

PHỤ LỤC 1
Các mức độ bài giảng điện tử
(Trích tại mục 1.13 Hướng dẫn xây dựng bài giảng điện tử
Trường Đại học Công nghệ GTVT)

Mức độ Bài giảng điện tử:

- Bài giảng điện tử mức 3: là bài giảng điện tử hoàn chỉnh về nội dung học phần theo CTĐT đã phê duyệt, có tính sư phạm và giao diện đẹp. Toàn bộ bài giảng và học liệu sẽ được tích hợp trên hệ thống Elearning bao gồm:
 - + Bài giảng đa phương tiện dạng âm thanh thuần túy (audio)
 - + Bài giảng toàn văn định dạng PDF
 - + Slide bài giảng
 - + Các bài tập tự luận/ trắc nghiệm và câu hỏi
 - + Các tài liệu tham khảo.
- Bài giảng điện tử mức 4: là bài giảng điện tử hoàn chỉnh về nội dung học phần theo CTĐT đã phê duyệt, có tính sư phạm và giao diện đẹp. Toàn bộ bài giảng và học liệu sẽ được tích hợp trên hệ thống Elearning bao gồm:
 - + Bài giảng đa phương tiện có âm thanh và hình ảnh động (video).
 - + Bài giảng toàn văn định dạng PDF
 - + Slide bài giảng
 - + Các bài tập tự luận/ trắc nghiệm và câu hỏi
 - + Các tài liệu tham khảo.
- Bài giảng điện tử mức 5: là bài giảng điện tử hoàn chỉnh về nội dung nội dung học phần theo CTĐT đã phê duyệt, có tính sư phạm và giao diện. Toàn bộ bài giảng và học liệu sẽ được tích hợp trên hệ thống Elearning bao gồm:
 - + Bài giảng đa phương tiện có âm thanh và hình ảnh động (video).
 - + Bài giảng toàn văn định dạng PDF
 - + Slide bài giảng
 - + Các bài tập tự luận/ trắc nghiệm và câu hỏi
 - + Các thí nghiệm ảo, mô phỏng.
 - + Các tài liệu tham khảo.
 - + Hệ thống tích hợp ôn tập, phòng ảo online.

6
RƯ
AI H
NG N
O TH
VẬN

PHỤ LỤC 2
Quy trình xây dựng bài giảng điện tử
(Trích tại mục 2 Hướng dẫn xây dựng bài giảng điện tử
Trường Đại học Công nghệ GTVT)

Dựa trên video bài giảng, học liệu đang thực hiện giảng dạy trực tuyến. Thầy cô đăng ký nâng cấp theo các mức bài giảng Elearning (*theo mẫu đính kèm*). Phòng Đào tạo phối hợp cùng giảng viên xây dựng bài giảng điện tử dựa trên các bước sau:

Bước 1: Chuẩn bị tư liệu

Bước 2: Chuẩn bị bài giảng

Bước 3: Hoàn thiện bài giảng điện tử

Bước 4: Hướng dẫn sử dụng

Bước 5: Thẩm định bài giảng điện tử

Bước 6: Xác định thương hiệu và bản quyền bài giảng điện tử

**DANH SÁCH ĐĂNG KÝ XÂY DỰNG, NÂNG CẤP
BÀI GIẢNG E-LEARNING NĂM HỌC 2019-2020**
KHOA:.....

STT	Họ tên	Bộ môn	Học phần đăng ký	Mã học phần	Số tín chỉ	Nâng cấp/ Xây dựng	Thời gian bắt đầu (../4/2020)	Thời gian kết thúc (../5/2020)
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
...								

XÁC NHẬN KHOA