

LỜI NÓI ĐẦU

Môn Chi tiết máy được đưa vào thi Olympic từ năm 2002, đến nay đã 12 năm. Còn môn Ứng dụng Tin học trong Cơ học (Chi tiết máy) đã được đưa vào từ năm 2011. Qua thời gian tham gia các kỳ thi này, thúc đẩy phong trào dạy và học các môn Cơ học và Ứng dụng tin học trong Cơ học tại các trường Đại học và Cao đẳng cả nước. Các em sinh viên đạt giải các kỳ thi này đã có nhiều thành công trong công tác, tiếp tục học tập nghiên cứu, nhiều em đã và đang làm công tác giảng dạy và nghiên cứu các trường Đại học và các viện nghiên cứu... Nhiều em đã tiếp tục học cao hơn và được nhận bằng Tiến sĩ các trường danh tiếng nước ngoài... Đối với quý Thầy cô là cơ hội để nâng cao trình độ chuyên môn và phương pháp giảng dạy về các môn học, cũng như là dịp để trao đổi kinh nghiệm giảng dạy, thống nhất một số nội dung giảng dạy...

Có được tuyển tập này, trước hết là công sức các Trưởng Tiểu ban qua các năm ra đề, soạn đáp án. Tiếp đến là của thầy cô có nhiều nhiệt tình với phong trào thi Olympic tham gia ra đề, chấm thi đã trao đổi, góp ý, rút kinh nghiệm. Các Trưởng Tiểu ban đã tổng hợp, suy xét, hoàn chỉnh, thống nhất nội dung đề, nghiên cứu phương pháp các phương pháp giải, hoàn chỉnh đáp án ...

Đối với môn Chi tiết máy, PGS.TS Lê Văn Uyển là Trưởng Tiểu Ban ra đề và Trưởng Ban Giám khảo từ năm 2002 – 2008. PGS.TS Nguyễn Hữu Lộc là Trưởng Tiểu Ban ra đề và Trưởng Ban Giám khảo từ năm 2009 đến nay.

Còn môn Ứng dụng Tin học trong Cơ học (Chi tiết máy), PGS.TS Nguyễn Hữu Lộc là Trưởng Tiểu Ban ra đề và Trưởng Ban Giám khảo từ năm 2011 đến nay.

Mong rằng tuyển tập lần đầu này sẽ góp phần vào việc dạy, học, thi môn học - đặc biệt hữu ích với bạn đọc quan tâm thích đáng tới môn học Chi tiết máy và Ứng dụng Tin học trong Cơ học (Chi tiết máy).

Xin trân trọng cảm ơn các thầy cô và Nhà xuất bản.

Những người biên soạn