

ĐÀM NGHĨA HIẾU - PHẠM THỊ THU HƯƠNG  
VŨ THƯỜNG LINH - TRỊNH QUỲNH ĐÔNG NGHI  
HỒ TRẦN NGỌC OANH  
(Đồng chủ biên)

# Tiếng Việt

*Chuyên ngành* TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT

(Sách dùng cho người nước ngoài)



NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI



ĐÀM NGHĨA HIẾU - PHẠM THỊ THU HƯƠNG  
VŨ THƯỜNG LINH - TRỊNH QUỲNH ĐÔNG NGHI  
HỒ TRẦN NGỌC OANH  
(Đồng chủ biên)

# TIẾNG VIỆT

*Chuyên ngành* TỰ NHIÊN VÀ KỸ THUẬT  
(Sách dùng cho người nước ngoài)

NHÀ XUẤT BẢN ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

---

Bản quyền của cuốn sách này thuộc về nhóm tác giả và đã được bảo hộ. Mọi hình thức sao chép và số hoá toàn bộ hoặc một phần của cuốn sách này khi chưa được sự cho phép bằng văn bản của nhóm tác giả là vi phạm tác quyền theo quy định của pháp luật.

# MỤC LỤC

Lời nói đầu	5
Bài 1. Một số vấn đề chung về từ vựng tiếng Việt và thuật ngữ khoa học	7
Bài 2. Trái đất và sự sống	23
Bài 3. Tài nguyên môi trường	33
Bài 4. Khoa học vật liệu	44
Bài 5. Khoa học công nghệ	57
Bài 6. Máy tính và công nghệ thông tin	70
Bài 7. Điện tử - Viễn thông	82
Bài 8. Kiến trúc và xây dựng	94
Bài 9. Y dược	107
Bài 10. Giao thông vận tải	118



# LỜI NÓI ĐẦU

Chúng tôi xin trân trọng giới thiệu đến quý độc giả, đặc biệt là những người nước ngoài đang học tiếng Việt, cuốn sách *Tiếng Việt chuyên ngành (Tự nhiên và Kỹ thuật)*. Cuốn sách này được biên soạn với mục tiêu hỗ trợ người học là người nước ngoài trang bị vốn từ vựng chuyên ngành cần thiết, nhằm phục vụ cho quá trình học tập và nghiên cứu ở bậc đại học và sau đại học tại Việt Nam.

Trong bối cảnh toàn cầu hoá, việc hiểu biết và sử dụng thành thạo tiếng Việt, đặc biệt là từ vựng chuyên ngành, yếu tố quan trọng giúp người học không chỉ dễ dàng hoà nhập vào môi trường học thuật và chuyên môn tại Việt Nam mà còn hỗ trợ họ trong việc tiếp cận các tài liệu và tham gia vào các hoạt động học thuật, nghiên cứu một cách hiệu quả. Nhận thấy tầm quan trọng này, cuốn sách *Tiếng Việt chuyên ngành (Tự nhiên và Kỹ thuật)* được thiết kế để đáp ứng nhu cầu học tập của người nước ngoài trong các lĩnh vực như khoa học tự nhiên, y học kỹ thuật,...

Cuốn sách bao gồm 10 bài học, mỗi bài tập trung vào một lĩnh vực chuyên ngành cụ thể từ những vấn đề cơ bản về từ vựng và thuật ngữ khoa học, đến các chủ đề chuyên sâu như môi trường, khoa học vật liệu, công nghệ thông tin, điện tử - viễn thông, kiến trúc, xây dựng, y học và giao thông vận tải. Mỗi bài học không chỉ cung cấp từ vựng và kiến thức chuyên ngành mà còn kèm theo các bài tập thực hành phù hợp, giúp người học áp dụng và củng cố kiến thức một cách hiệu quả.

Chúng tôi hi vọng rằng cuốn sách này sẽ là một công cụ hữu ích, giúp người nước ngoài không chỉ cải thiện khả năng sử dụng

tiếng Việt trong các tình huống chuyên ngành mà còn chuẩn bị tốt hơn cho quá trình học tập và nghiên cứu tại các cơ sở giáo dục đại học và sau đại học tại Việt Nam. Chúng tôi rất mong nhận được những ý kiến đóng góp từ quý độc giả để cuốn sách ngày càng hoàn thiện hơn, đáp ứng tối đa nhu cầu của người học.

Xin chân thành cảm ơn và chúc các bạn thành công trên con đường chinh phục tiếng Việt của mình.

Nhóm biên soạn