

HỆ THỐNG ĐÁNH GIÁ KHÓA LUẬN

Thang điểm dùng cho thành viên hội đồng

Các tiêu chí đánh giá (1)	Đáp ứng Chuẩn đầu ra (2)	Điểm (3)		
		75%-100% (3a)	50%-75% (3b)	<50% (3c)
(I) Nội dung nghiên cứu (điểm tối đa: 2 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức nền tảng, kiến thức chuyên ngành - Khả năng học tập suốt đời, nắm bắt xu hướng thế giới - Kỹ năng anh ngữ 	<p>Vấn đề nghiên cứu rõ ràng, có cơ sở khoa học</p> <p>Có ý nghĩa (trả lời được 1 vấn đề khoa học)</p>	<p>Vấn đề nghiên cứu rõ ràng</p> <p>Vấn đề <u>thiếu cơ sở khoa học</u> hoặc <u>không có ý nghĩa</u> (vấn đề đã được nghiên cứu trước đó rồi, vấn đề nghiên cứu là 1 sự thật hiển nhiên hoặc đã là 1 chân lý từng được thừa nhận rồi,...)</p>	Chưa nêu rõ được vấn đề cần nghiên cứu
(II) Phương pháp nghiên cứu (điểm tối đa: 2 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng thao tác cơ bản trong phòng thí nghiệm - Kỹ năng thao tác chuyên ngành - Kỹ năng quản lý thời gian, lập kế hoạch 	<p>Bố trí thí nghiệm hợp lý, có cơ sở khoa học</p> <p>Phương pháp thực hiện đáng tin cậy</p>	Hơn 50% thí nghiệm được bố trí hợp lý, có cơ sở khoa học	Hơn 50% Thí nghiệm được bố trí thiếu sơ sài khoa học, không logic
(III) Xử lý kết quả nghiên cứu (điểm tối đa: 2 điểm)	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng giải quyết vấn đề: thu thập, tổng hợp và phân tích thông tin; xác định vấn đề; đề nghị giải pháp; lựa chọn giải pháp; thực hiện giải quyết vấn đề - Tư duy sáng tạo, phản biện và hệ thống 	<p>Lý giải và biết cách mở rộng kết quả thực nghiệm một cách có khoa học.</p> <p>Có dẫn chứng, trích dẫn để thuyết phục hướng lý giải/ đưa ra kết luận của mình</p>	<p>Lý giải được > 50% kết quả thực nghiệm một cách có khoa học và Có dẫn chứng, trích dẫn đủ để thuyết phục hướng lý giải/ đưa ra kết luận của mình</p>	Hơn 50% kết quả thực nghiệm không được lý giải đúng

<p align="center">(IV) Đầu tư/ chuẩn bị luận văn (điểm tối đa: 1 điểm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng trình bày vấn đề khoa học: viết - Kỹ năng tin học - Tư duy sáng tạo, và hệ thống 	<p>Có hình ảnh, video minh họa tốt</p> <p>Chuẩn bị slide báo cáo chính chu, cẩn thận</p>	<p>Luận văn, slide báo cáo chính chu, nhưng thiếu hình ảnh/ video minh họa</p>	<p>Luận văn, slide báo cáo sơ sài, cầu thả</p>
<p align="center">(V) Kỹ năng thuyết trình (điểm tối đa: 1 điểm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kỹ năng trình bày vấn đề khoa học: nói - Tư duy sáng tạo, và hệ thống 	<p>Nói rõ ràng, mạch lạc</p> <p>Đễ hiểu</p>	<p>Nói rõ ràng, mạch lạc nhưng còn khó hiểu</p>	<p>Nói không rõ ràng</p> <p>Khó hiểu</p>
<p align="center">(VI) Trả lời câu hỏi (điểm tối đa: 2 điểm)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Kiến thức nền tảng, kiến thức chuyên ngành - Kỹ năng trình bày vấn đề khoa học: nói - Tư duy sáng tạo, phản biện và hệ thống 	<p>Logic, hợp lý</p> <p>Có minh chứng bằng tài liệu tham khảo để thuyết phục người nghe</p>	<p>Logic, hợp lý</p> <p>Chưa có minh chứng bằng tài liệu tham khảo để thuyết phục người nghe</p>	<p>Trả lời không đúng trọng tâm, thiếu logic, hợp lý</p>