Slide 1

Kính thưa thầy cô và toàn thể có mặt ngày hôm nay.

Và bây h Chúng em xin thuyết trình về đề tài “ **XÂY DỰNG CÔNG CỤ HỖ TRỢ XẾP THỜI KHÓA BIỂU CHO TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA DỰA TRÊN NỀN TẢNG CÔNG CỤ UNITIME** ” .

Và Xin giới thiệu nhóm gồm có nhữ thành viên sau :

* Lý Gia Huệ
* Nguyễn Hoàng Thanh Long
* Lý Phúc Lợi

Slide 2

1. Lý do

* Công việc xếp TKB là công việc trung tâm và nặng nề nhất của các trường nói chung và trường BK nói riêng.
* Hầu hết các trường đại học VN hiện tại vẫn còn 1 số bất cập chưa giải quyết đc nên phải xếp bằng thủ công ví dụ như:
  + Một giao viên cần phải đưa đón con học giáo viên đó xin tránh dạy đầu giờ và cuối giờ
  + Ưu tiên giờ dạy cho giảng viên
  + Hơn thế nữa trước tình hình dịch bệnh Covid 19 kế hoạch có thể thay đổi theo từng ngày thậm chí từng giờ . cần có 1 phương án giúp cho công viêc xếp TKB có thể đáp ứng 1 cách linh hoạt với cách mục tiêu đề ra , hỗ trợ đa phương thức giảng dạy ví dụ như ngoài học lý thuyết thực hành có thể xếp them các buổi học hangout , livestream,….
* Hiện tại Trường Bách Khoa đã có chương trình xếp TKB nhưng chương trình này đã không còn đáp ứng đủ yêu cầu hiện tại của trường. Vì vậy cần phải có một chương trình mới thay thế.

Với những sự khó khăn đó. Nhóm chúng em “ **XÂY DỰNG CÔNG CỤ HỖ TRỢ XẾP THỜI KHÓA BIỂU CHO TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA DỰA TRÊN NỀN TẢNG CÔNG CỤ UNITIME** ” .

1. Mục tiêu đề ra

* Chương

1. Phạm vi nghiên cứu