



Đào tạo thực hành Bluesofts

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

Địa chỉ: P1012, CT1A-ĐN2 Đường Hàm Nghi,

KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại/Fax : 043.791.7200 Mobile : 0904.210.337

Website: <http://bluesofts.net> – Mail: [sales@bluesofts.net](mailto:sales@bluesofts.net)

---

## LẬP TRÌNH VBA TRONG EXCEL NÂNG CAO “LEVEL 2”

Khóa học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao LEVEL 2**” cung cấp các kiến thức nâng cao và toàn diện về các kỹ thuật lập trình VBA trong Excel. Học hết 10 chuyên đề các học viên có một lượng kiến thức rất lớn về lập trình trong Excel, can thiệp sâu vào từng đối tượng của ứng dụng, tương tác với các phần mềm bên ngoài Excel, kỹ thuật tạo Add-ins, COM Add-ins trong Excel, ... Mỗi chuyên đề sẽ giải quyết triệt để về một dạng kỹ thuật lập trình VBA trong Excel. Lớp học này dành cho các bạn muốn tự xây dựng được một phần mềm trong Excel hoàn chỉnh từ khâu thiết kế đến khâu đóng gói sản phẩm.

Điều kiện để học khóa học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao LEVEL2**” các bạn cần phải có kiến thức VBA cơ bản hoặc đã học xong lớp “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao LEVEL 1**”.

+ Tên lớp học “**Lập trình VBA trong Excel nâng cao LEVEL2**”

+ Khai giảng: liên tục

+ Giảng viên: Th.S Nguyễn Duy Tuấn – ĐT: 0904210337 – Mail: [duytuan@bluesofts.net](mailto:duytuan@bluesofts.net)

+ Thời gian học: 10 buổi, mỗi buổi học 2 giờ. Tuần học từ 2- 3 buổi

+ Phòng học tại phòng đào tạo Công ty cổ phần BLUESOFTS hoặc tại Doanh nghiệp

+ Địa chỉ: Phòng 1012 CT1A-ĐN2 Đường Hàm Nghi, KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

+ **Phí đào tạo (chưa gồm thuế GTGT) cả khóa: 3 triệu đồng.**

### NỘI DUNG “LẬP TRÌNH VBA TRONG EXCEL NÂNG CAO LEVEL2”:

**Chuyên đề 1:** Kỹ thuật lập trình CLASS Module. Tạo đối tượng với đủ các thành phần Property, Sub, Function, Events.

**Chuyên đề 2:** Kỹ thuật lập trình CLASS Module với phương pháp kết nối và nhân bản đối tượng.

**Chuyên đề 3:** Lập trình VB6, biên dịch code trong Excel ra mã máy - EXE, DLL. Bảo vệ code không bị người khác xem.

**Chuyên đề 4:** 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 5:** Kỹ thuật lập trình tạo Add-in và COM Add-in cho Excel trong VB6 (chương trình được biên dịch ra mã máy bảo mật hơn lập trình trong VBA Excel).



**Đào tạo thực hành Bluesofts**

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

Địa chỉ: P1012, CT1A-ĐN2 Đường Hàm Nghi,

KĐT Mỹ Đình 2, Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại/Fax : 043.791.7200 Mobile : 0904.210.337

Website: <http://bluesofts.net> – Mail: [sales@bluesofts.net](mailto:sales@bluesofts.net)

---

**Chuyên đề 6:** Kỹ thuật truy xuất dữ liệu, phối hợp giữa các phần mềm, Excel, Word, Powerpoint, Access, Outlook,...

**Chuyên đề 7:** Kỹ thuật lập trình với các hàm Windows API. Tìm hiểu và xử lý ứng code trong môi trường ứng dụng 32-bit, 64-bit.

**Chuyên đề 8:** Kỹ thuật thiết kế kiến trúc của một phần mềm, giao diện phần mềm.

**Chuyên đề 9:** Xây dựng một phần mềm mẫu.

**Chuyên đề 10:** 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 lớn như <http://giaiphapexcel.com>, <http://webketoan.vn>, <http://bluesofts.net>. Đào tạo cho cộng đồng webketoan, các doanh nghiệp, tập đoàn như VinGroup, IBM, Viettel, Bảo Việt, StyleStone, ABB, HondaLock VN... 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](#);...

---

Đề cương khóa học thuộc bản quyền Công ty Cổ phần BLUESOFTS. Các cá nhân và tổ chức bên ngoài không được sử dụng cho mục đích thương mại.