

1. Nêu bản chất của các hiện tượng địa chất động lực công trình:
  - a. Hiện tượng phong hóa
  - b. Hiện tượng đất chảy
  - c. Hiện tượng xói ngầm
  - d. Hiện tượng bùng trời đáy hồ đào do nước áp lực
2. Phân tích điều kiện phát sinh, phát triển các hiện tượng địa chất trên và ảnh hưởng của nó đến thi công và ổn định công trình xây dựng
3. Đề xuất biện pháp xử lý, khắc phục các hiện tượng trên

**Quy định viết bài:**

1. Bài viết trình bày trên bản word (sau đó chuyển sang định dạng .pdf để nộp qua email: [liangtanluc@gmail.com](mailto:liangtanluc@gmail.com))
2. Cỡ chữ 13, font Times New Roman, cách dòng Multiple 1,3
3. Căn lề trên 2cm, dưới 2cm. trái 2,5cm và phải 2cm
4. Hình ảnh minh họa có chú thích và đánh số thứ tự, có trích dẫn trong nội dung văn bản.



Ảnh 1. Hiện tượng rãnh xói



Ảnh 2. Hồ sụt karst

.....

5. Phân tài liệu tham khảo ghi rõ nguồn trích dẫn

- Hạn chót nộp bài **17h00** ngày **04/3/2017**, sau thời hạn trên sẽ không được chấp nhận.

.....

**Giảng viên giảng dạy**

**ThS. Lương Tấn Lực**