|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG | **ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN** |
| **KHOA MỸ THUẬT & THIẾT KẾ** | Học kỳ: | **3** | Năm học: | **2021 - 2022** |
| Tên học phần: | Tự chọn 2: Ứng dụng công nghệ VR | Tín chỉ: 2 | Khóa: K26A |
| Mã nhóm lớp HP: | 213\_DMC1341\_03 | - Đề thi số:  | **……** | - Mã đề thi:  | **………** |
| Thời gian làm bài: | 14 (ngày) |
| Hình thức thi: | **Tiểu luận/bài thu hoạch** |

**ĐỀ BÀI:**

Hãy trình bày về việc ứng dụng những công nghệ thực tế ảo VR, thực tế tăng cường AR, thực tế hỗn hợp MR vào ngành thiết kế nội thất. Cấu trúc bài tiểu luận gồm 3 phần:

* Phần 1: Giới thiệu những công nghệ thực tế ảo trong thời đại cách mạng công nghiệp 4.0 và những ứng dụng của nó trong cuộc sống (2 điểm)
* Phần 2: Phân tích việc ứng dụng những công nghệ thực tế ảo đã trình bày ở phần 1 vào ngành thiết kế nội thất (3 điểm)
* Phần 3: Phân tích một số trường hợp cụ thể việc ứng dụng công nghệ thực tế ảo vào ngành thiết kế nội thất đã được áp dụng trên thế giới và Việt Nam (5 điểm). Trong đó cần ghi rõ các thông tin chi tiết sau:

+ Tên doanh nghiệp

+ Giới thiệu về sản phẩm được áp dụng công nghệ thực tế ảo

+ Thời điểm sản phẩm được tung ra thị trường

+ Phân tích hiệu quả đạt được nhờ việc ứng dụng công nghệ thực tế ảo

+ Phân tích ưu nhược điểm của việc ứng dụng công nghệ thực tế ảo vào thiết kế nội thất so với cách làm truyền thống

+ Hình ảnh minh họa

**YÊU CẦU:**

* Sinh viên làm bài cá nhân và gửi bài theo đường dẫn do trung tâm khảo thí cung cấp.
* Bài phân tích nhiều trường hợp cụ thể (phần 3) sẽ được đánh giá cao.
* Bài có nhiều hình ảnh minh họa sẽ được đánh giá cao.

**HƯỚNG DẪN TRÌNH BÀY:**

* Bài được làm bằng trình soạn thảo Microssoft Word
* Font: Times New Roman
* Size: 13
* Khổ A4 (210 x 297)mm.
* Có trang bìa
* Hình ảnh minh họa rõ ràng, chi tiết.
* Trình bày rõ ràng, đầy đủ các ý.
* Các thông tin trường, lớp, họ tên, mssv… được trình bày ở trang bìa.

**TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM:**

* Bài giống nhau sẽ bị loại
* Từng ý trả lời sẽ được tính điểm riêng, điểm tổng sẽ là điểm thành phần các ý cộng lại.
* Điểm tổng kết học phần gồm 2 cột điểm:

+ Điểm giữa kỳ : điểm thuyết trình

+ Điểm cuối kỳ: điểm tiểu luận cuối khóa

*Ngày biên soạn: 16/07/2022*

**Giảng viên biên soạn đề thi:** ThS.KTS Nguyễn Bảo Tuấn

*Ghi chú:*

Sinh viên nộp bài vào ngày 30/07/2022 theo đường link do Trung tâm khảo thí cung cấp