



HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỌC VÀ THI TRỰC TUYẾN

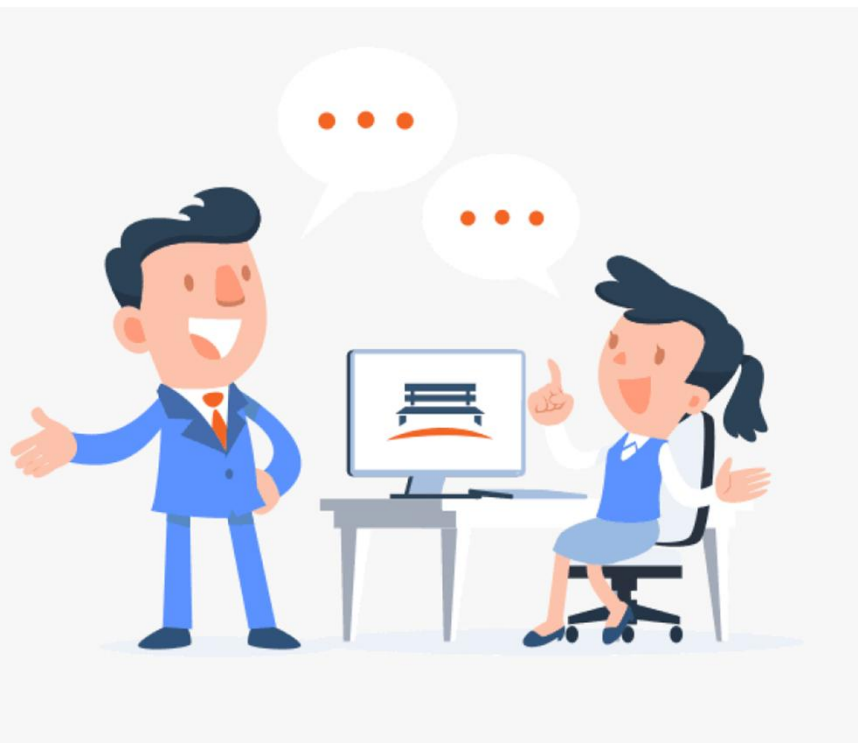
**K12online**

Hà Nội, năm 2021



## NỘI DUNG TRÌNH BÀY

**K12**online



- I. K12ONLINE LÀ GÌ?
- II. CĂN CỨ XÂY DỰNG HỆ THỐNG
- III. ĐIỂM KHÁC BIỆT CỦA HỆ THỐNG
- IV. SO SÁNH VỚI HỆ THỐNG KHÁC
- V. TÍNH NĂNG DÀNH CHO GIÁO VIÊN
- VI. TÍNH NĂNG DÀNH CHO HỌC SINH
- VII. TÍNH NĂNG DÀNH CHO NHÀ TRƯỜNG
- VIII. TÍNH NĂNG DÀNH CHO SỞ/PHÒNG

## I. K12ONLINE LÀ GÌ?



**K12 = Kindergarten through Twelve:** từ mầm non đến khối 12, nghĩa là **Hệ Giáo dục phổ thông**.

**Online** nghĩa là **Trực tuyến**

è **Hệ thống Quản lý Học và thi trực tuyến (K12Online.vn)** là hệ thống hỗ trợ **toàn trình** hoạt động quản lý đào tạo + dạy học + thi và đánh giá trực tuyến, dành riêng cho các cơ sở giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên.

## II. CĂN CỨ XÂY DỰNG HỆ THỐNG



Hệ thống Quản lý Học và Thi trực tuyến K12Online.vn được thiết kế và xây dựng dựa trên các định hướng và quy định của Chính phủ và Bộ Giáo dục và Đào tạo:

1. **Quyết định 749/QĐ-TTg:** Phê duyệt “Chương trình Chuyển đổi số quốc gia 2025, tầm nhìn 2030
2. **Thông tư 32/2018/TT-BGDĐT:** Chương trình giáo dục phổ thông mới.
3. **Thông tư 09/2021/TT-BGDĐT:** Quy chế Quản lý tổ chức hoạt động dạy học trực tuyến
4. **Thông tư 26/2020/TT-BGDĐT:** Quy định đánh giá học sinh cấp THCS-THPT
5. **Thông tư 27/2020/TT-BGDĐT:** Quy định đánh giá học sinh cấp Tiểu học.
6. **Công văn 8773/BGDĐT-GDTrH:** Hướng dẫn biên soạn đề kiểm tra
7. **Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH:** Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch giáo dục của nhà trường.
8. **Thông tư 28/2020/TT-BGDĐT:** Ban hành Điều lệ Trường Tiểu học
9. **Thông tư 32/2020/TT-BGDĐT:** Ban hành Điều lệ trường THCS và THPT



## CÁC CON SỐ NỔI BẬT

**K12** **online**

**54**

tỉnh/thành phố triển khai

**>6,4k**

đơn vị đã được khởi tạo

**>103k**

tài khoản giáo viên

**>1,4 triệu**

tài khoản học sinh

**>101k**

bài giảng trực tuyến

**>141k**

bài kiểm tra trực tuyến

**>95k**

lớp học trực tuyến

**>397k**

câu hỏi trực tuyến

*\*) Số liệu tính đến hết ngày 28/02/2021*

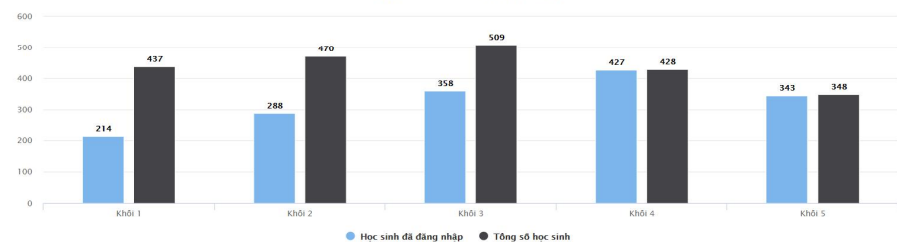
# CASE-STUDIES ĐÃ TRIỂN KHAI THỰC TẾ



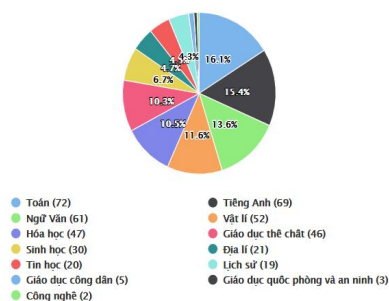
## Thống kê tổng quan học liệu

Bài giảng **648**      Bài kiểm tra **883**      Lớp học ảo **253**      Câu hỏi được tạo **685**

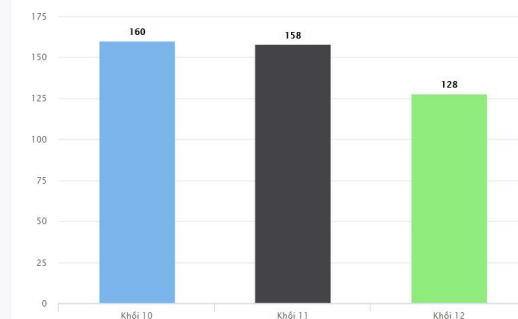
### THỐNG KÊ TÀI KHOẢN THEO KHỐI



## Học liệu theo môn học



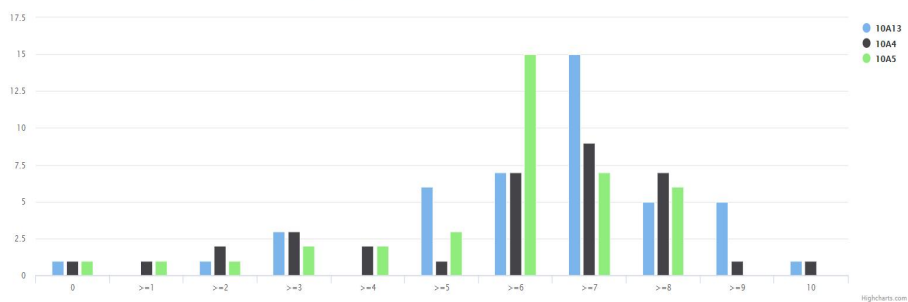
## Học liệu theo khối lớp



## Tổng quan

3 lần sử dụng      117 người trả lời      117 lượt trả lời      62.78% trả lời đúng      6.28 điểm trung bình

Danh sách học sinh      Bài thi      Bảng điểm      Thống kê theo câu hỏi      **Phổ điểm**      Xếp loại



## Danh sách người tham gia

Lịch sử lớp học ảo

Họ và tên

STT	Họ và tên	Thời gian vào đầu tiên	Thời gian ra cuối cùng	Số lần ra	Thời gian họp
1	Phan Văn Phong (langphongvt@gmail.com)	27/02/2021 09:51:07	27/02/2021 10:30:06	1	38 phút 59 giây
2	VŨ TRẦN HỒNG PHÚC (a2113j)	27/02/2021 09:51:13	27/02/2021 10:30:00	1	38 phút 47 giây
3	LÊ TRẦN HỒNG NHUNG (a870f2)	27/02/2021 09:51:18	27/02/2021 10:30:06	1	38 phút 48 giây
4	VŨ GIA KHANH (a7u0ix)	27/02/2021 09:51:20	27/02/2021 10:30:50	4	30 phút
5	TRẦN NGỌC ĐIỂM PHƯƠNG (a440iv)	27/02/2021 09:51:22	27/02/2021 10:30:07	2	40 phút 54 giây
6	PHAN HUYNH NHƯ Ý (a6f0ip)	27/02/2021 09:51:24	27/02/2021 10:30:00	2	38 phút 58 giây
7	NGUYỄN NGỌC PHƯƠNG UYÊN (a7x03w)	27/02/2021 09:51:24	27/02/2021 10:30:07	1	38 phút 43 giây
8	QUÁCH THỊ BẢO NGỌC (a6m0jd)	27/02/2021 09:51:29	27/02/2021 10:30:07	1	38 phút 38 giây

### III. ĐIỂM KHÁC BIỆT CỦA HỆ THỐNG

**K12online**



**ĐẦY ĐỦ, TOÀN TRÌNH:** Có đầy đủ tính năng của một hệ thống quản lý học tập trực tuyến cho mọi đối tượng quản lý, giáo viên và học sinh



**TÍNH HỆ THỐNG:** Cung cấp tính năng quản trị theo mô hình quản lý Sở, Phòng, trường và đồng bộ dữ liệu với các phần mềm khác như ViettelStudy, SMAS, CSDL



**ĐƠN GIẢN, DỄ SỬ DỤNG:** Xây dựng mô hình quản lý đào tạo trực tuyến dựa trên mô hình đào tạo trực tiếp để thân thiện với người dùng



**LIÊN TỤC CẬP NHẬT:** Hệ thống được Viettel phát triển và cải tiến liên tục, đảm bảo đáp ứng các yêu cầu thay đổi của Bộ GD&ĐT



**ĐÁP ỨNG QUY CHUẨN:** Căn cứ xây dựng dựa vào các yêu cầu, tiêu chuẩn được Bộ GD&ĐT quy định và ban hành.



**CÔNG NGHỆ TIÊN TIẾN:** Hệ thống được xây dựng với công nghệ hiện đại nhất giúp tối ưu trong quá trình sử dụng và bảo mật thông tin.

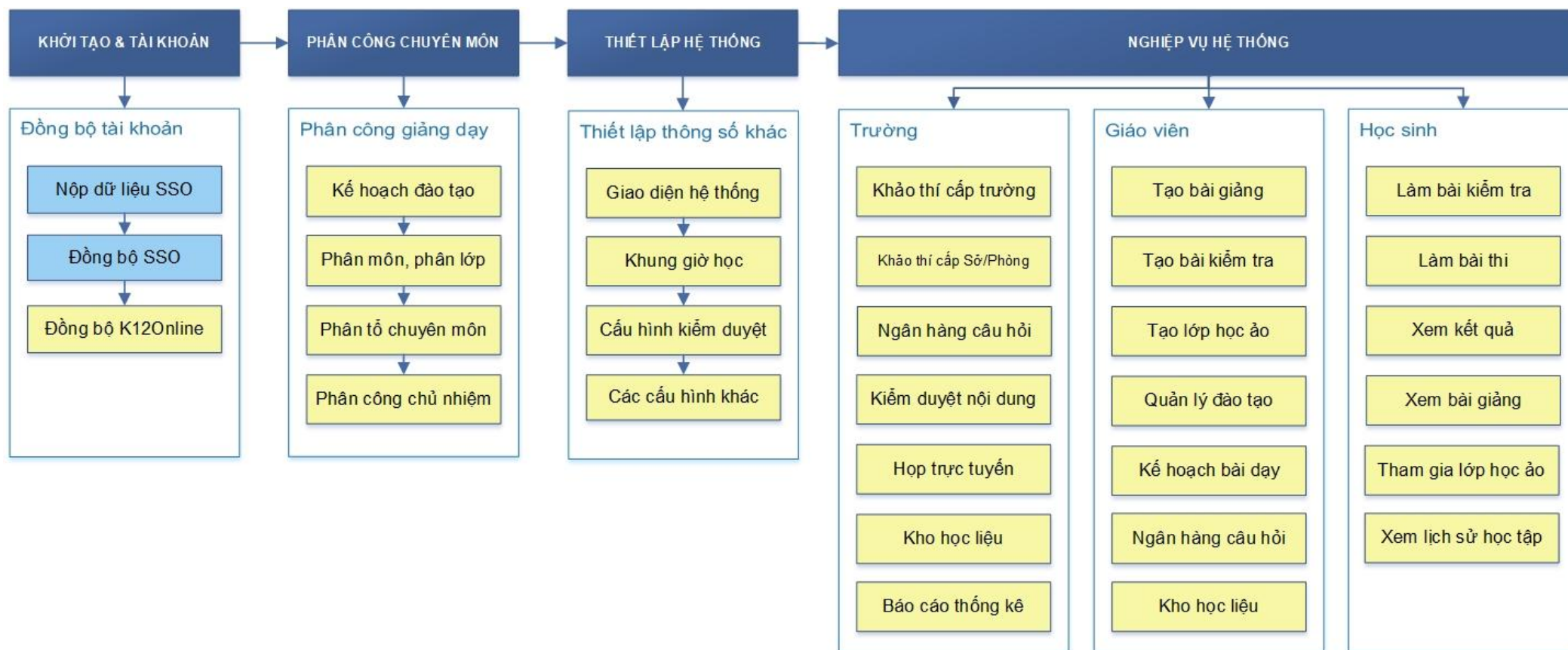
## IV. SO SÁNH VỚI CÁC HỆ THỐNG KHÁC



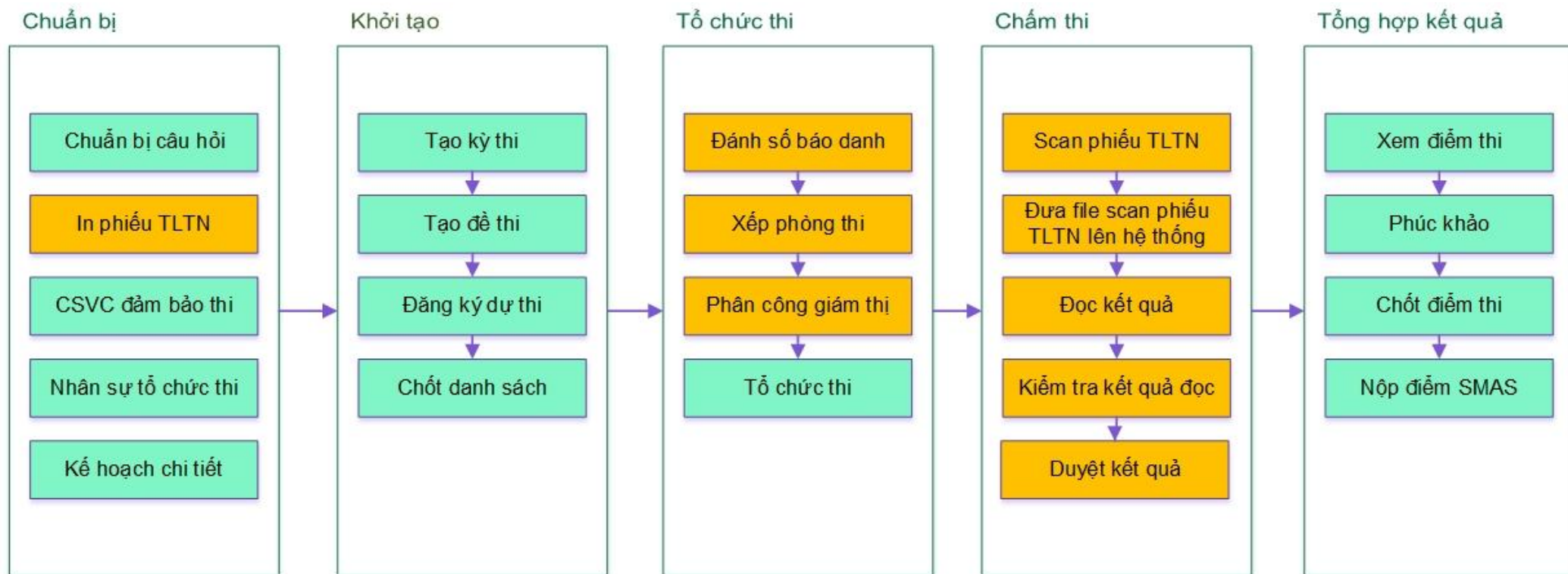
TIÊU CHÍ	K12ONLINE	CÁC HỆ THỐNG KHÁC
Mô hình	Hệ thống Quản lý học và thi riêng biệt cho từng đơn vị, nhưng vẫn liên thông, đồng bộ với nha	Hệ thống LMS đơn giản; chủ yếu dùng các đơn vị riêng lẻ với nhau
Tính đáp ứng của hệ thống vào bài toán thực tế của ngành	Luôn cải thiện và phát triển liên tục để đáp ứng các yêu cầu của Bộ GD&ĐT, ngành giáo dục và Chính phủ	Mô hình hoạt động tự do, chủ yếu được customize đơn giản từ các mã nguồn mở như Moodle
Tính năng cho giáo viên, học sinh	Tính năng xây dựng gần như mô phỏng hầu hết hoạt động của 1 trường học ngoài thực tế, từ việc lên thời khóa biểu; dạy học; ôn tập; khảo thí online/offline...	Chủ yếu dưới dạng là tạo các khóa học, bài kiểm tra trực tuyến
Tính năng cho Sở/Phòng/trường	<ul style="list-style-type: none"><li>- Liên tục cập nhật các tính năng cho Sở/Phòng/trường như thi cấp Sở/Phòng/trường...</li><li>- Có công cụ để tổ chức họp trực tuyến; báo cáo thống kê, điều hành.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Các nhà cung cấp nhỏ thì hầu như không có tính năng cho Sở/Phòng/trường;</li><li>- Các nhà cung cấp nhỏ thì tính năng đang còn hạn chế.</li></ul>
Tích hợp với nhiều hệ thống	<ul style="list-style-type: none"><li>- Đồng bộ NHCH từ ViettelStudy, Vitest;</li><li>- Đồng bộ Phân công giảng dạy, điểm sang SMAS</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Không có hoặc có ít.</li></ul>



# TỔNG QUAN NGHIỆP VỤ CẤP TRƯỜNG



# NGHIỆP VỤ KHẢO THÍ CẤP TRƯỜNG



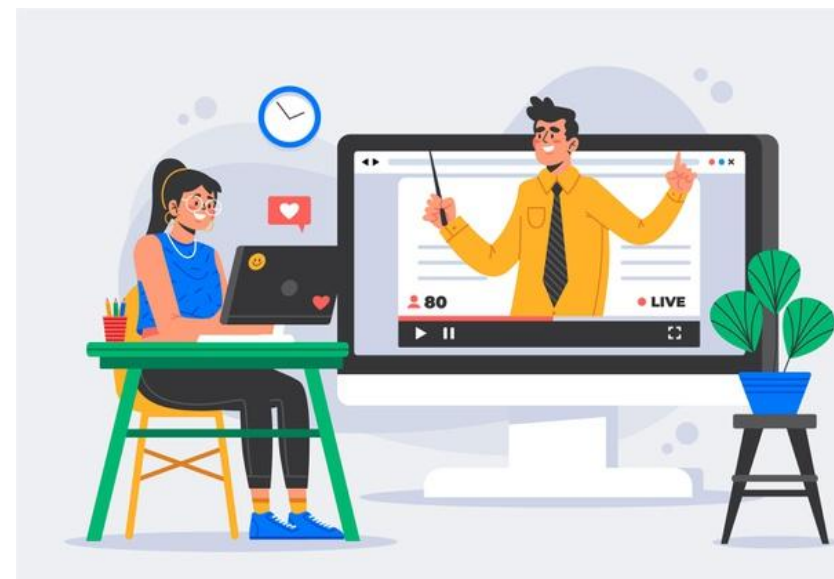
# TỔNG QUAN NGHIỆP VỤ KHẢO THÍ, KIỂM TRA/ĐÁNH GIÁ



## V. TÍNH NĂNG CHÍNH DÀNH CHO GIÁO VIÊN

K12online

1. Có công cụ tạo bài giảng trực tuyến với nhiều định dạng khác nhau: video; text; scorm...
2. Có công cụ tạo bài kiểm tra, bài thi với nhiều dạng câu hỏi và cài đặt tiện ích
3. Khởi tạo và tổ chức lớp học ảo một cách đơn giản
4. Có môi trường để trao đổi, thảo luận, tương tác trực tuyến với học sinh
5. Có công cụ hỗ trợ giáo viên theo dõi, thống kê, báo cáo kết quả, tình hình học tập của học sinh
6. Có công cụ để quản lý và lưu trữ kế hoạch bài dạy (giáo án) một cách tiện lợi, dễ dàng
7. Nâng cao kỹ năng CNTT cho giáo viên.



## VI. TÍNH NĂNG CHÍNH DÀNH CHO HỌC SINH

**K12**online



1. Hiện thị thời khóa biểu riêng theo từng cá nhân để học sinh chủ động theo dõi, nắm bắt kế hoạch học tập
2. Học và làm bài tập, bài kiểm tra trực tuyến trên hệ thống mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị
3. Có môi trường để thảo luận trực tuyến với giáo viên và các học sinh khác
4. Chủ động theo dõi được lịch sử học tập và kết quả học tập của mình.

## VII. TÍNH NĂNG CHÍNH DÀNH CHO NHÀ TRƯỜNG

K12online

1. Có công cụ xây dựng và quản lý kho học liệu chung của đơn vị
2. Có công cụ xây dựng và quản lý NHCH, kỳ thi, đề thi chung của đơn vị
3. Có công cụ kiểm duyệt kế hoạch bài dạy (giáo án) một cách tiện lợi, dễ dàng
4. Có công cụ để kiểm duyệt nội dung do giáo viên đưa lên
5. Có công cụ theo dõi tình hình dạy học của của giáo viên và học sinh
6. Chủ động thiết lập các thông số hệ thống như thời gian học; giao diện hệ thống...



## VIII. TÍNH NĂNG CHÍNH DÀNH CHO SỞ/PHÒNG

**K12**online

1. Tổ chức các cuộc thi, đánh giá cấp Sở/Phòng cho học sinh
2. Tổ chức họp trực tuyến với cấp trường và giáo viên
3. Tổ chức và quản lý kho học liệu cấp Sở/Phòng
4. Có công cụ để điều hành hoạt động dạy học trực tuyến của các đơn vị
5. Báo cáo, tổng hợp đánh giá hoạt động dạy học trực tuyến của các đơn vị.



**K12**  **online**

*Xin chân thành cảm ơn!*