

# HƯỚNG DẪN KÝ SỐ BAN CƠ YẾU CHÍNH PHỦ LÊN HỌC BẠ ĐIỆN TỬ VIETTEL

**Người hướng dẫn: PHAN HÙNG PHI SĐT/ZALO: 0975.789977**  
**Đối tượng áp dụng: Giáo viên bộ môn, giáo viên chủ nhiệm**

“**Quy trình ký:** GVBM cập nhật KQ HKII & CN → GVCN cập nhật đánh giá cuối năm xong rồi chốt dữ liệu Bìa học bạ & Kết quả học tập → GVBM ký số học bạ → GVCN ký số học bạ → Hiệu trưởng/Phó Hiệu trưởng ký số học bạ → Văn thư đóng dấu → Quản trị SMAS nộp hồ sơ học bạ lên CSDL học bạ số của Sở Giáo dục → Kết thúc”

**Bước 1:** Đăng nhập vào hệ thống SMAS tại link: <https://smas.edu.vn> bằng tài khoản/mật khẩu đã cấp cho GVBM, GVCN. Tại cửa sổ **Hệ sinh thái giáo dục**. Thầy/Cô kích vào nút **Mở** của mục **HBĐT** (chỗ khoanh đỏ)



**Bước 2:** Thầy/Cô kích vào mục **Ký kết quả học tập** → Tiếp theo chọn **Khối** → Chọn **Lớp** cần ký → Kích vào nút **Tìm kiếm** màn hình hiển thị danh sách học bạ học sinh chờ ký như sau:

Year: 2023-2024 | Level: Cấp 2 | **Khối học: Khối 6** | **Lớp học: 6A4** | Search: Tìm kiếm

STT	Mã học sinh	Họ và tên	Lớp	GVCN	Trạng thái	Trạng thái ký			Ký	Hành động
						GVBM	GVCN	Hiệu trưởng		
1	HS1017433719	Vũ Ngọc Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	Đ	👁️ 🗑️
2	HS1017433718	Phan Lê Ngọc Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	Đ	👁️ 🗑️
3	HS1017433717	Phạm Hoàng Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	Đ	👁️ 🗑️

**Bước 3:** Thầy/Cô nhập Tài khoản/mật khẩu chữ ký số của Ban cơ yếu Chính phủ vào mục **Tài khoản VGCA**

Ký học bạ		Tài khoản VGCA										Xử lý	
STT	Mã học sinh	Họ và tên	Lớp	GVCN	Trạng thái	Trạng thái ký			Ký	Hành động			
						GVBM	GVGN	Hiệu trưởng					
<input type="checkbox"/>	1	HS1017433719	Võ Ngọc Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	2	HS1017433718	Phan Lê Ngọc Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	

Màn hình hiển thị như sau: Thầy/Cô nhập tài khoản/mật khẩu chữ ký số Ban cơ yếu đã cấp → Tiếp theo kích vào nút **Đăng nhập**

Tài khoản là mail có dạng: xxxx@phuyen.edu.vn

Mật khẩu 8 số Ban cơ yếu đã cấp trong mail xxxx@phuyen.edu.vn

Tài khoản:

Mật khẩu:

**Bước 4:** Thầy/Cô kiểm tra lại nội dung học bạ & điểm đã đúng chưa trước khi ký.

Ký học bạ		Tài khoản VGCA										Xử lý	
STT	Mã học sinh	Họ và tên	Lớp	GVCN	Trạng thái	Trạng thái ký			Ký	Hành động			
						GVBM	GVGN	Hiệu trưởng					
<input type="checkbox"/>	1	HS1017433719	Võ Ngọc Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	2	HS1017433718	Phan Lê Ngọc Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	3	HS1017433717	Phạm Hoàng Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	4	HS1017433633	Hồ Ngọc Chương	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	

**Bước 5:** Thực hiện ký số lên học bạ. Có 2 hình thức để ký:

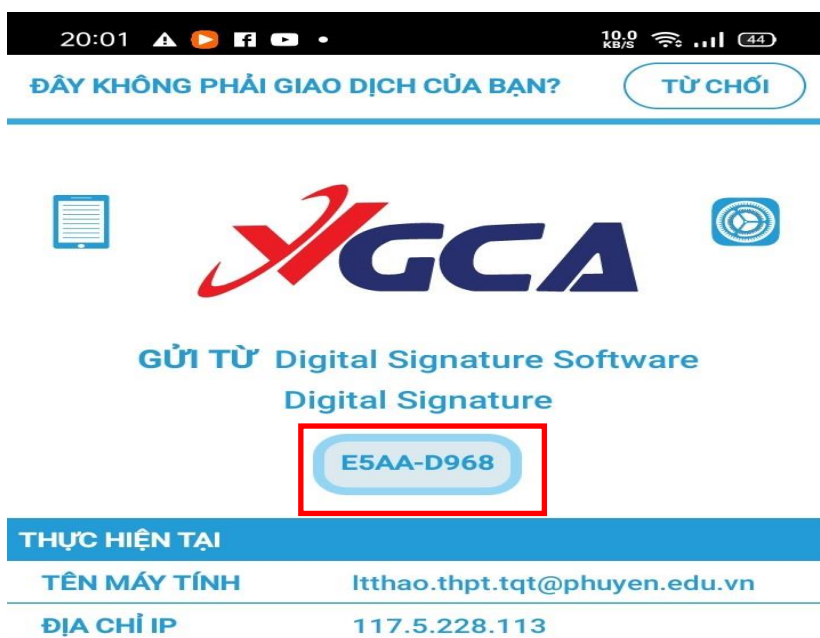
**1. Ký từng học sinh:** Thầy/Cô kích vào **cây bút**

Ký học bạ		Tài khoản VGCA										Xử lý	
STT	Mã học sinh	Họ và tên	Lớp	GVCN	Trạng thái	Trạng thái ký			Ký	Hành động			
						GVBM	GVGN	Hiệu trưởng					
<input type="checkbox"/>	1	HS1017433719	Võ Ngọc Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	<input type="button" value="🖋"/>	<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	2	HS1017433718	Phan Lê Ngọc Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	3	HS1017433717	Phạm Hoàng Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	
<input type="checkbox"/>	4	HS1017433633	Hồ Ngọc Chương	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký		<input type="button" value="👁"/>	<input type="button" value="👁"/>	

Màn hình hiển thị: Hệ thống tạo 01 mã yêu cầu xác thực. Thầy/Cô kích vào nút **Ký** để gửi yêu cầu đến **App VGCA** trên điện thoại của Thầy/Cô.



Thầy/Cô mở **App VGCA** trên điện thoại và đợi đến khi nhận được mã yêu cầu. Thầy/Cô kích vào chức năng **Xác nhận mã Pin** để nhập mã Pin 6 số & và kết thúc quá trình ký.



Thầy/Cô nhập mã Pin 6 số đã tạo để xác nhận ký số



DUYỆT SAU



XÁC NHẬN SINH TRẮC HỌC



XÁC NHẬN MÃ PIN



## 2. Ký theo hàng loạt (ký 1 lần nhiều học sinh cùng lúc)

### Lưu ý:

- Đối với **GVBM, GVCN dùng chữ ký số VGCA HSM CA chỉ chọn tối đa 8 em cho 1 lần ký**. Số lượng học sinh được chọn để ký cho 1 lần ký phụ thuộc vào Ban cơ yếu Chính phủ chứ không phụ thuộc vào nhà cung cấp dịch vụ Viettel.
- Đối với **Hiệu trưởng/Phó Hiệu trưởng dùng chữ ký số usb token (VGCA hoặc của Viettel hoặc của VNPT...)** thì không giới hạn số lượng học sinh ký cho 1 lần ký.

Thầy/Cô kích chọn 8 em học sinh cần ký rồi kích vào nút **Ký học bạ** để bắt đầu ký số

		Ký học bạ	Tài khoản VGCA											Xuất	Giấu ký
STT	Mã học sinh	Họ và tên	Lớp	GVCN	Trạng thái	Trạng thái ký			Ký	Hành động					
						GVBM	GVCN	Hiệu trưởng							
<input checked="" type="checkbox"/>	1	HS1017433719	Võ Ngọc Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	2	HS1017433718	Phan Lê Ngọc Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	3	HS1017433717	Phạm Hoàng Bảo Châu	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	4	HS1017433633	Hồ Ngọc Chương	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	5	HS1017433720	Võ Khánh Duy	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	6	HS1017433867	Lê Trần Quốc Hiến	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	7	HS1017433721	Lê Hồng Minh Hoàng	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			
<input checked="" type="checkbox"/>	8	HS1017433722	Nguyễn Tuấn Hưng	6A4	Hồ Vũ Tĩnh	Đang học	Chưa ký	Chưa ký	Chưa ký	📄	👁	👁			

Các bước tiếp theo tương tự như ký 1 học sinh.

Chúc Thầy/Cô thực hiện thành công.

-----