

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 7 năm 2016

Số: 325/TB-ĐHSPKT

THÔNG CÁO BÁO CHÍ

Về việc tổ chức Lễ công bố đạt chuẩn kiểm định chất lượng AUN-QA cho 3 chương trình đào tạo của Nhà trường

Kính gửi:

- Đại diện các cơ quan báo chí
- Nhà báo, phóng viên

Mạng lưới các trường đại học Đông Nam Á (ASEAN University Network – AUN) được thành lập năm 1995, với mục tiêu thúc đẩy sự hiểu biết giữa các trường thành viên thông qua các hoạt động đào tạo, đánh giá chất lượng, tiến tới sự liên thông và công nhận lẫn nhau trong lĩnh vực học thuật. Trong giai đoạn hiện nay, AUN rất chú trọng đến công tác đánh giá chất lượng và các hoạt động như trao đổi giảng viên, sinh viên, liên thông đào tạo theo tín chỉ giữa các trường đại học. Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh là thành viên liên kết của tổ chức AUN từ tháng 3 năm 2014.

Hoạt động kiểm định, đánh giá chất lượng giáo dục Chương trình đào tạo (CTĐT) và Cơ sở giáo dục (CSGD) là một trong những công tác trọng tâm trong thời kỳ hội nhập quốc tế theo yêu cầu của Bộ Giáo dục và Đào tạo và từ sự đòi hỏi nội tại trong quá trình phát triển của các trường đại học.

Mục tiêu của kiểm định, đánh giá chất lượng giáo dục nhằm: Góp phần đảm bảo và nâng cao chất lượng giáo dục; Xác định mức độ đáp ứng mục tiêu đề ra của CTĐT/CSGD trong từng giai đoạn nhất định; Làm căn cứ để giải trình với các cơ quan quản lý Nhà nước và xã hội về thực trạng giáo dục của CTĐT/CSGD; Làm cơ sở cho người học lựa chọn trường và nhà tuyển dụng lao động tuyển chọn nhân lực; Là một trong các tiêu chí để phân tầng và xếp hạng CSGD đại học (Điều 9 - Luật Giáo dục đại học); Làm căn cứ để xác định chất lượng giáo dục đại học, vị thế và uy tín của CSGD đại học, thực hiện quyền tự chủ, tự chịu trách nhiệm; hỗ trợ đầu tư, giao nhiệm vụ, làm căn cứ để Nhà nước và xã hội giám sát hoạt động của CSGD đại học (Điều 53 - Luật Giáo dục đại học).

AUN đã tổ chức đánh giá chất lượng giáo dục của ba chương trình đào tạo tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, bao gồm Công nghệ kỹ thuật Cơ điện tử, Công nghệ kỹ thuật Điện - Điện tử và Công nghệ kỹ thuật Ô tô từ ngày 15 đến

17 tháng 3 năm 2016. Kết quả chính thức từ tổ chức AUN, 3 chương trình đào tạo của Nhà trường đã đạt chuẩn chất lượng AUN-QA với số điểm như sau: CNKT Điện – Điện Tử: 4,8/7 điểm; CNKT Cơ điện tử: 4,7/7 điểm; CNKT Ô tô: 4,7/7 điểm.

Mức điểm 4: Đạt yêu cầu của AUN.

Mức điểm 5: Vượt trên sự mong đợi của AUN.

Đây là lần đầu tiên Nhà trường có 3 chương trình đào tạo được đồng thời đánh giá theo bộ tiêu chuẩn của tổ chức AUN và đã được công nhận đạt chuẩn với chất lượng khá đồng đều. Với kết quả trên, ba chương trình đào tạo của Nhà trường có số điểm thuộc top dẫn đầu so với các ngành tương ứng đã được AUN-QA đánh giá tại Việt Nam kể từ năm 2009.

Ngày 25/7/2016, Nhà trường vinh dự đón tiếp Phó giáo sư, Tiến sỹ Nantana Gajaseni - Giám đốc điều hành tổ chức AUN đến tham dự buổi lễ và trao chứng nhận đạt chuẩn kiểm định chất lượng AUN-QA cho 3 ba chương trình đào tạo nêu trên của Nhà trường.

Buổi lễ được tổ chức từ 14g00 ngày 25/7/2016, tại phòng Họp II, Tòa nhà Trung tâm, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, số 01 Võ Văn Ngân, Quận Thủ Đức, Tp. Hồ Chí Minh.

Giới thiệu về ba chương trình đạt chuẩn AUN-QA

Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử

Ngày nay, các ngành nghề kỹ thuật đào tạo ở bậc đại học trở lên đang tiến dần vào xu hướng kết hợp đa ngành (multi multidisciplinary) và Cơ điện tử là một xu hướng như vậy với sự kết hợp 4 lĩnh vực: cơ khí, điện, điện tử và công nghệ thông tin. Thật vậy, nếu nhìn lại các sản phẩm công nghệ thường ngày như từ chiếc điện thoại thông minh, máy ảnh kỹ thuật số, các loại robot từ giúp việc nhà đến robot công nghiệp, máy rút tiền ATM, máy chụp cộng hưởng từ đến chiếc ô tô với vài chục máy tính điều khiển trên xe, các hệ thống tự động hóa trong các nhà máy sản xuất thì không còn ai nghi ngờ sự thật: Cơ điện tử đã thực sự len vào cuộc sống của chúng ta. Cơ điện tử (Mechatronics) được tạp chí Technology Review đánh giá là một trong mười công nghệ triển vọng có thể làm thay đổi thế giới trong thế kỷ 21. Đây cũng là cơ hội để các nước đang phát triển vươn lên dựa trên nền tảng phát triển ngành công nghiệp Cơ điện tử. Từ cuối năm 2003, Chính phủ đã phê duyệt “Chiến lược phát triển khoa học và công nghệ Việt Nam” trong đó khẳng định Cơ điện tử là một trong những hướng công nghệ trọng điểm phục vụ phát triển kinh tế xã hội. Thành phố Hồ Chí Minh cũng đưa Cơ điện tử

vào một trong 7 lĩnh vực cần ưu tiên đầu tư cho nghiên cứu. Cơ điện tử đang dần trở thành lĩnh vực chiến lược đóng vai trò quan trọng của các nền kinh tế phát triển. Các sản phẩm khoa học của Cơ điện tử được kỳ vọng sẽ đóng góp một phần không nhỏ vào mục tiêu phát triển của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh đến năm 2018, sẽ trở thành trường trọng điểm quốc gia về đào tạo, bồi dưỡng và nghiên cứu khoa học, có uy tín, ngang tầm với các trường đại học lớn trong nước, tiếp cận, hòa nhập với các trường đại học trong khu vực và thế giới.

Ngành Cơ điện tử thuộc Khoa Cơ khí Chế tạo máy tuyển sinh khóa đầu tiên từ năm 2001, đến nay trải qua 15 năm hình thành và phát triển. Từ lúc ban đầu tuyển sinh với số lượng 60 sinh viên/năm đến nay hàng năm ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử tuyển sinh với khối lượng khá học viên Cao học, sinh viên đại học. Tổng số sinh viên đang theo học của ngành trên 1.000 sinh viên. Theo dự kiến phát triển giai đoạn 2015-2020, quy mô đào tạo ngành cơ điện tử như sau: hơn 1.500 sinh viên, 250 học viên cao học và khoảng 15 nghiên cứu sinh Kỹ thuật Cơ khí với hướng nghiên cứu Cơ điện tử. Hiện nay ngoài công tác đào tạo, các giảng viên, sinh viên chuyên ngành Cơ điện tử đã triển khai nhiều chương trình, đề tài NCKH lớn ở nhiều cấp và hầu hết các đề tài nghiên cứu được triển khai chủ yếu từ lĩnh vực cơ điện tử và tự động hóa. Trong số đó, nhiều đề tài đã có nhiều ứng dụng thực tiễn trong thiết kế, chế tạo sản phẩm công nghệ cao, đạt nhiều kết quả tốt và chứng tỏ vai trò nền tảng khoa học công nghệ của lĩnh vực cơ điện tử. Đánh giá được tiềm năng và định hướng phát triển Cơ điện tử, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh đã cho thực hiện nhiều phòng thí nghiệm chuyên đề về lĩnh vực Cơ điện tử, hiện nay Trường đã đầu tư cho ngành Cơ điện tử 11 phòng thí nghiệm chuyên sâu và 01 trung tâm công nghệ cao phục vụ việc đào tạo từ đại học trở lên tương xứng với khả năng, tầm vóc và uy tín của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh, đưa ngành Cơ điện tử của Trường phát triển và hội nhập theo các xu thế của khu vực và thế giới. Hiện nay việc giảng dạy và nghiên cứu lĩnh vực Cơ điện tử được Nhà trường đầu tư mạnh mẽ và hiện đại cùng với đội ngũ giảng viên trẻ, trình độ cao, giàu năng lực là một địa chỉ cho các bạn trẻ đam mê và yêu thích tự động hóa và cơ điện tử tìm đến và kết nối nghiên cứu chuyên sâu của nhiều chuyên ngành trên nền tảng Cơ điện tử, và nhiều sản phẩm đã được chuyển giao ra ngoài xã hội.

Công nghệ Kỹ thuật Điện – Điện tử

Ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện-Điện tử là một trong những ngành rất quan trọng trong nền kinh tế quốc dân. Nhân lực chất lượng cao của ngành này có nhu cầu rất lớn từ thị trường lao động và Khoa Điện – Điện tử thuộc Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.

Hồ Chí Minh là một trong những đơn vị được giao trọng trách trong đào tạo nhân lực chất lượng cao cho ngành này từ bậc đại học đến bậc tiến sĩ.

Ngành CNKT Điện-Điện tử là một trong những ngành truyền thống lâu đời nhất của Khoa Điện-Điện tử. Với bề dày truyền thống 50 năm được kết hợp với chương trình đào tạo được thiết kế theo hướng tiếp cận hiện đại nhất hiện nay phát triển người học từ hình thành ý tưởng đến thiết kế, thực hiện và vận hành, nên những kỹ sư tốt nghiệp từ ngành CNKT Điện-Điện tử không chỉ đáp ứng nhu cầu của xã hội mà còn được định hướng trở thành những kỹ sư toàn cầu hội nhập quốc tế. Họ có thể tư vấn, thiết kế, xây dựng, vận hành không chỉ trong hệ thống cung cấp điện khu công nghiệp, khu dân cư mà còn trong các hệ thống điều khiển tự động công nghiệp. Ngoài ra với những kiến thức và kỹ năng được trang bị trong suốt quá trình học tập tại môi trường được trang bị đầy đủ cơ sở vật chất và những phòng thí nghiệm thuộc loại tốt nhất trong khu vực, các kỹ sư ngành này còn có thể đề xuất triển khai các dự án tiết kiệm năng lượng, vận hành các thiết bị điện, và tham gia tổ chức và điều hành các dự án trong lĩnh vực điện, điện tử. Không những thế, trong quá trình học tập tại trường, sinh viên còn được chú trọng rèn luyện thêm kỹ năng mềm cần thiết để có thể trình bày, tổ chức thực hiện các đề án thực tế thuộc lĩnh vực điện, điện tử bên cạnh những kỹ năng mềm về giao tiếp và kỹ năng làm việc nhóm hiệu quả.

Khoa Điện – Điện Tử của Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh là một trong những nơi đào tạo có uy tín về nhóm ngành điện nói chung và ngành Công nghệ Kỹ thuật Điện-Điện tử nói riêng. Ngoài những kiến thức thực và kỹ năng thực tiễn bắt buộc, Nhà trường còn trang bị và tạo điều kiện cho các bạn sinh viên được thực hành tại các phòng thí nghiệm hiện đại do các tập đoàn lớn tài trợ như General Electric, Rockwell, Omron, Siemens và nhiều công ty lớn khác. Khoa Điện – Điện tử thường xuyên tổ chức đưa sinh viên đi tham quan thực tế và giới thiệu thực tập thực tiễn tại các doanh nghiệp lớn như Công ty nhiệt điện Phú Mỹ, các công ty Truyền tải điện, các công ty Điện lực, và các công ty lớn khác về ngành điện, điện tử. Bên cạnh đó, ngành CNKT Điện – Điện tử còn chú trọng đào tạo, nâng cao kỹ năng Tiếng Anh để người học có thể dễ dàng tiếp cận với các tài liệu, công nghệ nước ngoài đồng thời phát triển kỹ năng nghề nghiệp thông qua việc tham gia vào các câu lạc bộ học thuật, các hội thảo chuyên đề, các hoạt động nghiên cứu khoa học và chuyển giao công nghệ của trường.

Nhờ những hành trang trên, cựu sinh viên của ngành CNKT Điện-Điện tử, Khoa Điện-Điện tử luôn nắm giữ những vị trí quan trọng tại các công ty điện lực, công ty truyền tải điện, các xí nghiệp công nghiệp, các công ty xây lắp, tư vấn, thiết kế điện,

cũng như tại các viện nghiên cứu, cơ sở đào tạo trải dài trên khắp các miền đất nước, tạo được uy tín và thương hiệu không chỉ trong các công ty trong nước mà còn trong các tập đoàn lớn đa quốc gia.

Công nghệ Kỹ thuật Ô tô

Công nghệ Kỹ thuật Ô tô (CNKT Ô tô) là ngành đào tạo truyền thống và chủ lực của khoa Cơ khí Động lực, được xây dựng và giảng dạy từ năm 1962. Hơn 50 năm qua, khoa đã cung cấp cho xã hội một lượng lớn nguồn nhân lực kỹ sư công nghệ và giáo viên kỹ thuật ngành CNKT Ô tô có chất lượng cao, đang góp phần quan trọng vào sự phát triển của ngành công nghiệp ô tô Việt Nam, đã khẳng định được thương hiệu và vị thế đầu ngành về đào tạo công nghệ kỹ thuật ô tô trong hệ thống các trường đại học, cao đẳng cả nước.

Ngành CNKT Ô tô của khoa Cơ khí Động lực hiện đang áp dụng chương trình đào tạo 150 tín chỉ, được xây dựng theo định hướng tiếp cận CDIO, nội dung giảng dạy được áp dụng từ chương trình đào tạo ngành Công nghệ ô tô của Đại học Southern Illinois (Mỹ), có nội dung và phương pháp giảng dạy tiên tiến, đáp ứng nhu cầu xã hội. Chúng tôi có thế mạnh về đào tạo theo định hướng công nghệ và ứng dụng. Đội ngũ giảng viên có trình độ chuyên môn cao, giỏi về thực hành (*45 người, trong đó có 03 Phó Giáo sư, 12 Tiến sĩ, 12 Nghiên cứu sinh, 17 Thạc sĩ*). Cơ sở vật chất, hệ thống các phòng chuyên đề, thí nghiệm, xưởng thực hành với trang thiết bị hiện đại phục vụ tốt cho nhu cầu học tập, nghiên cứu của sinh viên. Ngoài ra, khoa còn hợp tác và nhận được sự hỗ trợ rất lớn về chuyên môn kỹ thuật, trang thiết bị từ các công ty ô tô hàng đầu Việt Nam như Toyota VN, Mercedes-Benz VN, Ford VN, Isuzu VN,... Ngoài việc được học tập, thực hành trên các thiết bị hiện đại, chúng tôi cũng trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về quản lý, kinh doanh, dịch vụ, kỹ năng mềm liên quan đến chuyên ngành. Nhờ vậy, sinh viên của khoa ra trường được đánh giá cao về trình độ chuyên môn, có tay nghề vững vàng, đáp ứng tốt yêu cầu của các nhà tuyển dụng, thích nghi nhanh với môi trường làm việc.

Hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên cũng là thế mạnh của khoa. Sinh viên của khoa năng động và sáng tạo, liên tục đạt nhiều giải thưởng cao ở các cuộc thi và sân chơi khoa học công nghệ trong và ngoài nước như Cuộc thi Sáng tạo Khoa học Công nghệ Việt Nam, Vườn ươm sáng tạo, Robocon, Lái xe sinh thái và tiết kiệm nhiên liệu (Nhật bản, Philippines), Chương trình sáng kiến thủ lĩnh trẻ Đông Nam Á YSEALI,...

Chất lượng đào tạo của chúng tôi ngày càng được nâng cao, đáp ứng tốt nhu cầu của xã hội. Sinh viên ngành CNKT Ô tô tốt nghiệp ra trường có thể tham gia tuyển dụng vào làm việc ở các vị trí cán bộ kỹ thuật, quản lý, kế hoạch, kinh doanh tại các nhà máy sản xuất và lắp ráp ô tô, các doanh nghiệp sửa chữa và kinh doanh ô tô, các thiết bị động lực trong các nhà máy sản xuất, các công ty nghiên cứu, thiết kế và chế tạo các hệ thống điều khiển, thiết bị, phụ tùng ô tô, các trung tâm kiểm định phương tiện cơ giới đường bộ; làm công tác quản lý, hoạch định chính sách về kỹ thuật giao thông tại các đơn vị Nhà nước; tham gia giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng và dạy nghề,...

Hiện nay, với kinh tế đất nước ngày càng phát triển, số lượng ô tô tăng nhanh; ngành công nghiệp ô tô Việt Nam và khu vực đang trên đà phát triển mạnh, cùng với việc hình thành thị trường lao động chung khối ASEAN và cơ hội phát triển ngành công nghiệp phụ trợ ô tô khi nước ta tham gia Hiệp định Đối tác xuyên Thái Bình Dương (TPP) đang mở ra nhu cầu và cơ hội việc làm rất lớn trong lĩnh vực ngành ô tô.

Với kết quả đánh giá và công nhận đạt chuẩn chất lượng AUN-QA, Chương trình đào tạo ngành CNKT Ô tô của Khoa Cơ khí Động lực, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh là ngành ô tô đầu tiên và duy nhất của cả nước hiện nay đạt được chuẩn này. Điều đó khẳng định tính hiệu quả, tiên tiến và đáp ứng cao nhu cầu xã hội của chương trình đào tạo. Đây sẽ là lợi thế rất lớn nâng cao khả năng cạnh tranh của sinh viên khi tham gia tuyển dụng.

Khoa Cơ khí Động lực, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh là địa chỉ tin cậy cho sinh viên yêu thích chọn ngành CNKT Ô tô.

Tiếp tục đẩy mạnh và phát huy mạnh mẽ hoạt động hội nhập quốc tế, chương trình đào tạo Công nghệ kỹ thuật Công trình xây dựng sẽ tiếp tục được tổ chức AUN đánh giá vào tháng 12/2016. Nhà trường đã xây dựng lộ trình đến năm 2020 sẽ đánh giá toàn bộ chương trình đào tạo trình độ đại học của Nhà trường theo chuẩn khu vực và quốc tế, bao gồm 17 chương trình đào tạo đánh giá theo chuẩn AUN-QA và 3 chương trình đào tạo đánh giá theo chuẩn ABET (Accreditation Board for Engineering and Technology – ABET là tổ chức của Mỹ có uy tín trên thế giới, chuyên kiểm định chất lượng các chương trình đào tạo khối kỹ thuật (engineering), công nghệ (technology)).

Trân trọng! 



HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS Đỗ Văn Dũng