

# THƯ MỤC GIỚI THIỆU NỘI DUNG SÁCH MỚI THÁNG 07 NĂM 2015

## CƠ KHÍ

01. **Các phương pháp gia công đặc biệt** / Phạm Ngọc Tuấn, Nguyễn Văn Tường. \_ Tp.HCM : ĐHQG, 2013. \_ 384tr ;27cm



**Tóm tắt:** Tài liệu gồm 5 chương lần lượt giới thiệu về các nội dung: tổng quan về các phương pháp gia công đặc biệt, các phương pháp gia công cơ, các phương pháp gia công hóa, các phương pháp gia công điện, các phương pháp gia công nhiệt. Bên cạnh đó còn có nhiều bảng biểu, hình vẽ, hình chụp, sơ đồ, số liệu và một số thuật ngữ chuyên ngành để giúp bạn đọc có cái nhìn tổng quát về các nhóm và từng phương pháp gia công đặc biệt.

**Số Phân loại : 671**

**Số ĐKCB : 00000016716 - 00000016717**

02. **Chi tiết máy và ứng dụng tin học trong chi tiết máy : Đề thi, đáp án, đề mẫu 2002 - 2013** / Nguyễn Hữu Lộc, Lê Văn Uyển. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 393tr ;24cm



**Tóm tắt:** Giới thiệu các đề thi chính thức và đáp án về chi tiết máy giai đoạn 2002 - 2013, về ứng dụng tin học trong chi tiết máy các năm 2011 - 2013 và một số đề thi dự trữ các năm 2002 - 2013. Mong rằng tài liệu sẽ góp phần vào việc dạy, học, thi môn học - đặc biệt hữu ích với những bạn đọc quan tâm tới môn học chi tiết máy và ứng dụng tin học trong cơ học ( chi tiết máy).

**Số Phân loại : 621.80285**

**Số ĐKCB : 00000016711 - 00000016715**

03. **Giáo trình cơ sở công nghệ chế tạo máy** / Phan Minh Thanh, Hồ Viết Bình. \_ Tp.Hồ Chí Minh : ĐHQG Tp.HCM, 2013. \_ 265tr ;24cm



**Tóm tắt:** Tài liệu cung cấp cho người học những nguyên lý cơ bản của quá trình cắt kim loại, những hiện tượng cơ lý hóa xảy ra trong khi cắt, những đặc trưng và vai trò của hệ thống công nghệ, các phương pháp gia công cắt gọt, các vấn đề liên quan đến sai số gia công và các biện pháp khắc phục chúng để nâng cao độ chính xác gia công, chất lượng bề mặt của sản phẩm và giảm giá thành.

**Số Phân loại : 621.815071**

**Số ĐKCB : 00000016718 - 00000016719**

04. **Giáo trình công nghệ chế tạo máy** / Phan Minh Thanh, Hồ Viết Bình. \_ Tp.HCM : ĐHQG Tp.HCM, 2013. \_ 287tr ;24cm



**Tóm tắt:** Nội dung của giáo trình gồm các phần chính: thiết kế đồ gá, thiết kế quá trình công nghệ, công nghệ gia công các chi tiết điển hình, công nghệ lắp ráp các sản phẩm cơ khí. Chương thiết kế quá trình công nghệ có lồng ghép nội dung tính công nghệ trong kết cấu và tính toán lượng dư, Chương thiết kế đồ gá chủ yếu giới thiệu cơ sở thiết kế, các đồ gá mẫu cũng như các chi tiết tiêu chuẩn.

**Số Phân loại : 621.815071**

**Số ĐKCB : 00000016720 - 00000016721**

05. **Giáo trình hình họa - vẽ kỹ thuật : Giáo trình dành cho sinh viên các ngành đào tạo Cơ khí chế tạo máy - Cơ khí ô tô - Kỹ thuật** / Trương Minh Trí. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 259tr ;24cm



**Tóm tắt:** Tài liệu giúp cho bạn đọc có những hiểu biết cơ bản về vẽ kỹ thuật, bao gồm lý luận về các phép chiếu, các phương pháp biểu diễn vật thể, hình chiếu trục đo, cách vẽ quy ước ren và lò xo, dung sai lắp ghép và độ nhám bề mặt, tác phong làm việc khoa học, tính cẩn thận và ý thức tổ chức kỷ luật của người làm công tác kỹ thuật. Ngoài ra tài liệu còn giúp các bạn hiểu và thiết lập các bản vẽ kỹ thuật sử dụng trong lĩnh vực chuyên ngành liên quan.

**Số Phân loại : 604.2071**

**Số ĐKCB : 00000016701 - 00000016705**

06. **Giáo trình hình họa - vẽ kỹ thuật : Giáo trình dùng cho sinh viên các ngành kỹ thuật** / Hồ Ngọc Bốn, Nguyễn Văn Đoàn. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 152tr ;24cm



**Tóm tắt:** Giới thiệu những kiến thức cơ bản về hình học họa hình: khái niệm về các phép chiếu, những kiến thức cần thiết về biểu diễn hình, hình chiếu trục đo và các tiêu chuẩn nhà nước về bản vẽ kỹ thuật, lập và đọc bản vẽ kỹ thuật, nắm vững các quy tắc của các tiêu chuẩn về bản vẽ kỹ thuật.

**Số Phân loại : 604.2071**

**Số ĐKCB : 00000016725 - 00000016726**

07. **Vẽ cơ khí** / Vũ Tiên Đạt. \_ Tái bản lần thứ tư, có sửa chữa và bổ sung. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 453tr ;27cm



**Tóm tắt:** Nội dung chính cuốn sách nhằm hoàn thiện phần cơ bản vẽ kỹ thuật - hình học họa hình, đồng thời nâng cao thêm một bước về khả năng biểu diễn, bước đầu trang bị cho người học có được những kiến thức cơ bản về ứng dụng, sử dụng tài liệu, tiêu chuẩn vẽ kỹ thuật - nhằm phục vụ cho bản vẽ. Ngoài ra tài liệu còn giúp cho bạn đọc hiểu được các kiến thức về các mối ghép và cách vẽ theo quy ước, cách ghi các yêu cầu kỹ thuật, bản vẽ chi tiết máy, bản vẽ lắp.

**Số Phân loại : 604.2**

**Số ĐKCB : 00000016722 – 00000016724**

08. **Vẽ kỹ thuật Cơ Khí** / Lê Khánh Điền. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2013. \_ 335tr ;27cm



**Tóm tắt:** Tài liệu trình bày một số kết cấu cơ khí thông dụng, một số bộ truyền, chi tiết máy thường gặp trong cơ khí mà sinh viên sẽ gặp phải khi học các môn cơ sở, chuyên ngành hay làm các đồ án về cơ khí. Ngoài ra tài liệu còn giới thiệu công nghệ chế tạo, cách lắp ráp, dung sai, cách vẽ và ghi kích thước cũng được quan tâm.

**Số Phân loại : 604.2**

**Số ĐKCB : 00000016691 - 00000016695**

# CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

09. **Cấu trúc dữ liệu và thuật giải** / Lê Văn Vinh. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2013. \_ 113tr ;24cm



**Tóm tắt:** Nội dung của tài liệu bao gồm 6 chương bao quát hầu hết các vấn đề cốt lõi của môn học. Nội dung mỗi chương được trình bày theo dạng trình tự: Trình bày các khái niệm, các kiến thức cơ bản trước, tiếp theo là những ví dụ minh họa để người đọc dễ dàng tiếp cận lý thuyết mới và sau cùng là cài đặt thuật giải bằng ngôn ngữ lập trình.

**Số Phân loại : 005.73071**

**Số ĐKCB : 00000016688 - 00000016690**

10. **Giáo trình lập trình hệ thống với Java**. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 379tr ;378cm. \_ (Đại học Quốc Gia thành phố Hồ Chí Minh; Trường đại học Công nghệ thông tin)



**Tóm tắt:** Tài liệu giới thiệu đến bạn đọc những kiến thức lập trình bằng công nghệ Java từ cơ bản đến nâng cao có thể chia thành hai phần chính .Phần một bao gồm các chương chính sau: Giới thiệu ngôn ngữ lập trình Java, cấu trúc điều khiển, cấu trúc lặp, lập trình giao diện AWT và SWing, những kiểu dữ liệu cơ bản và những toán hạng. Phần hai giới thiệu các nội dung sau: Lập trình đa luồng, lập trình mạng, lập trình kết nối cơ sở dữ liệu và lập trình phân tán.

**Số Phân loại : 005.2752071**

**Số ĐKCB : 00000016685 - 00000016687**

11. **Nhập môn phát triển game** / Vũ Thanh Nguyên, Đinh Nguyễn Anh Dũng. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2015. \_ 269tr ;21cm



**Tóm tắt:** Giáo trình "nhập môn phát triển game" sẽ giúp bạn đọc có cái nhìn tổng quan về ngành công nghệ phần mềm và trang bị cho sinh viên những kiến thức nền tảng trong việc lập trình game như xử lý va chạm, vật lý, tạo chuyển động, phân hoạch không gian và kỹ thuật cần thiết để xây dựng một game 2D đơn giản trên nền tảng DirectX sử dụng C++.

**Số Phân loại : 794.8**

**Số ĐKCB : 00000016676 – 00000016678**

12. **Sách tham khảo cấu trúc dữ liệu minh họa bằng C#** / Trương Hoài Phan, Hồ Trung Thành. \_ Tái bản lần thứ nhất, có chỉnh sửa bổ sung. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2015. \_ 249tr ;24cm



**Tóm tắt:** Tài liệu giới thiệu những kiến thức cơ bản về ngôn ngữ C# và giúp bạn đọc có khả năng hiểu được các vấn đề cơ bản khi tổ chức cấu trúc dữ liệu và xây dựng các giải thuật cho một bài toán thực tế hiệu quả nhất. Đồng thời tài liệu còn hệ thống lại cách lập trình trên C# và khả năng lập trình đối tượng, khả năng lưu trữ dữ liệu.

**Số Phân loại : 005.73**

**Số ĐKCB : 00000016679 - 00000016681**

13. **Sách tham khảo cơ sở lập trình** / Ngô Cao Định, Phạm Công Thành, Nguyễn Thôn Dã. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2015. \_ 215tr ;24cm



**Tóm tắt:** Tài liệu giới thiệu những kiến thức cần thiết cho người mới làm quen với lập trình, đó là những kiến thức nền tảng về lập trình và các kỹ thuật lập trình thông dụng, lập trình cấu trúc, phương pháp lập trình thủ tục và phương pháp lập trình hướng đối tượng dựa trên ngôn ngữ lập trình C#.

**Số Phân loại : 005.1**

**Số ĐKCB : 00000016682 - 00000016684**

14. **Thiết kế mô hình 3D trên Autocad 2011** / Trần Hành, Nguyễn Khánh Hùng. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2011. \_ 248tr ;28cm



**Tóm tắt:** Sách gồm 11 chương. Từ chương 1 đến chương 7 và chương 9 giới thiệu cơ sở lý thuyết, mỗi vấn đề đều có một ví dụ kèm hình ảnh minh họa một cách cụ thể. Chương 8 là các bài tập có hướng dẫn cụ thể từ việc xây dựng mô hình, gán vật liệu, xuất mô hình ra dạng file ảnh....Chương 10 và 11 giúp người sử dụng vẽ mô hình 3D trên nền 2D, xuất tự động hình chiếu đứng từ mô hình 3D

**Số Phân loại : 005.362**

**Số ĐKCB : 00000016696 - 00000016700**

## ĐIỆN - ĐIỆN TỬ

15. **Công nghệ vật liệu mới** / Nguyễn Văn Dán. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2014. \_ 212tr ;24cm



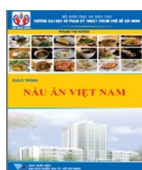
**Tóm tắt:** Bên cạnh việc sử dụng và phát triển các vật liệu truyền thống, việc tiếp cận và đào tạo công nghệ vật liệu mới là cần thiết cho nhu cầu sử dụng và phát triển. " Công nghệ vật liệu mới" được biên soạn phục vụ cho công tác giảng dạy và học tập các môn có liên quan đến công nghệ vật liệu mới. Tài liệu giới thiệu các nội dung về công nghệ vật liệu kim loại bột, công nghệ vật liệu nano tinh thể và các vật liệu chức năng đặc biệt, công nghệ vật liệu composite.

**Số Phân loại : 669.042**

**Số ĐKCB : 00000016706 - 00000016710**

## DU LỊCH

16. **Giáo trình nấu ăn Việt Nam** / Phạm Thị Hưng. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2013. \_ 218tr ;24cm



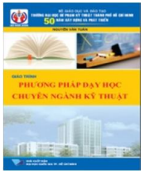
**Tóm tắt:** Món ăn Việt Nam cũng là một trong những yếu tố gây hứng thú và được sự quan tâm không chỉ của du khách nước ngoài mà còn cả những người Việt Nam. Nội dung tài liệu gồm 9 chương: Giới thiệu về đặc điểm văn hóa ẩm thực Việt Nam, nguyên tắc xây dựng thực đơn, cách lựa chọn nguyên liệu trong nấu ăn, các loại gia vị cho chế biến món ăn...kỹ thuật pha chế nước mắm và kỹ thuật chế biến món ăn các miền Bắc, Trung, Nam.

Số Phân loại : 641.597071

Số ĐKCB : 00000016674 - 00000016675

## GIÁO DỤC

17. **Giáo trình phương pháp dạy học chuyên ngành kỹ thuật : Giáo trình dùng cho sinh viên, học viên sư phạm kỹ thuật** / Nguyễn Văn Tuấn. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2012. \_ 146tr ;24cm



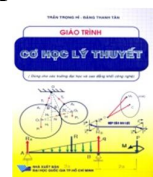
**Tóm tắt:** Nội dung tài liệu gồm 6 chương: Giới thiệu về bộ môn phương pháp dạy học chuyên ngành kỹ thuật với tư cách là một khoa học dạy học chuyên ngành, ngoài ra tài liệu cũng đi sâu vào mục tiêu, nội dung dạy kỹ thuật và xác định mục tiêu dạy học cho một bài dạy kỹ thuật, phân tích quan điểm về phương pháp dạy học kỹ thuật, phân tích đặc điểm các bài dạy kỹ thuật cũng như phương tiện để dạy học.

Số Phân loại : 607.3028071

Số ĐKCB : 00000016669 - 00000016673

## KHOA HỌC KHÁC

18. **Giáo trình cơ học lý thuyết** / Trần Trọng Hi, Đặng Thanh Tân. \_ Tp.HCM : Đại học Quốc Gia Tp.HCM, 2010. \_ 171tr ;24cm



**Tóm tắt:** Nội dung tài liệu gồm 4 phần chính: Giới thiệu về các khái niệm cơ bản, khảo sát hệ lực, trọng tâm của vật rắn, động học điểm, chuyển động cơ bản của vật rắn, chuyển động song phẳng của vật rắn, các đặc trưng trong hình học khối lượng, các định lý tổng quát động lực học và trình bày các nguyên lý di chuyển khả dĩ, động lực học vật rắn

Số Phân loại : 531.071

Số ĐKCB : 00000016664 - 00000016668