

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA: XÂY DỰNG

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 1, năm học 2023 – 2024
(Lần 1)

Mã học phần: DXG0181

Tên học phần: Vật liệu mới trong công trình xây dựng

Mã nhóm lớp học phần: 231_DXG0181_01

Thời gian làm bài (phút/ngày): 60 phút

Hình thức thi: **Tự luận**

SV được tham khảo tài liệu: Có Không

Cách thức nộp bài:

- SV Upload hình ảnh bài làm lên hệ thống

Câu 1 (2 điểm): Viết phương trình phản ứng về cơ chế tạo chất kết dính Geopolymer?

Câu 2 (3 điểm): Nêu và phân tích quá trình polymer hóa tạo thành chất kết dính Geopolymer?

Câu 3 (3 điểm): So sánh chất kết dính geopolymer và xi măng?

Câu 4 (2 điểm): Nêu tiềm năng ứng dụng Geopolymer ở Việt Nam?

Ngày biên soạn: 10/10/2023

Giảng viên biên soạn đề thi:



Ths. Ngô Thành Phong

Ngày kiểm duyệt: 12/10/2023

Trưởng (Phó) Khoa kiểm duyệt đề thi: TS Từ Đông Xuân