bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt và bàn phím QWERTY thông thường
- Học viên hiểu, ghi nhớ được các quy tắc gõ tốc ký tiếng Việt
- Hỗ trợ học viên rèn luyện kỹ năng gõ tốc ký, hướng tới mục tiêu gõ tốc ký với tốc độ gõ là 130wpm.

2. Yêu cầu đào tạo:

- Học viên tham gia có máy tính kết nối Internet, có bàn phím cho phép gõ đồng thời từ 6 phím trở lên

Thông tin người hướng dẫn

Hướng dẫn chính:
Nguyễn Thị Thủy

Số ĐT: 0969 580 987

Email: thuynt.vnist@gmail.com

NỘI DUNG

1

Mục tiêu và yêu cầu đào tạo

2

Giới thiệu bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt

3

Nguyên tắc gõ tốc ký

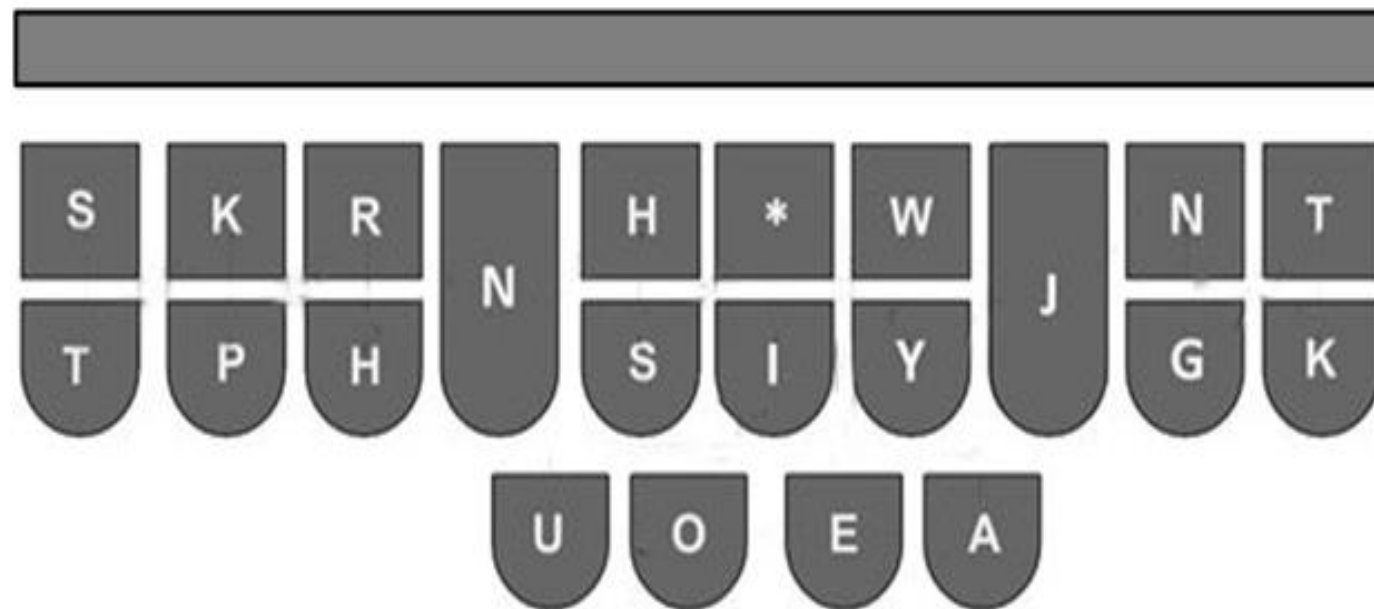
4

Rèn luyện gõ tốc ký với games Tốc ký

1. Bàn phím gõ tốc ký (Steno)

Bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt gồm **22 phím** + 1 phím dài

- 4 phím đặc biệt (S, T, H, N), nhấn trùng nhau nhưng vai trò khác nhau
- 1 phím dài để chuyển chế độ gõ số



1. Bàn phím gõ tốc ký (Steno)

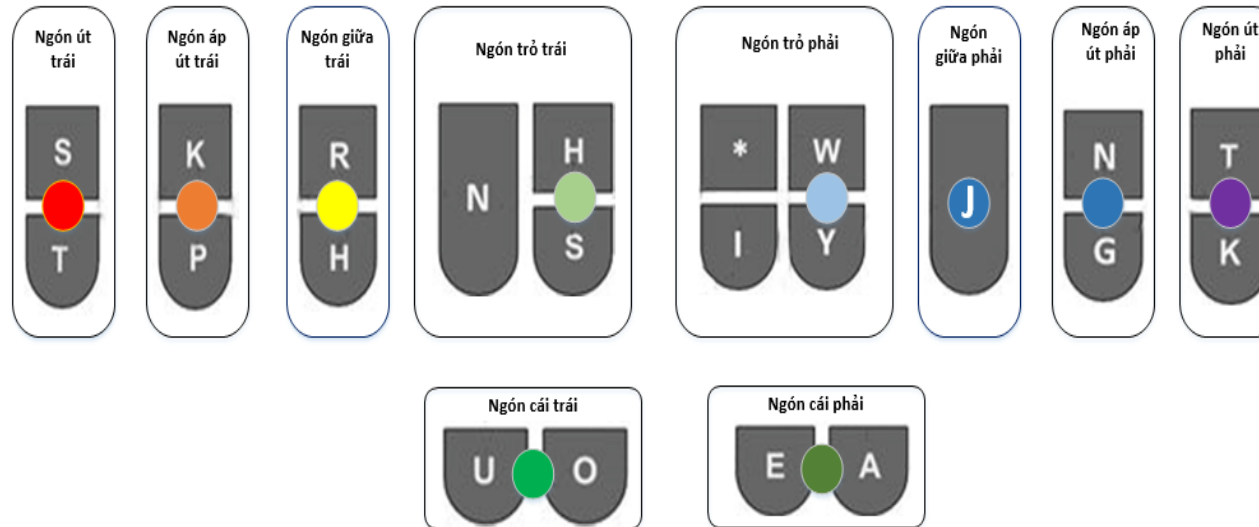
- Bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt được ánh xạ lên bàn phím Qwerty gồm 24 phím.
- Dải số từ 1-0 tương ứng với thanh số trên bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt



Bàn phím được chuẩn hóa theo quy tắc gõ tốc ký

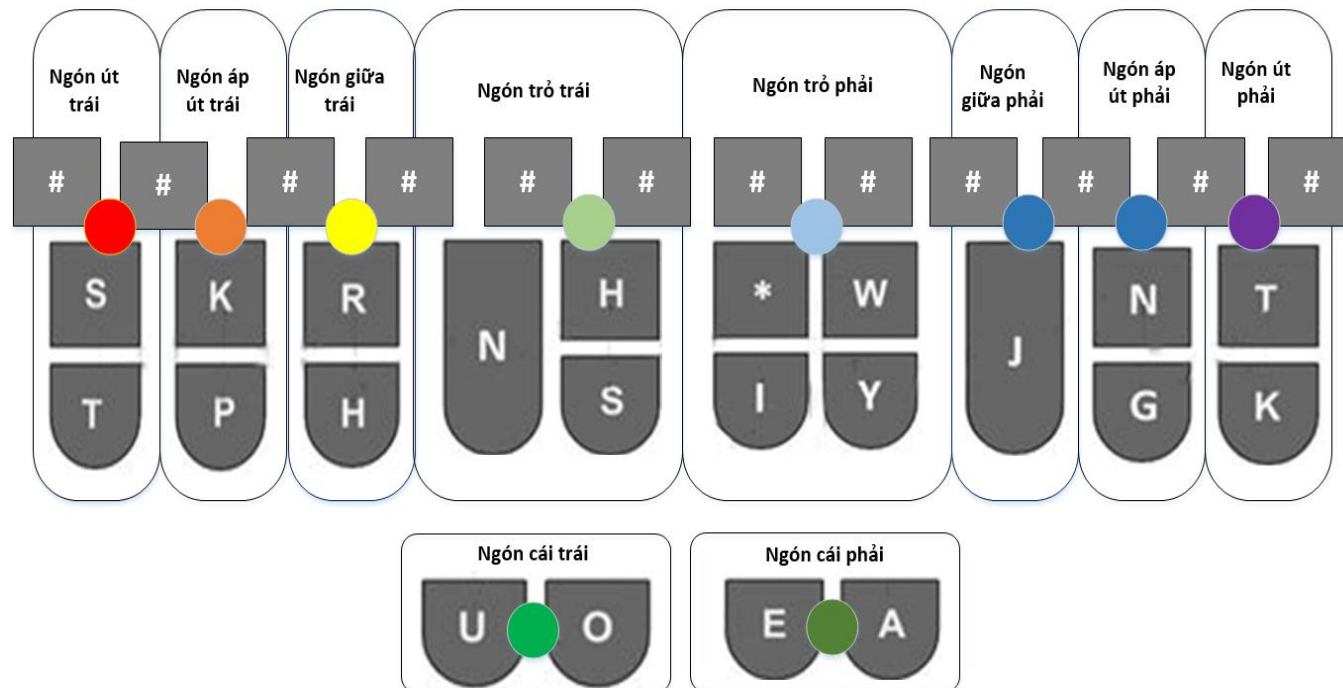


2. Cách đặt ngón tay trên bàn phím tốc ký



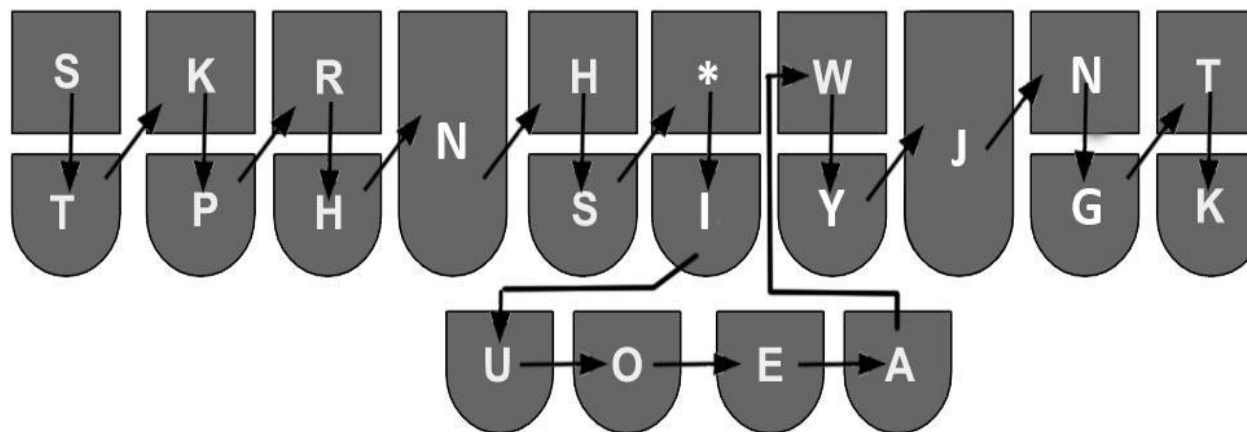
Cách đặt ngón tay trong trường hợp gõ từ

2.Cách đặt ngón tay trên bàn phím tốc ký



Cách đặt ngón tay trong trường hợp gõ số

3. Trật tự của bàn phím gõ tốc ký



- Trật tự của bàn phím theo chiều mũi tên (S T K P R H N H S * I U O E A W Y J N G T K), từ trái qua phải, từ trên xuống dưới.
- Bất cứ tổ hợp phím nào phù hợp với trật tự này thì đều có thể gõ trong một lượt nhấn.
- Việc ghi nhớ trật tự các phím là rất quan trọng vì bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt gồm nhiều phím trùng nhau, tuy nhiên mỗi vị trí lại có chức năng khác nhau.

4. Thực hành: làm quen với bàn phím tốc ký tiếng Việt – gõ theo hướng dẫn

<https://www.tiepcancntt.com:8888/game/game-typing.html?action=learn&type=key>

Học gõ phím

G

Phím khác→

~
`

!
1

@
2

3

\$
4

%
5

^
6

&
7

*
8

{
9

}
0

-
_

=
+

Backspace

Tab

S
Q

K
W

R
E

N
R

H
T

Y

*
U

W
I

J
O

N
P

T
L

}

|

Caps Lock

T
A

P
S

H
D

N
F

S
G

H

I
J

Y
K

J
L

G
;

K

Enter

Shift

Z

X

U
C

O
V

B

E
N

A
M

<
,

>
.

?
/

Shift

Ctrl

Win

Alt

Space

Alt

Win

Menu

Ctrl

S
K
R
N
H
*
W
J
N
T

T
P
H
N
S
I
Y
J
G
K

U
O
E
A

12

NỘI DUNG

1

Mục tiêu và yêu cầu đào tạo

2

Giới thiệu bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt

3

Nguyên tắc gõ tốc ký

4

Rèn luyện gõ tốc ký với games Tốc ký

QUY TẮC GỖ ÂM TIẾT (TỪ ĐƠN) TIẾNG VIỆT TRÊN BÀN PHÍM GỖ TỐC KÝ (Steno)

Cấu trúc âm tiết (từ đơn) tiếng Việt:

Thanh điệu (6)			
âm đầu (22)	vần		
	âm đệm (1)	âm chính (16)	âm cuối (8)
t	o	á	n
q	u	a	n
		á	

- Gõ tốc ký tiếng Việt là gõ theo cách phát âm.
- Tùy thuộc vào cách phát âm, một bộ phím biểu diễn một âm tiết tiếng Việt có thể bao gồm các thành phần:

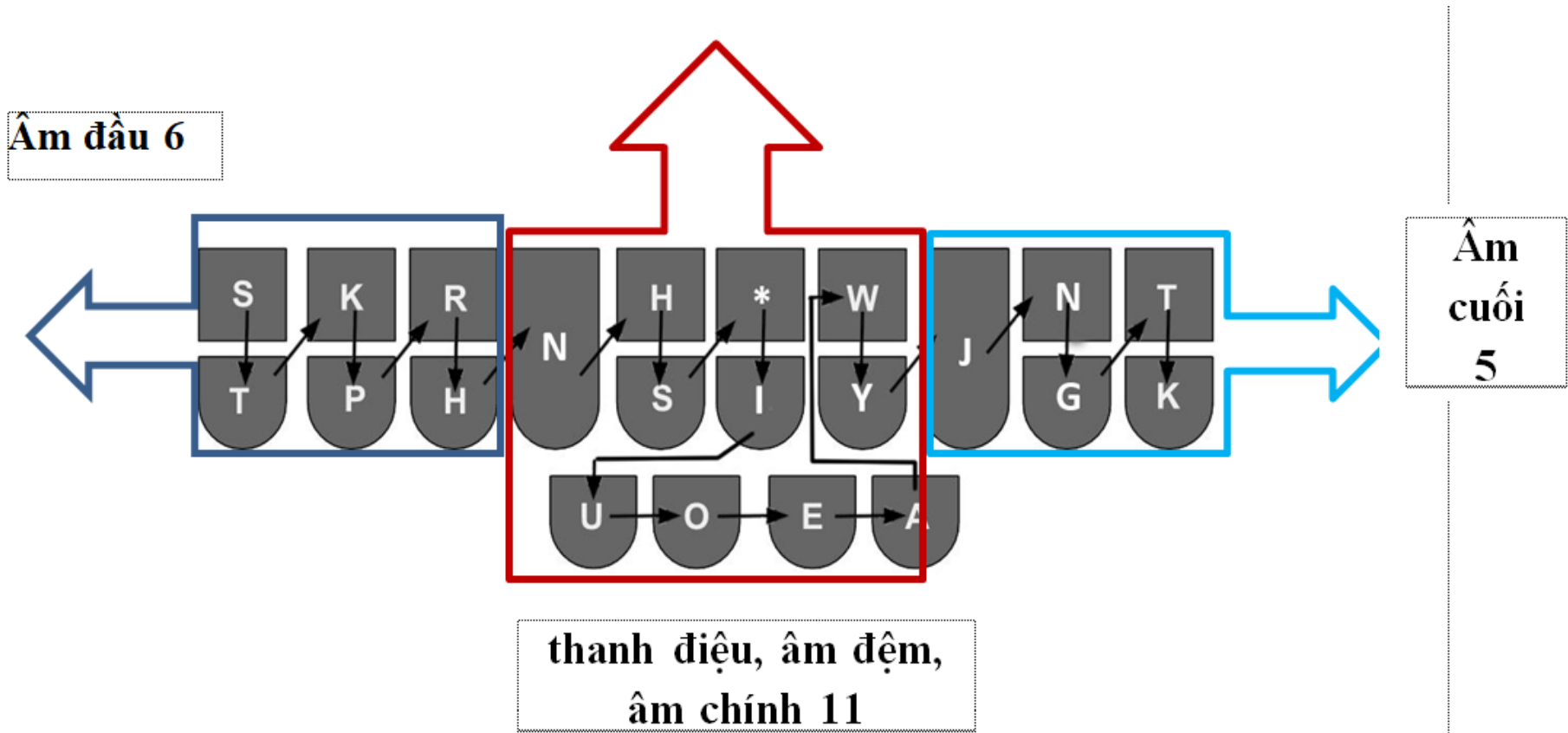
Âm đầu + Âm chính (VD: hòa, xã, chủ, tự, do, vị, gõ, từ,...)

Âm chính (VD: ủy, ưa, ỉ, ô, á, ừ, ỷ, ...)

Âm chính + Âm cuối (VD: ánh, ình, ông, ong, ...)

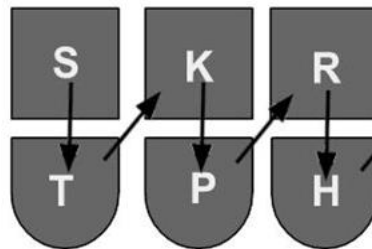
Âm đầu + Âm chính + Âm cuối (VD: cộng, hội, hết,...)

Cấu trúc bàn phím tốc kí tương ứng với cấu trúc âm tiết tiếng Việt:



1. QUY TẮC GỖ ÂM ĐẦU

Tiếng Việt có 22 âm đầu, sử dụng 6 phím **STKPRH** ở phía tay trái để gõ các âm đầu và tổ hợp âm đầu.



1. QUY TẮC GỖ ÂM ĐẦU

1.1. Nhóm các phụ âm có cùng dạng chữ, cùng phát âm với phím tốc kí và không cần ghi nhớ (10)

Âm đầu	Phím tốc kí
s	S
t	T
k	K
c	K
h	H
r	R
b	P
th	TH
kh	KH
ph	PH
tr	TR

1. QUY TẮC GÕ ÂM ĐẦU

1.2. Nhóm các phụ âm có cách phát âm giống nhau hoặc gần nhau (5)

Âm đầu	Phím tốc kí
ng	KR
ngh	KR
gh	KP
g	KP
gi	SH
d	SP
n	PR
l	SR

1. QUY TẮC GỖ ÂM ĐẦU

1.3. Nhóm các phụ âm có dạng chữ viết gần giống nhau (4)

Âm đầu	Phím tốc kí
ch	SK
nh	TK
d	SP
đ	TP
m	RH
n	PR

1. QUY TẮC GỖ ÂM ĐẦU

1.4. Nhóm các phụ âm ngoại lệ (3)

Âm đầu	Phím tốc kí
q	SPH
p	STK
v	SPR

4. Thực hành: làm quen với bàn phím tốc ký tiếng Việt – gõ âm đầu

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

KP	gh
	g
KR	ngh
	ng
STK	q
K	k
K	c
SP	d
SH	gi

4. Thực hành: làm quen với bàn phím tốc ký tiếng Việt – gõ âm đầu

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

TK	nh
TP	đ
SK	ch
SR	l
RH	m
PR	n
P	b
SPR	v
ST	x
SPH	p

4. Thực hành: làm quen với bàn phím tốc ký tiếng Việt – gõ âm đầu

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>


Luyện gõ các âm sau đây:

S	s
T	t
TH	th
H	h
KH	kh
R	r
PH	ph
TR	tr


Thực hành gõ âm đầu: luyện ngón – gõ âm đầu bất kỳ

- Truy cập đường dẫn Games Tốc ký để thực hành gõ âm đầu:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/game/game-typing.html?action=learn&type=phonetics&phoneticId=0>

 **BỘ GỖ TỐC KÝ**

Đăng kýĐăng nhập



00 00 35

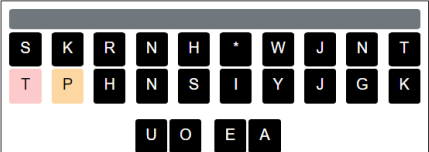
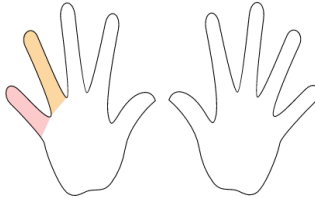

Tốc độ gõ (Số từ/phút)	0
Số lần gõ	0
Số từ gõ đúng	0
Độ chính xác	0%

Học gõ âm tiết

Âm đầu

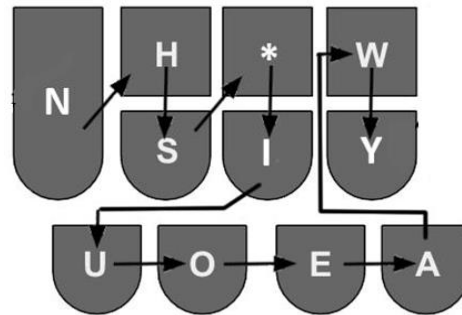
Đ

Âm khác

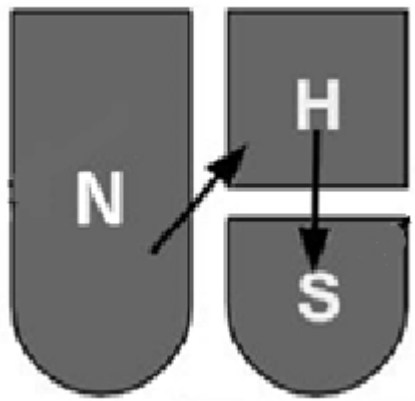


2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

- Sử dụng 11 phím ở giữa bàn phím để gõ âm chính là **NHS*IUOEAWY**. Trong đó sử dụng 3 phím NHS để gõ thanh điệu, 8 phím còn lại gõ phần âm đệm và âm chính.
- Các nguyên âm đơn ngắn là biến thể của các nguyên âm dài phân biệt bằng cách gõ thêm phím * ở trước.



2.1. QUY TẮC GỠ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)



Sử dụng 3 phím: NHS để gõ 5 thanh điệu tiếng Việt: huyền, nặng, sắc, ngã, hỏi



2.1. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

2.1. Nhóm các dấu thanh có đường nét thẳng, 1 hướng (3)

Dấu thanh	Phím tốc kí
huyền (ˊ)	H
sắc (ˋ)	S
nặng (ˊ)	N

2.1. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

2.2. Nhóm các dấu thanh có đường gãy, đổi hướng (2)

Dấu thanh	Phím tốc kí
ngã ()	NS
hỏi ()	HS

2.1. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

-A	Biến âm	Phím tốc kí
	à	HA
	á	SA
	ạ	NA
	ã	NSA
	ả	HSA

*-A	Biến âm	Phím tốc kí
	ằ	H*A
	ắ	S*A
	ặ	N*A
	ẵ	NS*A
	ẳ	HS*A

2.1. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

-O	Biến âm	Phím tốc kí
	ò	HO
	ó	SO
	ọ	NO
	õ	NSO
	ỏ	HSO

-E	Biến âm	Phím tốc kí
	è	HE
	é	SE
	ẹ	NE
	ẽ	NSE
	ẻ	HSE

2.1. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

-I	y
	ỳ
	ý
	ỵ
	ỹ
	ỷ

*-I	i
	ì
	í
	ị
	ĩ
	ỉ

-OE	ê
	ề
	ế
	ệ
	ễ
	ể

-UW	ư
	ừ
	ứ
	ự
	ữ
	ử

-W	ơ
	ờ
	ớ
	ợ
	ỡ
	ở

*-W	â
	à
	á
	ậ
	ã
	ả

-IU	u
	ù
	ú
	ụ
	ũ
	ủ

-OW	ô
	ồ
	ố
	ộ
	ỗ
	ở

2.1. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

-O	o
	ò
	ó
	ọ
	õ
	ở

-OW	ô
	ồ
	ồ
	ố
	ộ
	ỗ

-W	ơ
	ờ
	ớ
	ợ
	ỡ
	ở

*-A	ă
	ă
	ă
	ă
	ạ
	ạ

-A	a
	à
	á
	ạ
	ã
	ả

*-W	â
	à
	á
	ạ
	ậ
	ả

2.1. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

-I	y
	ỳ
	ý
	ỵ
	ỹ
	ỷ

*-I	i
	ì
	í
	ị
	ĩ
	ỉ

-E	e
	è
	é
	ẹ
	ẽ
	ẻ

-OE	ê
	ề
	ế
	ệ
	ễ
	ẻ

2.1. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : BIẾN ÂM (NHỮNG ÂM CÓ DẤU THANH)

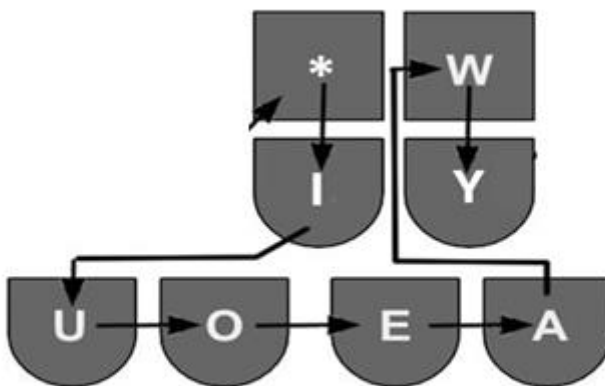
-IU	u
	ù
	ú
	ụ
	ũ
	ủ

-UW	ư
	ừ
	ứ
	ự
	ữ
	ử

ia	-IE	iê
ìà		iề
ía		iế
ịa		iệ
ĩa		iễ
ỉa	yê	iễ
	yề	
	yế	
	yệ	
	yễ	
	yể	

ươ	-EW	ưa
ừơ		ừa
ứơ		ứa
ựơ		ựa
ữơ		ữa
ửơ		ửa

2.2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ NGUYÊN ÂM (KHÔNG CÓ DẤU THANH)



Sử dụng 8 phím: *IUOEAWY để gõ 1 âm đệm (u/o) + 16 nguyên âm tiếng Việt: i/y, ê, e, ư, ơ, a, u, ô, o, e ngắn, ă, â, o ngắn/ iê, ươ, uô.

2.2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ NGUYÊN ÂM (KHÔNG CÓ DẤU THANH)

2.2.1. Nhóm các nguyên âm có cùng dạng chữ, cùng phát âm với phím tốc kí và không cần ghi nhớ (6)

Nguyên âm	Phím tốc kí
y	I
e	E
a	A
o	O
iê/yê/ia/ya (tiên, tuyên, tia, khuya)	IE
uô/ua (chuôi/chua)	UO

2.2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ NGUYÊN ÂM (KHÔNG CÓ DẤU THANH)

2.2.2. Nhóm các nguyên âm ngắn sử dụng * cho các nguyên âm ngắn (5)

Nguyên âm	Phím tốc kí
i	*I
e ngắn (sách)	*E
a ngắn (ă)	*A
o ngắn (sóc)	*O
ơ ngắn (â)	*W

2.2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ NGUYÊN ÂM (KHÔNG CÓ DẤU THANH)

2.2.3. Nhóm các nguyên âm không có quy tắc ghi nhớ (6)

Nguyên âm	Phím tốc kí
ê	OE
ư	UW
ơ	W
u	IU
ô	OW
ươ/ưa (mười/mưa, xưa)	EW

2.3. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ ÂM ĐỆM + NGUYÊN ÂM

2.3.1. Nhóm các âm đệm + nguyên âm có cùng dạng chữ với phím tốc kí và không cần ghi nhớ (2)

Âm đệm + nguyên âm	Phím tốc kí
uy huy/quy	UY
uê huê/quê	UE

2.3. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ ÂM ĐỆM + NGUYÊN ÂM

2.3.2. Nhóm các âm đệm + nguyên âm không có cùng dạng chữ với phím tốc kí cần ghi nhớ (6)

Âm đệm + nguyên âm	Phím tốc kí
oa/ua (hoa, qua)	U
oă/uă (xoăn, quăn)	*U
oe/ue (hoe, que)	AY
uyê/uya (khuyên, khuya)	EY
uơ (huơ, quơ)	Y
uâ (huân, quân)	*Y

2.3. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ ÂM ĐỆM + NGUYÊN ÂM

-U	oa
	oà
	oá
	oạ
	oã
	oả

*-U	oă
	oắ
	oắ
	oặ
	oắ
	oắ

-Y	uơ
	uờ
	uớ
	uợ
	uỡ
	uở

*-Y	uâ
	uầ
	uắ
	uậ
	uầ
	uắ

*-O	oo
	oò
	oó
	oọ
	oỗ
	oỏ

uyê	-EY	uya
uyề		uyà
uyế		uyá
uyệ		uyạ
uyễ		uyã
uyể		uyả

-UE	uê
	uệ
	uể
	uề
	uể
	uế

-UY	uy
	uy
	uy
	uy
	uy
	uy

uô	-UO	ua
uồ		ùa
uố		úa
uộ		ụa
uỗ		ũa
uỏ		ủa

-AY	oe
	oè
	oé
	oẹ
	oẽ
	oẻ

2.3. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH : ÂM GỐC LÀ ÂM ĐỆM + NGUYÊN ÂM

-Y	uơ
	uờ
	uớ
	uợ
	uỡ
	uở
	uở

*-Y	uâ
	uầ
	uấ
	uậ
	uẫ
	uẩ
	uẩ

uyê	-EY	uya
uyề		uyà
uyế		uyó
uyệ		uya
uyễ		uỷa
uyể		uỷa
uyẻ		uỷa

-UE	uê
	uệ
	uễ
	uề
	uể
	uể
	uế

-UY	uy
	uỳ
	uyó
	uy
	uỷ
	uỷ

-AY	oe
	oè
	oé
	oẹ
	oẽ
	oẻ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-IU	u
	ư
	ử
	ữ
	ú

2. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-OW	ô
	ồ
	ố
	ỗ
	ồ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-W	Ơ
	Ớ
	Ờ
	Ỡ
	Ợ
	Ỡ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-A	a
	á
	ă
	à
	ã
	ạ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-l	y
	ỳ
	ỵ
	ỷ
	ỹ
	ý

2. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:



2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

	o
	o
	ở
-o	ó
	ồ
	ỗ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

*-A	ă
	ă
	ă
	ă
	ă
	ă

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-UW	Ư
	Ư
	Ư
	Ư
	Ư
	Ư

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

*-W	â
	ă
	ã
	ä
	å
	à

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

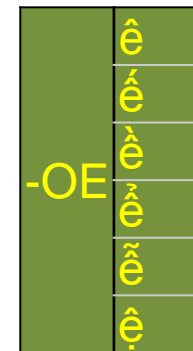
-E	e
	è
	é
	ẽ
	e.
	ẽ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:



2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

uô	- UO	ua
uỗ		ũa
uỗ		ụa
uộ		úa
uố		ùa
uồ		ủa

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-Y	uơ
	uớ
	uờ
	uở
	uỡ
	uợ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-UY	uy
	uỳ
	uy.
	uỷ
	úy
	ũy

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-UE	uê
	uệ
	uễ
	uề
	uể
	uế

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

*-Y	uâ
	uấ
	uầ
	uẩ
	uẫ
	uậ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

*-U	oă
	oă
	oă
	oă
	oă
	oă
	oă

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-AY	Oe
	oẹ
	oẻ
	oẻ
	oẻ
	oẻ

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

*-O	oo
	oo
	oo
	oo
	oo

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

-U	oa
	oà
	oá
	oã
	ọạ
	ỏả

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

ia	-IE	iê
ìà		iề
ịa		iế
ía		iề
ỉa		iễ
ĩa	yễ	iệ
	yễ	
	yệ	
	yế	
	yề	
	yê	

2. QUY TẮC GÕ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:

ươ	- E W	ửạ
ưở		ữạ
ườ		ứạ
ướ		ựạ
ưỡ		ừạ
ượ		ựạ

2. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH

Truy cập vào địa chỉ:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/test-typing-shorthand.html>

Luyện gõ các âm sau đây:


uyê	-EY	uỳa
uyế		uýa
uyễ		uya
uyễ		uỵa
uyệ		uỷa
uyề		uỷa

2. QUY TẮC GỖ ÂM CHÍNH

- Thực hành gõ âm chính :
- Truy cập đường dẫn Games Tốc ký để thực hành gõ âm chính:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/game/game-typing.html?action=learn&type=phonetics&phoneticId=1>

BỘ GỖ TỐC KÝ Đăng ký/Đăng nhập



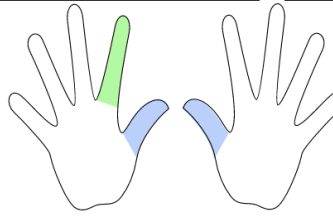

00 00 13

Tốc độ gõ (Số từ/phút)	0
Số lần gõ	0
Số từ gõ đúng	0
Độ chính xác	0%

Học gõ âm tiết

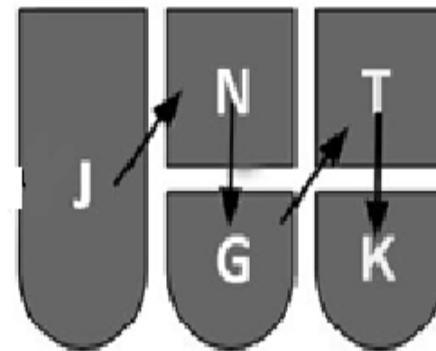
Âm chính: Ê

Âm khác: →



3. QUY TẮC GỖ ÂM CUỐI

- Tiếng Việt có 8 âm vị âm cuối được viết bằng 12 kí tự: m, n, ng/nh, p, t, c/ch, u/o, i/y.
- Trên bàn phím tốc kí sử dụng 5 phím **JNGTK** ở phía bên phải của bàn phím để biểu diễn các âm cuối.



3. QUY TẮC GÕ ÂM CUỐI

3.1. Nhóm các phụ âm có cùng dạng chữ với phím tốc kí và không cần ghi nhớ (1)

Âm cuối	Phím tốc kí
n	N

3. QUY TẮC GÕ ÂM CUỐI

3.2. Nhóm các phụ âm có cách phát âm gần nhau (4)

Âm cuối	Phím tốc kí
o (sao, nhao)	-JK
u (sau, nhau)	-JG
i (tai, tôi)	-J
y (tay, xây)	-JN

3. QUY TẮC GỖ ÂM CUỐI

3.3. Nhóm các phụ âm có cách viết gần nhau (2)

Âm cuối	Phím tốc kí
c (các)	-NK
ch (cách)	-GK

3. QUY TẮC GỖ ÂM CUỐI


3.4. Nhóm các phụ âm không có điểm ghi nhớ (5)

Âm cuối	Phím tốc kí
p	-TK
t	-NT
ng	-G
nh	-K
m	-T


3. QUY TẮC GÕ ÂM CUỐI

- Thực hành gõ âm cuối :
- Truy cập đường dẫn Games Tốc ký để thực hành gõ âm cuối:

<https://www.tiepcancntt.com:8888/game/game-typing.html?action=learn&type=phonetics&phoneticid=2>

**BỘ GÕ TỐC KÝ**

Đăng kýĐăng nhập



00 00 05

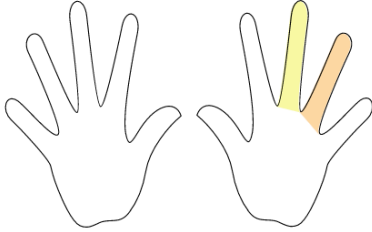
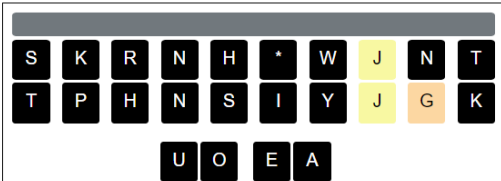

Tốc độ gõ (Số từ/phút)	0
Số lần gõ	1
Số từ gõ đúng	0
Độ chính xác	0%

Học gõ âm tiết

Âm cuối

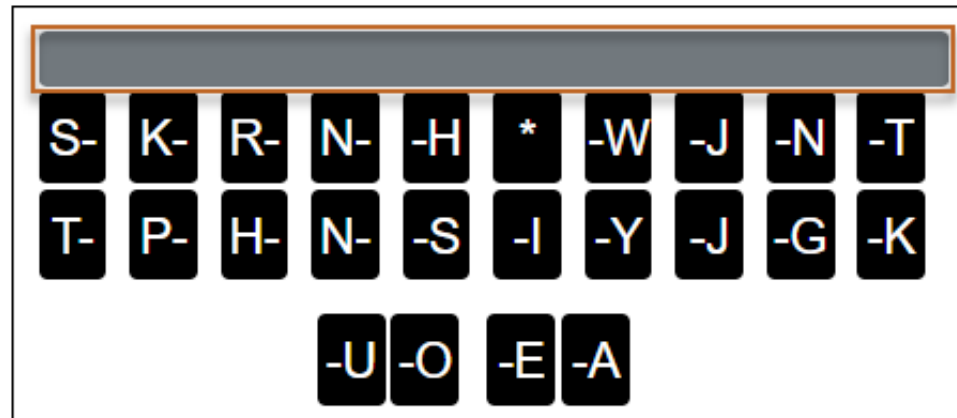
U

Âm khác



4. QUY TẮC GỖ SỐ

- Để nhập số, ta nhấn vào thanh số ở đầu bàn phím cùng lúc với các phím khác, giống như phím Shift trên bàn phím thường:



4. QUY TẮC GỖ SỐ

'1': #S

'2': #K-

'3': #R-

'4': #N-

'5': #-H

'0': #O

'6': #-W

'7': #-J

'8': #-N

'9': #-T

'-1': #T-

'-2': #P-

'-3': #H-

'-4': #-S

'-5': #-I

'-6': #-Y

'-7': #-G

'-8': #-K

'-9': #-E

'0' ngay ở giữa, để tương hợp với phím O

3. QUY TẮC GỖ SỐ

- Thực hành gõ số :
- Truy cập đường dẫn để thực hành gõ số:

<https://tiepcancntt.com:8888/typing-shorthand.html>

The screenshot shows a web interface for practicing Vietnamese shorthand typing. At the top, there's a navigation bar with a hamburger menu icon on the left and a user profile icon on the right. Below the navigation bar, there's a section titled "Chọn chế độ gõ" (Choose typing mode) with a dropdown menu currently set to "Tốc ký hiển thị tức thời" (Instant display shorthand). Below this, there's a sub-section titled "Chế độ tốc ký hiển thị tức thời" (Instant display shorthand mode). On the left, there's a text input area labeled "Văn bản:" (Text:) containing the number "124124". On the right, there's a text area labeled "Tốc ký:" (Shorthand:) showing the shorthand for the input text: "Lưu ý: Tất phần mềm hỗ trợ gõ tiếng việt khi sử dụng gõ tốc ký" (Note: All software supports Vietnamese typing when using shorthand), followed by "15.45.52.242 #S K N" and "15.45.55.085 #S K N". Below the input and output areas, there are two keyboard layouts. The left layout is a standard QWERTY keyboard with Vietnamese characters. The right layout is a shorthand keyboard with keys labeled with shorthand letters: S, K, R, N, H, *, W, J, N, T, T, P, H, N, S, I, Y, J, G, K, U, O, E, A.

5. QUY TẮC XÓA

Có 2 cách để xóa ký tự:

- Cách 1: Xóa bằng phím * trên bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt
- Cách 2: Xóa bằng phím tắt soạn thảo

Để thực hiện xóa bằng phím tắt thì người dùng truy cập:

DashBoard/ Tốc ký/ Quản lý phím tắt soạn thảo

Thêm chức năng “Delete selected”

Quản lý phím tắt soạn thảo

Danh sách phím tắt

Tìm nhanh:

Hiển thị 10 mục

STT	Chức năng	Phím chức năng	Phím gán Qwerty	Mã phím	Hành động
1	Copy	CTRL	STR	83	
2	Cut	CTRL	X	88	
3	Paste	CTRL	V	86	
4	Undo	CTRL	Q	81	
5	Redo	CTRL	E	69	
6	Delete Selected	Không dùng phím command	S	83	
7	Export To Doc	CTRL+SHIFT	E	69	

6. TỪ ĐIỂN CÁ NHÂN

Với các từ, cụm từ thường gặp, học viên có thể tùy biến bằng cách tự định nghĩa tổ hợp phím trong bộ từ điển cá nhân. Việc lựa chọn các tổ hợp phím tuân thủ các quy tắc sau:

- Tuân thủ trật tự của bàn phím tốc ký
- Không trùng với các phím/tổ hợp phím đã có tồn tại trước đó.

6. TỪ ĐIỂN CÁ NHÂN

- Thực hiện định nghĩa bộ từ điển cá nhân, học viên truy cập đường dẫn:
<https://tiepcancntt.com:8888/manager-person-dict-steno.html>.
- Sau khi thiết lập được bộ gõ cá nhân, học viên cần cấu hình để hệ thống ưu tiên sử dụng bộ gõ cá nhân khi gõ
Để thực hiện cấu hình, học viên truy cập, chọn tab [Tốc ký]:
<https://tiepcancntt.com:8888/setting.html>

6. TỪ ĐIỂN CÁ NHÂN

- Giao diện cấu hình ưu tiên bộ từ điển cá nhân

DASHBOARD

🏠 Trang chủ

ÂM THANH

🎤 Ghi âm cuộc họp

📁 Quản lý file ghi âm

🎧 Xử lý âm thanh

CUỘC HỌP

☰ Quản lý cuộc họp

📅 Quản lý phiên họp

BIÊN BẢN

📄 Tạo biên bản

☰ Quản lý biên bản

QUẢN LÝ

🔧 Quản lý thiết bị

👤 Quản lý người họp

📄 Quản lý template

⚙️ **Cấu hình**

Cá nhân Âm thanh **Tốc ký** Biên bản Người họp Kết nối

Cấu hình tốc ký

Cho phép dùng bộ gõ cá nhân ☒

Ưu tiên bộ gõ

Ưu tiên bộ gõ cá nhân

Cấu trúc tên bộ gõ mặc định

Tạo tự do

Cấu trúc tên file tốc ký

Tên người dùng _ Mốc thời gian

Vị trí lưu file tốc ký

steno

Lưu lại

NỘI DUNG

1

Mục tiêu và yêu cầu đào tạo

2

Giới thiệu bàn phím gõ tốc ký tiếng Việt

3

Nguyên tắc gõ tốc ký


4

Rèn luyện gõ tốc ký với games Tốc ký

GAMES TỐC KÝ

Đường link truy cập: <https://www.tiepcancntt.com:8888/game/game-typing.html>.


Giao diện của Games:


 **BỘ GỖ TỐC KÝ**


Đăng kýĐăng nhập

Bộ gõ tốc ký

Cùng học gõ tốc ký nào (^_^)


 Học

 Đánh giá






 Thi đấu

Bảng xếp hạng

Điểm cá nhân

Hiện thị 5  mục

Tìm nhanh:

STT 	Tên 	Tốc độ gõ 	Độ chính xác 	Thời gian gõ 
Không có dữ liệu				

Hiện thị 0 đến 0 của 0 mục

Trở vềTiếp theo



1. NGUYÊN TẮC HỌC

Học từ dễ đến khó:

- Học phím
- Học gõ âm tiết
- Học gõ từ
- Học gõ câu

2. NGUYÊN TẮC ĐÁNH GIÁ

Đánh giá theo các tiêu chí:

- Tốc độ
- Thời gian
- Độ chính xác

TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Tài liệu hướng dẫn sử dụng phần mềm hỗ trợ Tốc ký :

Đường dẫn:

https://docs.google.com/document/d/1APHA9cHdbuH_60rtjmSkXHCrwgalbNlt/edit?dls=true

2. Tài liệu bộ quy tắc gõ tốc ký :

Đường dẫn:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1sAkW11NetnSJMqhAoa71txAvYIz_xqIL/edit#gid=1070891486

TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

