

Số: 416 /QĐ-ĐHĐN

Đà Nẵng, ngày 24 tháng 1 năm 2014

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc nghiệm thu và áp dụng**  
**chương trình đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật cơ khí động lực**  
**(điều chỉnh và bổ sung)**

**GIÁM ĐỐC ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG**

Căn cứ Nghị định số 32/CP ngày 04 tháng 4 năm 1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Quyết định số 2455/GD-ĐT ngày 21 tháng 6 năm 1996 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về Quy chế tổ chức và hoạt động của Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Quyết định số 3360/QĐ-BGD&ĐT-TCCB ngày 21 tháng 6 năm 2005 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy định phân cấp quản lý cho Đại học Thái Nguyên, Đại học Huế và Đại học Đà Nẵng;

Căn cứ Thông tư số 10/2011/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 02 năm 2011 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Công văn số 04/ĐHBK-KH,SDH&HTQT ngày 08 tháng 01 năm 2014 của Hiệu trưởng trường Đại học Bách khoa, Đại học Đà Nẵng về việc điều chỉnh khung chương trình cao học và môn thi tuyển sinh chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực và hồ sơ có liên quan kèm theo;

Xét đề nghị của ông Trưởng ban Ban Đào tạo Sau Đại học của Đại học Đà Nẵng,

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Đồng ý nghiệm thu chương trình đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Kỹ thuật Cơ khí Động lực được điều chỉnh và bổ sung có khung chương trình kèm theo.

**Điều 2.** Chương trình đào tạo thạc sĩ ghi ở Điều 1 được áp dụng cho các khóa từ khóa 27 trở đi.

**Điều 3.** Các ông Chánh Văn phòng, Trưởng ban Ban Đào tạo Sau Đại học, Hiệu trưởng trường Đại học Bách khoa và các Ban có liên quan thuộc Đại học Đà Nẵng căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu VT, Ban ĐTSĐH.

**GIÁM ĐỐC**



**PGS. TS. Trần Văn Nam**



**KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SỸ  
CHUYÊN NGÀNH KỸ THUẬT CƠ KHÍ ĐỘNG LỰC**

Mã số : 60.52.01.16

(Bổ sung và điều chỉnh, ban hành theo QĐ số 446/QĐ-ĐHĐN,  
ngày 24/1/2014 của GD ĐHĐN)

MÃ SỐ MÔN HỌC		TÊN MÔN HỌC	KHỐI LƯỢNG (TC)		
Phần chữ	Phần số		TỔNG SỐ	LT	TH, TN
		<b>CÁC MÔN CHUNG</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
	1	Triết học	3	3	0
	2	Ngoại ngữ	4	4	0
		<b>CÁC MÔN HỌC BẮT BUỘC (23TC)</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
	3	Phương pháp nghiên cứu khoa học	1	1	0
	4	Phương pháp tính trong kỹ thuật.	3	2	1
	5	Thủy khí động lực học nâng cao	3	2	1
	6	Thiết kế thực nghiệm	2	2	
	7	Thí nghiệm động cơ-ô tô	2	0	2
	8	Mô hình hoá quá trình cháy trong ĐCĐT	3	2	1
	9	Công nghệ Ô tô Sạch.	2	1	1
	10	Điều khiển tự động trên động cơ và ô tô.	2	2	0
	11	Khí xả động cơ và ô nhiễm môi trường	2	2	1
	12	Dao động cơ vào ô tô	3	2	1
		<b>CÁC MÔN HỌC TỰ CHỌN (13/27TC)</b>	<b>14/27</b>	<b>15</b>	<b>12</b>
	13	Kỹ thuật mới trong chẩn đoán ô tô	2	1	1
	14	Thiết kế ô tô chuyên dụng.	2	1	1
	15	Động lực học hệ thống phanh	2	1	1
	16	Tính chất điều khiển ô tô	2	1	1
	17	Kỹ thuật mới trong động cơ- ô tô	3	2	1
	18	Tự động điều chỉnh tốc độ động cơ	2	1	1
	19	Lý thuyết lớp biên và dòng chảy rối	2	1	1
	20	Tính toán quá trình cung cấp nhiên liệu và hình thành khí hỗn hợp trong động cơ	2	1	1
	21	Tính toán quá trình phun nhiên liệu	2	1	1
	22	Ứng dụng tin học trong thiết kế động cơ	2	1	1
	23	Động cơ chuyên dụng	2	2	0
	24	Tăng áp động cơ	2	1	1
	25	Tính toán khung vỏ ô tô	2	1	1
		<b>Luận văn tốt nghiệp</b>	<b>11</b>		
		<b>TỔNG SỐ ĐVHT</b>	<b>55</b>		

*Handwritten signature*