

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
KHOA KIẾN TRÚC

ĐỀ THI/ĐỀ BÀI, RUBRIC VÀ THANG ĐIỂM
THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 2, năm học 2024-2025

I. Thông tin chung

Tên học phần:	HÌNH HỌA 2		
Mã học phần:	71ARDG30412	Số tín chỉ:	02
Mã nhóm lớp học phần:	242_71ARDG30412		
Hình thức thi: Đồ án/Tiểu luận (Thuyết trình/Không thuyết trình)	Thời gian làm bài:	01	ngày
☒ GV giao đề bài trong thời gian giảng dạy lớp học phần	☐ TT. Khảo thí thiết lập và giao đề bài trên hệ thống thi CTE theo lịch thi Phòng Đào tạo công bố		
☒ Cá nhân	☐ Nhóm	Số SV/nhóm:	
Quy cách đặt tên file		Mã SV_Ho và ten SV_Tên học phần	

III. Nội dung đề bài

- 1. Đề bài:** Vẽ phối cảnh kiến trúc (*hình khối công trình được bổ sung trong Phụ lục đề thi*)
- Sinh viên vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M2) cho trước.
 - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S', S'2) như trong hình.
- 2. Hướng dẫn thể thức trình bày đề bài**
- Tờ đề được in vừa khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề
 - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dày liền các đường bao hình phối cảnh
 - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh
 - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể.
- 3. Rubric và thang điểm**

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt Từ 8 – 10 đ	Khá Từ 6 – dưới 8 đ	Trung bình Từ 4 – dưới 6 đ	Yếu dưới 4 đ
Nội dung	40%	Nội dung đầy đủ	Nội dung tương đối đầy đủ	Nội dung còn thiếu một phần	Nội dung sơ sài

Độ chính xác	40%	Độ chính xác cao	Khá chính xác, còn thiếu sót	Khá chính xác, còn thiếu sót nhiều	Thiếu chính xác
Đường nét & quy cách	10%	Đường nét đúng quy cách bản vẽ kiến trúc	Đường nét gần đúng quy cách bản vẽ kiến trúc	Đường nét chưa chính xác	Đường nét sơ sai
Trình bày	10%	Bố cục bài trình bày logic	Bố cục bài trình bày khá logic	Bố cục bài trình bày tương đối rõ ràng	Bố cục lộn xộn
	100%				

Người duyệt đề

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 03 năm 2025
Giảng viên ra đề

ThS. KTS Phạm Lan Hương

SBD:										
Nội dung: - Vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước. - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S', S_2') như trong hình. Yêu cầu thể hiện: - Tờ đề được in khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể. - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dây liên các đường bao hình phối cảnh - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh Thang điểm đánh giá: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1 - Dựng hình chiếu phối cảnh</td> <td>6 điểm</td> </tr> <tr> <td>2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh</td> <td>3 điểm</td> </tr> <tr> <td>3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước</td> <td>1 điểm</td> </tr> </table> <i>Giám thị không giải thích bài thi.</i>					1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm	2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm	3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm
1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm									
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm									
3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm									
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'	Cán bộ chấm thi Ngày: Điểm:						
			Họ tên sv: Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0...	A3 --- Đề 1						

Hình 1.1: Đề 1

SBD:										
Nội dung: - Vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước. - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S', S_2') như trong hình. Yêu cầu thể hiện: - Tờ đề được in khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể. - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dây liên các đường bao hình phối cảnh - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh Thang điểm đánh giá: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1 - Dựng hình chiếu phối cảnh</td> <td>6 điểm</td> </tr> <tr> <td>2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh</td> <td>3 điểm</td> </tr> <tr> <td>3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước</td> <td>1 điểm</td> </tr> </table> <i>Giám thị không giải thích bài thi.</i>					1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm	2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm	3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm
1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm									
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm									
3 - Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm									
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'	Cán bộ chấm thi Ngày: Điểm:						
			Họ tên sv: Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0...	A3 --- Đề 1						

Hình 1.2: Đáp án đề 1

SBD:										
Nội dung: - Vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát $M (M_2)$ cho trước. - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên $S (S', S_2)$ như trong hình. Yêu cầu thể hiện: - Tờ đề được in khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể. - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHÌ vẽ rõ nét đầy liền các đường bao hình phối cảnh - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh Thang điểm đánh giá: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1- Dựng hình chiếu phối cảnh</td> <td style="text-align: right;">6 điểm</td> </tr> <tr> <td>2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh</td> <td style="text-align: right;">3 điểm</td> </tr> <tr> <td>3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước</td> <td style="text-align: right;">1 điểm</td> </tr> </table> <i>Giám thị không giải thích bài thi.</i>					1- Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm	2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm	3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm
1- Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm									
2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm									
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm									
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'	Cán bộ chấm thi Họ tên: Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0...						
			Ngày:	Điểm:						
			Cán bộ chấm thi	A3						
			---	Đề 2						

Hình 2.1: Đề 2

SBD:										
Nội dung: - Vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát $M (M_2)$ cho trước. - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên $S (S', S_2)$ như trong hình. Yêu cầu thể hiện: - Tờ đề được in khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể. - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHÌ vẽ rõ nét đầy liền các đường bao hình phối cảnh - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh Thang điểm đánh giá: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1- Dựng hình chiếu phối cảnh</td> <td style="text-align: right;">6 điểm</td> </tr> <tr> <td>2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh</td> <td style="text-align: right;">3 điểm</td> </tr> <tr> <td>3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước</td> <td style="text-align: right;">1 điểm</td> </tr> </table> <i>Giám thị không giải thích bài thi.</i>					1- Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm	2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm	3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm
1- Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm									
2- Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm									
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm									
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'	Cán bộ chấm thi Họ tên: Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0...						
			Ngày:	Điểm:						
			Cán bộ chấm thi	A3						
			---	Đề 2						

Hình 2.2: Đáp án đề 2

SBD: _____

ĐỀ 3

Nội dung:

- Vẽ phối cảnh công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước.
- Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S' , S_2) như trong hình.

Yêu cầu thể hiện:

- Sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề
- Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể.
- Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dày liền các đường bao hình phối cảnh
- Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh

Thang điểm đánh giá:

1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm

Giám thị không giải thích bài thi.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025		Cán bộ chấm thi	Họ tên sv: _____	A3
	Nguyễn Thị Thanh Nga	Phạm Lan Hương	VỀ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'			Ngày: _____ Điểm: _____	
					Phạm Lan Hương	Lớp: 242_71ARDG30412_0...	ĐỀ 3

Hình 3.1: Đề 3

SBD: _____

ĐÁP ÁN 3

Nội dung:

- Vẽ phối cảnh công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước.
- Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S' , S_2) như trong hình.

Yêu cầu thể hiện:

- Sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề
- Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể.
- Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dày liền các đường bao hình phối cảnh
- Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh

Thang điểm đánh giá:

1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm

Giám thị không giải thích bài thi.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025		Cán bộ chấm thi	Họ tên sv: _____	A3
	Nguyễn Thị Thanh Nga	Phạm Lan Hương	VỀ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'			Ngày: _____ Điểm: _____	
					Phạm Lan Hương	Lớp: 242_71ARDG30412_0...	ĐÁP ÁN 3

Hình 3.2: Đáp án đề 3

SBD: _____

ĐỀ 4

Nội dung:

- Vẽ phối cảnh công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước.
- Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S' , S_2) như trong hình.

Yêu cầu thể hiện:

- Sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề
- Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể.
- Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dày liền các đường bao hình phối cảnh
- Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh

Thang điểm đánh giá:

1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm

Giám thị không giải thích bài thi.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025			Cán bộ chấm thi	Họ tên sv: _____	A3	
	Nguyễn Thị Thanh Nga	Phạm Lan Hương	VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'				Ngày: _____		Điểm: _____
							Phạm Lan Hương	Lớp: 242_71ARDG30412_0...	ĐỀ 4

Hình 4.1: Đề 4

SBD: _____

ĐÁP ÁN 4

Nội dung:

- Vẽ phối cảnh công trình bằng phương pháp kiến trúc sư hoặc phương pháp xuyên tâm từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M (M_2) cho trước.
- Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S' , S_2) như trong hình.

Yêu cầu thể hiện:

- Sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề
- Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể.
- Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét dày liền các đường bao hình phối cảnh
- Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh

Thang điểm đánh giá:

1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm

Giám thị không giải thích bài thi.

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC	Trưởng bộ môn	Giáo viên ra đề	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025			Cán bộ chấm thi	Họ tên sv: _____	A3	
	Nguyễn Thị Thanh Nga	Phạm Lan Hương	VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'				Ngày: _____		Điểm: _____
							Phạm Lan Hương	Lớp: 242_71ARDG30412_0...	ĐÁP ÁN 4

Hình 4.2: Đáp án đề 4

ĐỀ THI 5				SBD:																							
TM																											
Nội dung: - Vẽ phối cảnh hình khối công trình bằng phương pháp phối cảnh kiến trúc từ dữ kiện hình chiếu thẳng góc và vị trí quan sát M, TM cho trước. - Xác định vùng bóng bản thân và vẽ bóng đổ với nguồn sáng tự nhiên S (S_1, S_2) như trong hình. Yêu cầu thể hiện: - Tờ đề được in khổ A3, sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề - Phối cảnh sẽ hoàn toàn KHÔNG ĐƯỢC TÍNH ĐIỂM nếu xác định sai vị trí phối cảnh các điểm chân của vật thể. - Tất cả các hình biểu diễn phải vẽ hoàn toàn bằng CHỈ vẽ rõ nét đầy liền các đường bao hình phối cảnh - Vẽ nét liền mảnh với các đường giống phối cảnh Các loại nét: <table style="width: 100%;"> <tr> <td>—</td> <td>Nét thấy vật thể</td> <td></td> <td>Bóng đổ</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>Nét thấy bóng đổ</td> <td></td> <td>Bóng bản thân</td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>Nét khuất vật thể</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>---</td> <td>Nét đường giống</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> Các kí hiệu M • 1,2,3 Vị trí Mắt, Điểm 1,2,3,... BT = DD Bức Tranh = Đường đất $S_1 = 45^\circ$ Nguồn sáng $S_2 = 30^\circ$ Thang điểm đánh giá: (hoặc theo Rubric) <table style="width: 100%;"> <tr> <td>1 - Dựng hình chiếu phối cảnh</td> <td>6 điểm</td> </tr> <tr> <td>2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh</td> <td>3 điểm</td> </tr> <tr> <td>3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước</td> <td>1 điểm</td> </tr> </table> <i>Giám thị không giải thích bài thi.</i>						—	Nét thấy vật thể		Bóng đổ	---	Nét thấy bóng đổ		Bóng bản thân	---	Nét khuất vật thể			---	Nét đường giống			1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm	2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm	3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm
—	Nét thấy vật thể		Bóng đổ																								
---	Nét thấy bóng đổ		Bóng bản thân																								
---	Nét khuất vật thể																										
---	Nét đường giống																										
1 - Dựng hình chiếu phối cảnh	6 điểm																										
2 - Vẽ bóng trên hình phối cảnh	3 điểm																										
3- Trình bày sạch đẹp, thể hiện quy ước	1 điểm																										
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC		Trưởng bộ môn GVC.TS. NGUYỄN HỮU TRÍ	Giáo viên ra đề GVC.TS. NGUYỄN HỮU TRÍ	Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90'		Ngày: Điểm:	Cán bộ chấm thi Họ tên sv: A3 Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0... Đề 1																				

Hình 5.1: Đề 5

ĐÁP ÁN 5				SBD:	
TM					
TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG KHOA KIẾN TRÚC Trưởng bộ môn Giáo viên ra đề Đề thi HÌNH HOA 2 - HỌC KỲ II - NĂM HỌC 2024-2025 VẼ PHỐI CẢNH KIẾN TRÚC (sinh viên làm bài trực tiếp lên tờ đề) Thời gian: 90' Ngày: Điểm: Cán bộ chấm thi Họ tên sv: A3 Mã số sv: Lớp: 242_71ARDG30412_0... Đề 1					

Hình 5.2: Đáp án đề 5