



The Digital Skills Standard



EMG Education
Your Bridge to International Success

ICDL

Digital Student

Chương trình Tin học quốc tế
dành cho học sinh phổ thông



Thông tin liên hệ

ICDL Vietnam/EMG Education

📍 Số 19 Võ Văn Tần, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh

☎ Tel: (028) 39330455

✉ Email: info@icdl.vn

Chương trình Tin học quốc tế dành cho học sinh phổ thông

ICDL DIGITAL STUDENT

Chương trình Tin học quốc tế ICDL Digital Student là chương trình thiết kế dành riêng cho học sinh Tiểu học, Trung học cơ sở và Trung học phổ thông với hệ thống kiến thức chọn lọc, tập trung vào 3 mạch tri thức:

- Công nghệ thông tin và Truyền thông (Information & Communication Technology)
- Khoa học máy tính (Computer Science)
- Năng lực công nghệ số (Digital Literacy)

Chương trình đáp ứng Khung chương trình giáo dục phổ thông môn Tin học mới của Bộ Giáo dục và Đào tạo (ban hành theo Thông tư số 32/2018/TT-BGDĐT).

Lý do lựa chọn



Chương trình Tin học quốc tế được giảng dạy bằng tiếng Việt



Tập trung thực hành, tối giản lý thuyết



Mạch kiến thức thống nhất, hoàn thiện từ lớp 1 đến lớp 12



Chuẩn đầu ra quốc tế uy tín được cấp bởi Tổ chức Tin học Quốc tế ICDL

Hệ sinh thái hỗ trợ hoạt động dạy và học toàn diện

Khung chương trình

Xây dựng bởi các chuyên gia quốc tế,
kiến thức cập nhật theo xu hướng công nghệ mới nhất

Bộ Chứng chỉ Tin học quốc tế được công nhận toàn cầu

Đánh giá khách quan và chính xác năng lực sử dụng công nghệ thông tin trong kỷ nguyên số 4.0

Bài trình chiếu tăng tương tác giữa học sinh và giáo viên với hình ảnh trực quan, hấp dẫn

Bài giảng điện tử

Giáo án điện tử

Tài liệu hỗ trợ giáo viên trước khi lên lớp, phân bổ thời gian và các hoạt động học tập phù hợp

Tài liệu bổ trợ

12 cuốn được phân bổ từ lớp 1 đến lớp 12 với hình minh họa sinh động, nội dung phù hợp lứa tuổi

Hệ thống bài tập thực hành trực tuyến để học sinh ôn tập sau tiết học và các bài kiểm tra

Hệ thống đào tạo trực tuyến

ICDL
Digital
Student

Công nhận trên toàn thế giới



100+
Quốc gia



24.000
Trung tâm
khảo thí



18 triệu
Thí sinh



80 triệu
Bài thi



42
Ngôn ngữ



Khung năng lực số ICDL là khung năng lực số quốc gia phổ cập nhất thế giới

- 31/43 quốc gia chọn sử dụng khung năng lực số ICDL làm khung năng lực số quốc gia
- Đáp ứng 5/5 nhóm năng lực của Khung Năng lực số Châu Âu Digcomp của Ủy ban Châu Âu
- Đáp ứng 7/7 nhóm năng lực của Khung Năng lực số Toàn cầu DLGF của UNESCO



Hoa Kỳ

ISTE - Hiệp hội Quốc tế về Công nghệ trong Giáo dục Hoa Kỳ chứng nhận ICDL đáp ứng bộ tiêu chuẩn về đánh giá kỹ năng sử dụng công nghệ trong việc học tập và giảng dạy.



Vương quốc Anh

Ofqual - Cục Quản lý Văn bằng, Chứng chỉ và Khảo thí Vương quốc Anh công nhận chứng chỉ ICDL tương đương với Bộ chuẩn năng lực khảo thí quốc gia Anh (RQF) về đánh giá kỹ năng của người sử dụng công nghệ.



Italy

Bộ Giáo dục Italy công nhận và áp dụng ICDL là tiêu chuẩn đánh giá năng lực sử dụng máy tính cho toàn bộ hệ thống giáo dục.



Ireland

Cục Quản lý Chất lượng và Bằng cấp của Ireland (QQI) công nhận bộ chứng chỉ ICDL đáp ứng các tiêu chuẩn của Khung Văn bằng Chứng chỉ Quốc gia Ireland.



Việt Nam

- Được Bộ Thông tin và Truyền thông công nhận là chứng chỉ Tin học nước ngoài đầu tiên đáp ứng chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản.
- Tổ chức ICDL tham gia cố vấn chuyên môn cho Bộ Giáo dục và Đào tạo trong quá trình xây dựng chương trình giáo dục phổ thông quốc gia năm 2018 môn Tin học.
- Ủy ban Nhân dân Thành phố Hồ Chí Minh đã phê duyệt Đề án "Nâng cao năng lực, kiến thức, kỹ năng, ứng dụng Tin học cho học sinh phổ thông thành phố Hồ Chí Minh theo định hướng chuẩn quốc tế, giai đoạn 2021-2030" trong đó công nhận ICDL là một chuẩn quốc tế đầu ra của Đề án (theo Quyết định số 762/QĐ-UBND ngày 08/03/2021).

Cấu trúc chương trình, chứng chỉ

Chương trình bao gồm 17 môn học (mô-đun), phân bổ theo các lớp học (từ lớp 1 đến lớp 12) tương ứng với 3 cấp học: Tiểu học - Digital Explorer, Trung học cơ sở - Smart Digital, Trung học phổ thông - Compute and Code hoặc Professional.



Tiểu học

Trung học cơ sở

Trung học phổ thông

5 mô-đun + 5 mô-đun + 4 mô-đun hoặc 3 mô-đun

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Làm quen với thế giới số (First Steps)• Làm quen với các ứng dụng máy tính (Application Basics)• Làm quen với mạng trực tuyến (Online Basics)• Làm quen với lập trình 1 (Introduction to Coding 1)• Làm quen với lập trình 2 (Introduction to Coding 2) | <ul style="list-style-type: none">• Cơ bản về Công nghệ thông tin và Truyền thông (Computer Essentials)• Cơ bản về Mạng trực tuyến (Online Essentials)• Xử lý văn bản (Word Processing)• Sử dụng trình chiếu (Presentations)• Sử dụng bảng tính (Spreadsheets) | <ul style="list-style-type: none">• An toàn và bảo mật Công nghệ thông tin (IT Security)• Cộng tác trên Mạng trực tuyến (Online Collaboration)• Điện toán và lập trình (Computing)• Sử dụng Hệ quản trị Cơ sở dữ liệu (Using Databases) | <ul style="list-style-type: none">• Xử lý văn bản nâng cao (Advanced Word Processing)• Sử dụng trình chiếu nâng cao (Advanced Presentations)• Sử dụng bảng tính nâng cao (Advanced Spreadsheets) |
|---|--|--|--|

Ngoài ra, học sinh có cơ hội tiếp cận các chương trình học tiên tiến, cập nhật xu hướng công nghệ của thế giới như: Dữ liệu lớn (Big Data), Trí tuệ nhân tạo (AI), Internet Vạn vật (IoT), Điện toán đám mây (Cloud Computing), Công nghiệp 4.0 (Industry 4.0), Công nghệ chuỗi khối (Blockchain) và Lập trình điều khiển Robot (Robotics).

Kết thúc mỗi mô-đun, học sinh có thể dự thi Chứng chỉ Tin học quốc tế ICDL có giá trị trọn đời và được công nhận rộng rãi trên toàn thế giới.

