{Trang trắng này dùng để dán bản Nhận xét của người hướng dẫn, hoặc thay trang này bằng Nhận xét của người hướng dẫn}

{Trang trắng này dùng để dán bản Nhận xét của người phản biện, hoặc thay trang này bằng Nhận xét của người phản biện}

# TÓM TẮT {font: TimeNew Roman, bolt, size: 14, căn lề: center} {Để 01 dòng trống} Tên đề tài: Sinh viên thực hiện: Số thẻ SV: [Nội dung tóm tắt trình bày tối đa trong 1 trang] {Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 13; dãn dòng: 1,3; căn lề: justified}

......

# KHOA\_\_\_\_\_

# ĐẠI HỌC ĐÀ NẪNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA CỘNG HÒA XÃ HÔI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

# NHIỆM VỤ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

	Số thẻ sinh viên:
1. Tên đề tài đồ án:	Ngailli.
3. Các số liệu và dữ liệu ban đầu:	huận sở hữu trí tuệ đối với kết quả thực hiện
4. Nội dung các phần thuyết minh và tín	h toán:
5. Các bản vẽ, đồ thị ( ghi rõ các loại vớ	kích thước bản vẽ ):
6. Họ tên người hướng dẫn:	
7. Ngày giao nhiệm vụ đồ án:/	/201
8. Ngày hoàn thành đồ án:/	/201
	Đà Nẵng, ngày tháng năm 201
Trưởng Bộ môn	Người hướng dẫn

# LỜI NÓI ĐẦU

				•					•				justified}
			• • • • • • • • • • •										
• • • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • •	• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • •	•••••	••••	• • • • • •	• • • • • • •	• • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
• • • • • • • •		• • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • •		••••	• • • • •	•••••	• • • • • •		• • • • •	•••••
• • • • • • • •	• • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • •			••••	••••	• • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	
					• • • • •	• • • • • •	••••			• • • • • •			
•••••		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							• • • • • •			
		•••••				•••••	••••						
• • • • • • • •	• • • • • • • •	•••••	• • • • • • • • • •			•••••	••••	• • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	•••••
• • • • • • • •		• • • • • • •	• • • • • • • • • •		• • • • •		••••	• • • • •	• • • • • • • •	• • • • • •	• • • • •	• • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••				• • • • • •			
		•••••	• • • • • • • • • • • •			•••••	••••					• • • • •	
• • • • • • • •	• • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					• • • • • •	•••••	• • • • • •		• • • • •	•••••
• • • • • • • •			• • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•••••				• • • • • •			•••••

Ghi chú: Sinh viên có thể trình bày "Lời cảm ơn" trong phần "Lời nói đầu"

#### **CAM ĐOAN**

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 13; dã	n dòng: 1,3; căn lề: justified}
{Lời cam đoan của sinh viên thực hiện đồ án tốt thuật}	nghiệp cam đoan về liêm chính học
	Sinh viên thực hiện
	{Chữ ký, họ và tên sinh viên}

# MỤC LỤC

## {Để 2 dòng trống tại đây}

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 13; dãn dòng: 1,3; căn lề: justified}{In trên 2 mặt giấy từ trang này đến hết phần "PHỤ LỤC"}

2 mặt giấy từ trang này đến hết phần "PHŲ LŲC"}	
Tóm tắt	
Nhiệm vụ đồ án	
Lời nói đầu và cảm ơn	i
Lời cam đoan liêm chính học thuật	ii
Mục lục	iii
Danh sách các bảng biểu, hình vẽ và sơ đồ	V
Danh sách các cụm từ viết tắt	vi
	Trang
Chương 1	
1.1	1
1.1.1	
1.1.2	
1.2	7
1.2.1	
1.2.2	
1.3	22
Chương 2	
2.1	
2.1.1	
2.1.2	
2.2	
••••	
Chương 3	50
3.1	

3.1.1	
3.1.2	
3.2	
KÉT LUẬN	68
TÀI LIỆU THAM KHẢO	70
PHŲ LŲC	

# DANH SÁCH CÁC BẢNG, HÌNH V**Ē**

BÅNG 1.1 {size 13}
BÅNG 1.2
BÅNG 1.3
HÌNH 1.1
HÌNH 1.2
HÌNH 1.3

#### Ghi chú:

- Mỗi bảng, hình vẽ/ sơ đồ phải được đánh số và có tên; Đánh số bảng và đánh số hình vẽ/ sơ đồ riêng. Quy luật đánh số như sau:
  - + Chữ số thứ nhất chỉ tên chương;
  - + Chữ số thứ hai chỉ thứ tự bảng biểu, sơ đồ, hình,...trong mỗi chương.

# DANH SÁCH CÁC KÝ HIỆU, CHỮ VIẾT TẮT

KÝ HIỆU:
CHỮ VIẾT TẮT:

#### Ghi chú:

- Ký hiệu: mỗi mục ký hiệu gồm ký hiệu và phần tên gọi, diễn giải ký hiệu.
- Cụm từ viết viết tắt là các chữ cái và các ký hiệu thay chữ được viết liền nhau,
   để thay cho một cụm từ có nghĩa, thường được lặp nhiều lần trong đồ án.

	MỞ ĐẦU	{font:	TimeNew	Roman,	, bolt,	size:	14,	căn	lề:	cente	<b>:r</b> }
Để 2	dòng trống}										

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 13; dãn dòng: 1,3; căn lề: justified}
{Trong phần này, cần trình bày về: Mục đích thực hiện đề tài, mục tiêu đề tài, phạm vi và đối tượng nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu, cấu trúc của đồ án tốt nghiệp}

# Chương 1: TỔNG QUAN VỀ XXXXXXXX (font: TimeNew Roman, bolt, size: 14, căn lề: center)

	lề: justified}	}	•		ãn dòng: 1,3; căn
1.1.1		l.1.1         {Font: 1,3; căn lề: justi		an; đậm & nghi	iêng; cỡ chữ: 13;
justif	Nội dung A			; cỡ chữ: 13; dãn	dòng: 1,3; căn lề:
	. <i>Tiểu mục l</i> Nội dung B.	1.1.2			
1.2.	Mục 1.2	•••••	•••••		••••••
1.2.1	Tiểu mục	1.2.1			
	Nội dung C.				
Bảng	; 1.2 Tính năi		X {Font: Time Ne g: 1,3; căn lề: cen		g; cỡ chữ: 13; dãn
Hìn	h 1.1 Đặc tín		ộ làm việc C {For ăn dòng: 1,3; căn		man; thường; cỡ
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	T: 3		•••••	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	. <i>Tiểu mục l</i> Nội dung D.	1. <i>4</i> .4			

1.3. Mục 1.2 1.3.1. Tiểu mục 1.2.1

#### Ghi chú về trình bày mỗi trang của đồ án

- Page layout: cỡ giấy A4; lề trái: 3cm, lề phải: 2cm, lề trên: 2,5cm, lề dưới: 2,5cm; header và footer: from edge: 1,6cm;
- Đánh số trang: bắt đầu đánh số trang từ phần "MỞ ĐẦU";
- Tiêu đề chương, mục, tiểu mục: xem chi tiết như minh họa ở trên;
- Mục Header: Tên đề tài (định dạng: font Time New Roman, Italic, size 10, căn lề: giữa);
- Mục Footer: Sinh viên thực hiện, giảng viên hướng dẫn, đánh số trang (định dạng: font Time New Roman, size 10);
- Chú dẫn bảng: nằm trên bảng, đánh số theo chương và số lũy tiến theo số thứ tự của bảng trong chương;
- Chú dẫn hình: nằm dưới hình, đánh số theo chương và số lũy tiến theo số thứ tự của hình trong chương;
- Đánh số công thức: bên phải công thức, đánh số theo chương và số lũy tiến theo số thứ tự của công thức trong chương;
- Nên sử dụng các chức năng về Bookmark, Caption, Cross-Reference, Format Heading,... của Microsoft Word hoặc các phần mềm soạn thảo tương tự; cần tổ chức theo dạng "Long Document".

Nội dung E.

#### Tên đề tài

## KÉT LUẬN (size 14)

{Để 2 dòng trống}

căn	Nội c lề: jus	tified	}	`							

## Ghi chú về phần Kết luận

- Phần Kết luận cần phải nêu được những kết luận chung, khẳng định những kết quả đạt được, những đóng góp, đề xuất và kiến nghị (nếu có);
- Trong phần này, có thể định dạng các điểm/ mục kết luận theo dạng Outline hoặc Numbering hoặc Bullets.

### TÀI LIỆU THAM KHẢO

{bold, size 14}

{Để 2 dòng trống}

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 13; dẫn dòng: 1,3; căn lề: justified}

#### Ghi chú:

Sinh viên xem "Quy định về liêm chính học thuật" ban hành kèm theo Quyết định số 29/QĐ-ĐHBK ngày 09/01/2017 và "Hướng dẫn trích dẫn và lập Danh mục tài liệu tham khảo" được ban hành theo văn bản số 30/HD-ĐHBK ngày 09/01/2017 để thực hiện trích dẫn và lập Danh mục tài liệu tham khảo.

# PHU LUC 1 {bold, size 14}

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 12; dãn dòng: 1,3; căn lề: justified}

Phụ lục 1

# PHŲ LŲC 2

{bold, size 14}

{Font: Time New Roman; thường; cỡ chữ: 12; dãn dòng: 1,3; căn lề: justified}

Phụ lục 2