**ĐỀ CƯƠNG MÔN CÔNG NGHỆ .NET**

**NHÓM 7 - ĐỀ TÀI C#**

**Những nội dung nhóm dự định tìm hiểu:**

1. Tổng quan C#
2. Khái niệm C#?
3. Tại sao C# ra đời?
4. Tại sao phải sử dụng C#?
5. Một số thay đổi từ C# 1.0 cho tới C# 5.0
6. Những điểm mới trong C# 6.0
7. Tại sao C# 6.0 ra đời?
8. Những điểm mới của C# 6.0?
9. Cú pháp using static
10. Khai báo giá trị mặc định cho thuộc tính
11. Khởi tạo danh sách với index.
12. Phương thức nameof()
13. Bộ lọc ngoại lệ.
14. Await in catch andfinally blocks
15. Toán tử điều kiện Null
16. Expression – Bodied methods
17. Định dạng string ngắn gọn với ký hiệu $
18. Ứng dụng của C#

**Tài liệu tham khảo:**

C# in a Nutshell

<https://onedrive.live.com/redir?resid=C1CF0BB40D2BEF1D!18764&authkey=!AM2-JncMEaTly2s&ithint=file%2cpdf>

<https://toidicodedao.wordpress.com/2015/05/14/series-c-hay-ho-c-da-tien-hoa-nhu-the-nao-nhung-thay-doi-cua-c-tu-1-0-cho-toi-5-0/>

<http://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/8ef97c/full-C-Sharp-6-0-in-single-article-on-visual-studio-2015-preview/>

<https://msdn.microsoft.com/en-us/magazine/dn802602.aspx>