


THƯ MỜI

Về việc tham gia báo giá

Gói thầu: Nâng cấp phần mềm đào tạo trực tuyến

Trường Đại học Tài chính – Marketing trân trọng kính mời các đơn vị có đủ năng lực tham gia báo giá gói thầu: Nâng cấp phần mềm đào tạo trực tuyến, như sau:

- Chủ đầu tư: Trường Đại học Tài chính - Marketing.
- Địa điểm thực hiện: 778 Nguyễn Kiệm, phường Đức Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Thời hạn nhận báo giá: Đến ngày 12/5/2026.
- Địa điểm gửi báo giá: Phòng Đầu tư và Mua sắm (phòng D215), 778 Nguyễn Kiệm, phường Đức Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Người nhận báo giá: Ông Bùi Ngọc Hào – ĐT: 0905.57.82.38.
- Nội dung báo giá theo Phụ lục đính kèm.

Trân trọng. 

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Đăng tải trên Website P.ĐTMS;
- Lưu: VT, ĐTMS (2b).

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG PHÒNG
ĐẦU TƯ VÀ MUA SẮM


Nguyễn Việt Thịnh

PHỤC LỤC

Danh mục chức năng đề xuất nâng cấp đào tạo trực tuyến đồng bộ và không đồng bộ

STT	Module/chức năng
1	Trang tin giảng dạy
	Thống kê lớp học phần giảng dạy theo dạng cây thư mục
	Thống kê lớp học phần giảng dạy theo học kỳ
	Thống kê lớp học trong thư mục danh sách lớp học phần
2	Tài liệu bài giảng/Kho bài giảng
	Phân quyền cấp cao nhất có thể xem tài liệu bài giảng của tất cả các đơn vị (Ở màn hình duyệt, kho tài liệu bài giảng)
	Kho tài liệu bài giảng của khoa
	Lọc loại tài liệu bài giảng trong kho tài liệu
	Lọc nhân sự tạo tài liệu bài giảng
	Lọc từ khóa tìm kiếm
	Refresh toàn bộ điều kiện lọc
	Thống kê số lượng tài liệu trong khoa
	Thống kê tên tài liệu bài giảng
	Thống kê loại tài liệu
	Thống kê người tạo tài liệu
	Chế độ xem trước tài liệu
	Download tài liệu đính kèm
3	Tài liệu bài giảng trong lớp học phần
	Xem thông tin tài liệu bài giảng
	Thống kê số lượng sinh viên trong lớp học phần
	Tìm kiếm sinh viên
	Thêm thông tin bài giảng
	Thêm tên bài giảng
	Thêm mô tả bài giảng
	Chức năng chọn bài giảng bắt buộc (phải học bài này mới được chọn sang bài kế tiếp)
	Soạn trước và ấn bài giảng trong lớp học phần (trường hợp chưa đến ngày dạy)
	Hiển thị bài giảng trong lớp học phần
	Thêm nội dung bài giảng
	Sử dụng công cụ CKEditor tích hợp vào nội dung chi tiết bài giảng



	Định dạng kiểu chữ (in đậm, in nghiêng, gạch dưới, xóa định dạng) trong nội dung chi tiết bài giảng
	Chèn Youtube vào nội dung chi tiết bài giảng
	Ràng buộc video clip khi kết thúc không thể gợi ý qua video clip khác
	Điều chỉnh kích thước video clip trước khi chèn vào nội dung chi tiết bài giảng
	Tích hợp công cụ MathType (phục vụ cho các công thức Đại số, toán cao cấp,...)
	Tích hợp công cụ ChemType (phục vụ cho các công thức, ký hiệu hóa học, sinh học,...)
	Đăng tin bài giảng
	Chọn tài liệu bài giảng có sẵn trong cây thư mục
	Đính kèm file (Word, PDF, Ppt, Excel,MP3, MP4)
	Chế độ xem trước bài giảng
	Xem trước file đính kèm
	Download tài liệu đính kèm
	Gửi ý kiến cá nhân
	Xóa ý kiến cá nhân
	Trả lời ý kiến cá nhân
	Đánh giá bài giảng
	Thích ý kiến cá nhân
	Cập nhật nội dung bài giảng
	Xóa nội dung bài giảng
	Xử lý kết quả trả lời của người học
	Tiếp tục phát video hoặc người học phải xem lại video (do trả lời sai)
	Thiết lập thời gian đào tạo từ ngày đến ngày chung
	Thiết lập thời gian đào tạo từ ngày đến ngày riêng theo lớp học phần (LHP)
	Thiết lập tổng thời gian tối thiểu của từng bài học trong chương trình đào tạo
	Thiết lập thời gian tối thiểu trên từng bài học
	Thiết lập bài giảng phải hoàn thành mới học được bài tiếp theo
	Bắt buộc xem đủ 90–100% nội dung video mới được tính là đã học
4	Phát triển quản lý ngân hàng câu hỏi kiểm tra và đánh giá
	Thiết lập quy định số điểm đạt tối thiểu cho các bài kiểm tra (trường hợp sinh viên làm nhiều lần thì lấy điểm cao nhất)
	Thiết lập khi khởi tạo chương/phần, kiểm tra trắc nghiệm, hoặc tự luận => Cần khai báo ngân hàng câu hỏi hoặc cấu trúc đề kiểm tra trước
	Tạo ngân hàng đề theo cấu trúc – trộn đề không trùng nhau
	Cho phép làm lại bài kiểm tra nếu không đạt
	Điểm kiểm tra có thể tích lũy vào điểm tổng kết

	Câu hỏi xác nhận nội dung sau mỗi phân học hoặc video
5	Thống kê báo cáo đào tạo trực tuyến
	Thống kê tổng quát (theo mẫu đã thống nhất)
	Thống kê số lượng tương tác các lớp học phân (theo mẫu đã thống nhất)
	Thống kê số lượt tương tác chi tiết các lớp học phân (theo mẫu đã thống nhất)
	Thống kê số lượt tương tác ở các học kỳ (theo mẫu đã thống nhất)
	Thống kê số lượt tương tác theo khóa học (theo mẫu đã thống nhất)
	Thống kê chi tiết tiến độ học viên: điểm, thời gian học, số lần truy cập, hành vi vi phạm
	Thống kê thời lượng xem video theo từng tuần, tỷ lệ hoàn thành nội dung và chức năng nhắc nhở sinh viên thực hiện bài kiểm tra theo tiến độ.
6	Theo dõi tiến độ học và cảnh báo
	Khi upload tài liệu khai báo thời gian tối thiểu có thể hoàn thành
7	Bảo vệ nội dung và bảo mật học tập
	Upload video định dạng (MP4) và các định dạng video khác
	Ngăn việc tải video xuống bằng trình duyệt hoặc IDM
	Chèn logo vào player ghi nhận bản quyền nếu bị quay màn hình
	Xử lý ẩn link tải video
	Sử dụng token cho việc phát video (có giới hạn thời gian cho token)
	Ngăn tua video khi người học chưa xem đến đoạn tương ứng (cho phép tua lại nếu đã xem)
	Chỉ cho phép đăng nhập 1 thiết bị tại một thời điểm
8	Quản lý giảng viên và báo cáo
	Cấu hình gửi mail báo cáo theo tuần hoặc tháng, nội dung cần báo cáo: Tiến độ học của sinh viên
	Xuất bảng điểm theo từng cột điểm thành phần và điểm tổng kết từ các cột điểm này
	Xuất Biên bản thi
9	Đề xuất tạm ngưng lịch dạy
	Đề xuất tạm ngưng lịch dạy

