Rubric Đồ án tốt nghiệp – Báo cáo tốt nghiệp (Thí nghiệm) ***TP.HCM, ngày….tháng….năm 20…***

Lớp: …….. **Họ và tên:**…….. **MSSV:**……
Tên đề tài: ……
……
Giáo viên phản biện :……...**Ký xác nhận:**…… **Tổng điểm _____**

CLO	Các mục cần đánh giá	Mức 1 (0-30%)	Mức 2 (40-60%)	Mức 3 (70-80%)	Mức 4 (90-100%)	Mức tối đa	Mức đạt được
CLO1. Áp dụng kiến thức đã học để xác định mục tiêu đề tài.	Tóm tắt	Tóm tắt sơ sài, không đầy đủ ý chính, nội dung không liên quan trực tiếp đến nghiên cứu.	Tóm tắt không phản ánh tốt nội dung nghiên cứu, thiếu một trong các phần sau, giới thiệu, mục đích, phương pháp, kết quả và kết luận	Miêu tả được nội dung nghiên cứu nhưng đôi chỗ còn chưa rõ hoặc rườm rà, có đủ các phần: giới thiệu, mục đích, phương pháp, kết quả và kết luận	Miêu tả ngắn gọn và chính xác nội dung nghiên cứu và phần tóm tắt có đủ các phần: giới thiệu, mục đích, phương pháp, kết quả và kết luận	5	
	Tổng quan	Phần tổng quan không liên quan hoặc ít phản ánh nội dung nghiên cứu	Phần tổng quan phản ánh được nội dung NC nhưng không dựa trên cơ sở khoa học	Tổng quan chi tiết, có sự so sánh và phân tích các nghiên cứu liên quan.	Tổng quan toàn diện, có sự phân tích và đánh giá các nghiên cứu một cách sâu sắc, logic.	10	
	Mục tiêu nghiên cứu	Mục tiêu không rõ ràng, không liên kết với nội dung nghiên cứu. Mục tiêu chưa phù hợp với vấn đề cần giải quyết.	Mục tiêu có liên quan nhưng diễn đạt thiếu cụ thể. Một số mục tiêu không sát với nội dung nghiên cứu.	Mục tiêu nghiên cứu rõ ràng, liên kết tốt với nội dung. Đề cập đầy đủ các khía cạnh chính của vấn đề.	Mục tiêu nghiên cứu rõ ràng, súc tích, và phù hợp hoàn toàn với vấn đề nghiên cứu. Đề xuất được các mục tiêu mang tính đột phá hoặc sáng tạo.	5	
CLO2. Thực hiện công việc và xử lý được các dữ liệu	Thu nhận kết quả và xử lý số	Không biết cách thu thập dữ liệu Không biết cách xử lý dữ liệu	Biết cách thu thập dữ liệu, nhưng chưa biết cách xử lý dữ liệu	Biết cách thu thập, sắp xếp dữ liệu Biết cách xử lý số liệu	Biết cách thu thập, sắp xếp dữ liệu Biết cách xử lý số liệu và	10	

CLO	Các mục cần đánh giá	Mức 1 (0-30%)	Mức 2 (40-60%)	Mức 3 (70-80%)	Mức 4 (90-100%)	Mức tối đa	Mức đạt được
thu thập được trong khóa luận tốt nghiệp	liệu thực nghiệm				trình bày kết quả xử lý số liệu một cách khoa học		
CLO3. Tích hợp được các phương pháp kỹ thuật và thiết bị chuyên ngành dinh dưỡng và thực phẩm trong khóa luận tốt nghiệp	Nội dung và phương pháp nghiên cứu	Nội dung NC không phù hợp mục tiêu NC. Phương pháp và bố trí thí nghiệm hoặc thiết kế khảo sát không phù hợp nội dung NC	Nội dụng NC đáp ứng phần nhỏ (1/3) mục tiêu NC đặt ra. Phương pháp và bố trí thí nghiệm hoặc thiết kế khảo sát chưa phù hợp nội dung NC, chưa bao quát toàn bộ các mục tiêu NC đề ra.	Nội dung NC phù hợp mục tiêu NC. Phương pháp và bố trí thí nghiệm hoặc thiết kế khảo sát chưa hoàn toàn phù hợp nội dung NC.	Nội dung NC phù hợp mục tiêu NC Phương pháp và bố trí thí nghiệm hoặc thiết kế khảo sát hoàn toàn phù hợp với nội dung NC	15	
CLO4. Xác định và lý giải được các vấn đề ảnh hưởng đến sức khoẻ.	Giải thích được kết quả nghiên cứu	Giải thích sơ sài, thiếu cơ sở khoa học	Giải thích kết quả nhưng chưa so sánh và đối chiếu các nghiên cứu có liên quan Chưa đưa ra kết luận hướng tới mục tiêu NC đã đề ra	Giải thích đúng kết quả nhưng chưa so sánh và đối chiếu các nghiên cứu có liên quan Đưa ra được kết luận hướng tới mục tiêu NC đã đề ra	Giải thích đúng kết quả, so sánh và đối chiếu các nghiên cứu có liên quan Đưa ra được kết luận hướng tới mục tiêu NC đã đề ra	15	
	So sánh được với các nghiên cứu liên quan	Không tóm tắt được các kết quả nghiên cứu.	Tóm tắt chưa đầy đủ các kết quả chính của các nghiên cứu	Tóm tắt được các kết quả từ các nghiên cứu, nhưng chưa cô đọng.	Tóm tắt một cách chính xác, cô đọng các kết quả từ các nghiên cứu.	5	
	Kết luận được kết quả nghiên cứu	Không tóm tắt được các kết quả nghiên cứu	Tóm tắt chưa đầy đủ các kết quả chính của các nghiên cứu	Tóm tắt được các kết quả từ các nghiên cứu, nhưng chưa cô đọng.	Tóm tắt một cách chính xác, cô đọng các kết quả từ các nghiên cứu.	5	

CLO	Các mục cần đánh giá	Mức 1 (0-30%)	Mức 2 (40-60%)	Mức 3 (70-80%)	Mức 4 (90-100%)	Mức tối đa	Mức đạt được
	Kiến nghị	Không nêu các kiến nghị	Đa số các kiến nghị đưa ra chưa phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo	Đa số các kiến nghị đưa ra phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo.	Tất cả các kiến nghị đưa ra đều phù hợp cho các nghiên cứu tiếp theo	5	
CLO6. Sử dụng thành thạo ngôn ngữ nói và viết trong khóa luận tốt nghiệp	Hình thức trình bày	Hình thức trình bày không đúng chuẩn, bố cục lộn xộn, khó theo dõi.	Hình thức trình bày cơ bản nhưng thiếu nhất quán và chưa đẹp mắt.	Hình thức trình bày rõ ràng, dễ đọc, bố cục hợp lý.	Hình thức trình bày chuyên nghiệp, sáng tạo, dễ theo dõi.	5	
	Chú thích hình ảnh, bảng biểu	Không chú thích hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị.	Chú thích hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị chưa đầy đủ và chưa đúng quy định	Chú thích hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị đầy đủ nhưng chưa đúng quy định.	Chú thích hình ảnh, bảng, biểu, đồ thị đầy đủ đúng quy định.	5	
	Chính tả, định dạng, thuật ngữ	Mắc trên 20 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản.	Mắc 10-20 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản nhưng không biết cách sử dụng văn phong khoa học.	Mắc dưới 10 lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản, sử dụng hợp lý văn phong khoa học nhưng còn một vài lỗi trong việc sử dụng thuật ngữ chuyên ngành.	Hầu như không mắc lỗi chính tả, ngữ pháp và định dạng văn bản sử dụng hợp lý văn phong khoa học và thuật ngữ chuyên ngành.	5	
CLO7. Thực hiện trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp trong khóa luận tốt nghiệp	Tài liệu tham khảo	Không thực hiện đúng quy định về hình thức, vị trí và số lượng trích dẫn Trình bày TLTK không đúng quy định.	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn: ≥ 3 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang) Số lượng: ≥ 3 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang)	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn Số lượng: 1-2 lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang)	Hình thức trích dẫn: theo quy định Vị trí: Vị trí trích dẫn, vị trí đặt trích dẫn Số lượng: không phát hiện lỗi (kiểm tra ngẫu nhiên 5 trang)	5	
	Mức độ trùng lặp nội dung/đạo văn	Trùng lặp trên 35%, sao chép nguyên văn, không trích dẫn			Trùng lặp dưới bằng 35%, trích dẫn đầy đủ và chính xác.	5	