



**INTERNATIONAL  
COLLEGE of AUCKLAND**

# Bằng Cao đẳng Kỹ thuật New Zealand

Cấp độ  
**6**

Tín chỉ  
**240**

Thời gian  
**2 Năm**

Nhập học  
**Tháng 2, 7**

Lộ trình học tiếp theo Sinh viên có thể  
nộp đơn vào chương trình Cử nhân  
Công nghệ Kỹ thuật.



ICA House, Level 3, 520  
Queen Street, Auckland,  
New Zealand-1010  
T : +64-9-3099558  
E : marketing@ica.ac.nz  
W : www.ica.ac.nz



## Tổng quan

Văn bằng Cao đẳng Kỹ thuật New Zealand (chuyên ngành Điện tử) – Cấp độ 6 là một bằng cấp được công nhận trên toàn quốc, được thiết kế dành cho những cá nhân đam mê điện tử, công nghệ và các giải pháp sáng tạo. Chương trình học kéo dài hai năm này cung cấp nền tảng toàn diện về các nguyên lý kỹ thuật điện tử, kết hợp giữa kiến thức lý thuyết và kỹ năng thực hành, nhằm chuẩn bị cho sinh viên đảm nhận những vị trí triển vọng trong ngành công nghiệp hiện đại.

Sinh viên tốt nghiệp chương trình sẽ có khả năng làm việc ở cấp độ kỹ thuật viên theo phạm vi hành nghề được quy định trong Hiệp định Dublin (Liên minh Kỹ thuật Quốc tế, 2002).

## Môn học bắt buộc

DE4101 Những nguyên lý cơ bản trong kỹ thuật

DE4102 Toán Kỹ thuật 1

DE4103 Kiến thức hiểu biết kỹ thuật

DE4401 Nguyên lý cơ bản về điện

DE5405 Lập trình máy tính 1

DE5408 Giới thiệu về Mạng máy tính HOẶC  
DE5423 – CAD - Vẽ kỹ thuật trên máy tính

DE4402 Ứng dụng Điện và Điện tử

DE5403 Nguyên lý Điện tử

DE5414 Sản xuất Điện tử 1

DE6412 Lập trình máy tính 2

DE6101 Quản lý Kỹ thuật

## Môn Tự chọn Điện tử (Cấp độ 6)

DE5407 – Điện tử 1

DE5406 – Vi điều khiển 1

DE6402 – Điện tử 2

DE6417 – Vi điều khiển 2

**Lộ trình học tiếp: Sinh viên có thể nộp hồ sơ vào chương trình Cử nhân Công nghệ Kỹ thuật**



## Cơ hội nghề nghiệp

Cơ hội nghề nghiệp dành cho sinh viên tốt nghiệp Văn bằng Cao đẳng Kỹ thuật New Zealand (Chuyên ngành Kỹ thuật Điện tử)

**Kỹ thuật viên Điện tử**  
**Kỹ thuật viên Phần cứng Máy tính**  
**Kỹ thuật viên Kỹ thuật**  
**Kỹ sư Điện tử**

## Yêu cầu đầu vào

Bằng tốt nghiệp Trung học Phổ thông với điểm trung bình 60% ở 4 môn (trong đó có môn Toán và Lý)

Yêu cầu về Ngôn ngữ  
Những ứng viên có tiếng Anh là ngôn ngữ thứ hai (bao gồm cả sinh viên quốc tế) phải đạt yêu cầu về trình độ tiếng Anh theo IELTS: Tổng điểm (Academic) tối thiểu là 6.0, trong đó không có kỹ năng nào dưới 5.5, hoặc đạt trình độ tương đương.

## 2 Năm

Học toàn thời gian: 2 năm

Kỳ nhập học  
**Tháng 2, 7**

