

Đơn vị: **Trường Đại học CNTT&TT - Đại học Thái Nguyên**

Giảng viên phụ trách chính: .....

Bộ môn: ..... Khoa: .....

Tên học phần: ..... Số tín chỉ: .....

Ngành/chuyên ngành: ..... Loại hình đào tạo: .....

Áp dụng từ khoá : .....

Hình thức thi: ..... Số lượng câu hỏi của ngân hàng: .....

Thời gian thi: ..... phút .....

**BẢNG MA TRẬN KIẾN THỨC**

TT	Các nội dung cần đánh giá	Thang năng lực				Tổng số
		Biết	Hiểu	Vận dụng	.....	
1	<b>Chương 1 - .....</b>					
2	1.1. ....					
3	1.2. ....					
4	1.3. ....					
5	<b>Chương 2 - .....</b>					
6	2.1. ....					
7	2.2. ....					
8	2.3. ....					
9	<b>Chương 3 - .....</b>					
10	3.1. ....					
11	3.2. ....					
12	<b>Chương .....</b>					
13	.....					
<b>Tổng số</b>						