



Trung tâm đào tạo thực hành – Công ty Cổ phần BLUESOFTS

Địa chỉ: P1012 CT1A-DN2 Đường Hàm Nghi,

KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại/Fax : 04.379.17200 Mobile : 0904.210.337

Website: <http://bluesofts.net> – Mail: sales@bluesofts.net

LẬP TRÌNH VBA TRONG EXCEL NÂNG CAO

Khóa học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao**” cung cấp các kiến thức nâng cao và toàn diện về các kỹ thuật lập trình VBA trong Excel. Học hết 16 chuyên đề các học viên có một lượng kiến thức rất lớn về lập trình trong Excel, khai thác tối đa các kỹ thuật lập trình VBA, tối ưu code, ứng dụng tạo ra đảm bảo chạy nhanh và chuyên nghiệp, ... Mỗi chuyên đề sẽ giải quyết triệt để về một dạng kỹ thuật lập trình VBA trong Excel. Với phương pháp đào tạo phân tích và thực hành tại lớp kèm với các ví dụ điển hình và thực tế của các doanh nghiệp sẽ giúp các học viên nắm bắt nhanh và phát huy được kiến thức đã học và áp dụng vào thực tế cho công việc của mình.

Điều kiện để học khóa học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao**” này các bạn cần phải có kiến thức VBA cơ bản hoặc đã học xong lớp “**Lập trình VBA trong Excel cơ bản**”.

+ Tên lớp học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao**”

+ Khai giảng 18h, ngày 10/11/2014

+ Giảng viên: Th.S Nguyễn Duy Tuân – ĐT: 0904210337 – Mail: duytuan@bluesofts.net

+ Thời gian học: 10 buổi, thời gian mỗi buổi học 150 phút. Tuần học 3 buổi

+ Phòng học tại phòng đào tạo Công ty Cổ phần BLUESOFTS

+ Địa chỉ Phòng 1012 CT1A-DN2 Đường Hàm Nghi, KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

+ Học phí 2.8 triệu đồng.

+ Học viên được phép theo học các khóa sau miễn phí nếu vắng mặt một số chuyên đề của khóa đã đăng ký.

ĐĂNG KÝ THAM GIA

+ **Đăng ký tham gia lớp học** vào mail: duytuan@bluesofts.net theo cấu trúc thông tin dưới đây:

+ **Họ và Tên:**

+ **Email:**

+ **Số điện thoại:**

+ **Có thể tham gia vào các buổi nào trong tuần (từ T2-CN):**

Các học viên có thể chuyển khoản hoặc đóng tiền trực tiếp tại văn phòng Công ty Cổ phần BLUESOFTS – 118B, nhà A10, khu tt Nghĩa Tân, Cầu Giấy, Hà Nội.



Trung tâm đào tạo thực hành – Công ty Cổ phần BLUESOFTS

Địa chỉ: P1012 CT1A-DN2 Đường Hàm Nghi,

KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại/Fax : 04.379.17200 Mobile : 0904.210.337

Website: <http://bluesofts.net> – Mail: sales@bluesofts.net

Tài khoản ngân hàng:

NGÂN HÀNG VIETINBANK - CHI NHÁNH HÀ NỘI

Chủ TK: Nguyễn Duy Tuân

Số TK: 711A02051743

NỘI DUNG HỌC:

Chuyên đề 1: Khai thác chuyên sâu đối tượng RANGE, kiến trúc của biến VARIANT, xử lý tất cả tình huống hoạt động của RANGE trong bảng tính.

Chuyên đề 2: Giải pháp tối ưu tốc độ đọc và xử lý dữ liệu trong bảng tính. Kỹ thuật xử lý mảng tĩnh, mảng động.

Chuyên đề 3: Phương pháp tách, gộp dữ liệu từ nhiều tập tin Excel. Kỹ thuật hợp nhất dữ liệu, làm báo cáo chuyên nghiệp trong Excel.

Chuyên đề 4: Kỹ thuật viết hàm, thủ tục theo phương pháp đệ quy. Viết hàm đa năng, hàm mảng.

Chuyên đề 5: Lập trình Userform chuyên nghiệp. Ứng dụng kỹ thuật lập trình API để cải tiến giao diện Userform. Ứng dụng ActiveX Controls chuẩn của Microsoft: TreeView, ListView, ComboImage,... để tạo các điều khiển đa dạng, đẹp và có khả năng tương tác tốt với người dùng.

Chuyên đề 6: Kỹ thuật lập trình menu Ribbon với đầy đủ thành phần giao diện của menu, lập trình các sự kiện theo menu.

Chuyên đề 7: Kỹ thuật lập trình các sự kiện liên quan đến Application, Workbook, Worksheet.

Chuyên đề 8: Kỹ thuật làm Form trên Worksheet. Lập trình giao diện nhập liệu (như hóa đơn) và đẩy dữ liệu vào CSDL.

Chuyên đề 9: Lập trình VB6, biên dịch code trong Excel ra mã máy. Tạo EXE, DLL. Bảo vệ code không bị người khác xem.

Chuyên đề 10: Kỹ thuật debug giữa hai môi trường VB6 và Excel. Lập trình tạo ứng dụng chạy mã máy độc lập và can thiệp vào Excel.

Chuyên đề 11: Kỹ thuật lập trình Add-in trong Excel, COM Add-in cho Excel trong VB6.

Chuyên đề 12: Kỹ thuật lập trình CLASS Module. Tạo đối tượng với đủ các thành phần Property, Sub, Function, Events.

Chuyên đề 13: Kỹ thuật lập trình CLASS Module với phương pháp kết nối và nhân bản đối tượng.

Chuyên đề 14: Kỹ thuật lập trình CSDL với đối tượng ADO. Phương pháp truy vấn, làm báo cáo bằng ngôn ngữ T-SQL.

Chuyên đề 15: Kỹ thuật thiết kế kiến trúc của một phần mềm, giao diện phần mềm.

Chuyên đề 16: Phương pháp đóng gói phần mềm, tạo bộ cài đặt chuyên nghiệp.

Giới thiệu giảng viên: Th.S Nguyễn Duy Tuấn



Hiện nay là giảng viên trường ĐHCN HN, GD Công ty Cổ phần BLUESOFTS, có kinh nghiệm lâu năm trong lĩnh vực đào tạo, lập trình VBA trong Excel, là tác giả của các bài viết chuyên sâu về Excel & VBA trên các diễn đàn <http://giaiphapexcel.com>, <http://webketoan.vn>, <http://bluesofts.net>. Đào tạo cho cộng đồng webketoan, các doanh nghiệp, tập đoàn như VinGroup, Bảo Việt, ... Các phần mềm tiêu biểu tác giả làm trong Excel & VBA:

[VirusMacroWarning](#);

[Phần mềm kế toán doanh nghiệp A-Excel](#);

[Accounting Helper – Đọc số thành chữ](#);

[Add-in A-Tools Truy vấn dữ liệu, chia sẻ Excel qua mạng](#);

[Grid Highlighter](#);

[UMU - Unicode Menu In Userform](#);

[BSAC - Bluesofts ActiveX Controls](#); ...