

Số: 755 /QĐ-ĐHBK-TB

Hà Nội, ngày 12 tháng 4 năm 2012

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt bổ sung định mức vật tư cho sinh viên thực hành, thí nghiệm
của các đơn vị trong Trường Đại học Bách khoa Hà Nội

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định phân cấp số 2077/QĐ-BGDĐT-KHTC ngày 17 tháng 05 năm 2002 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Hiệu trưởng các trường Đại học trực thuộc;

Căn cứ Quyết định số: 58/QĐ-ĐHBK-TB ngày 14 tháng 01 năm 2011 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội về việc phê duyệt định mức vật tư cho sinh viên thực hành thí nghiệm của các đơn vị;

Căn cứ Công văn số: 249A/CV-ĐHBK-TB ngày 07 tháng 09 năm 2011 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa Hà Nội về việc xây dựng định mức vật tư, hóa chất;

Căn cứ hồ sơ định mức của các đơn vị;

Xét đề nghị của Ông Trưởng phòng Thiết bị,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt số lượng định mức vật tư cho sinh viên thực hành, thí nghiệm của các đơn vị Trường Đại học Bách khoa Hà Nội (Có danh mục bài thí nghiệm và hồ sơ định mức của các đơn vị kèm theo phụ lục 2.1, phụ lục 2.2, phụ lục 2.3).

Điều 2. Giao cho Phòng Thiết bị, Kế hoạch Tài vụ, các đơn vị có các bài thí nghiệm được phê duyệt nêu trên và các đơn vị liên quan có trách nhiệm triển khai thực hiện theo đúng qui định hiện hành.

Điều 3. Các Ông, Bà Trưởng phòng Thiết bị, Kế hoạch Tài vụ, các đơn vị có các bài thí nghiệm được phê duyệt nêu trên và Thủ trưởng các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Ban Giám hiệu;
- Như Điều 3;
- Lưu HCTH, TB.



HIỆU TRƯỞNG

GS. Nguyễn Trọng Giảng

PHỤ LỤC 2.1

**BẢNG TÓM TẮT TỔNG SỐ BÀI THỰC HÀNH, THÍ NGHIỆM CỦA CÁC ĐƠN VỊ
ĐÃ LÀM ĐỊNH MỨC**

(Kèm theo Quyết định số: 755/QĐ-ĐHKB-TB ngày 12 tháng 4 năm 2012)

TT	Tên đơn vị	Số bài thí nghiệm	Ghi chú
I	Viện Cơ khí	67	
1	Bộ môn CN Chế tạo máy	04	
2	Bộ môn Gia công áp lực	09	
3	Bộ môn Hàn và CNKL	14	
4	Bộ môn Máy và Ma sát học	24	
5	Bộ môn Cơ khí Chính xác và Quang học	10	
6	Bộ môn Sức bền vật liệu	06	
II	Viện CN Sinh học và Thực phẩm	07	
	Trung tâm Đào tạo và Phát triển sản phẩm Thực phẩm	07	
III	Viện CNTT và Truyền thông	13	
1	Bộ môn Truyền thông và Mạng máy tính	13	
2	Bộ môn Khoa học máy tính		Không có bài TN
3	Trung tâm máy tính		Không có bài TN
IV	Viện Cơ khí Động lực	39	
1	Bộ môn KT Thủy khí và Tàu thủy	05	
2	Bộ môn Động cơ đốt trong	29	
3	Bộ môn KT Hàng không và Vũ trụ	05	
V	Viện Dệt may - Da giày và Thời trang	66	
1	Bộ môn CN May và Thời trang	35	
2	Bộ môn Vật liệu và CN Hóa dệt	15	
3	Bộ môn CN Dệt	16	
VI	Viện Điện tử Viễn thông	23	
	Bộ môn Mạch và Xử lý tín hiệu	23	
VII	Viện KH và KT Vật liệu	59	
1	Bộ môn VL và CN Đúc	14	
2	Bộ môn VL Kim loại màu và Composit	7	
3	Bộ môn Kỹ thuật gang thép	7	
4	Bộ môn Cơ học VL và Cán kim loại	4	
5	Bộ môn VL học, Xử lý nhiệt và bề mặt	21	
6	PTN CN Vật liệu Kim loại	6	
VIII	Viện Kỹ thuật Hóa học	61	
1	Bộ môn CN Điện hóa và BVKL	36	
2	Bộ môn CN In	25	
IX	Viện KH và CN Môi trường	33	
X	Viện Vật lý Kỹ thuật	63	
1	Bộ môn Vật liệu Điện tử	06	
2	Bộ môn Vật lý Tin học	57	
	TỔNG SỐ BÀI CỦA CÁC ĐƠN VỊ:	431	

PHỤ LỤC 2.2

DANH MỤC CÁC BÀI THỰC HÀNH, THÍ NGHIỆM CỦA CÁC ĐƠN VỊ LÀM ĐỊNH MỨC

(Kèm theo Quyết định số: 755/QĐ-ĐHBK-TB ngày 12 tháng 4 năm 2012)

STT	Tên Đơn vị/bài thực hành thí nghiệm
I	Viện Cơ khí
I.1	Bộ môn CN Chế tạo máy
	Bài 1: Nghiên cứu ảnh hưởng của chế độ cắt đến độ bóng bề mặt.
	Bài 2: Xác định hệ số cứng vững của máy tiện
	Bài 3: Xác định độ cứng vững động của máy tiện
	Bài 4: Xác định sai số chuẩn khi định vị chi tiết trên khối V
I.2	Bộ môn Gia công áp lực
1	Môn học: Công nghệ tạo hình Tấm
	Bài 1: Nghiên cứu ảnh hưởng trị số khe hở chày – cối và chiều dày tương đối của phôi đến quá trình dập vuốt chi tiết hình hộp.
	Bài 2: Nghiên cứu ảnh hưởng của trị số khe hở chày cối đến chất lượng mặt cắt.
	Bài 3: Nghiên cứu đặc điểm của nguyên công dập vuốt.
2	Môn học: Công nghệ tạo hình khối
	Bài 1: Thí nghiệm chôn phôi trụ
	Bài 2: Thí nghiệm ép chày
	Bài 3: Thí nghiệm dập khối trên khuôn hở
3	Môn học: Công nghệ dập tạo hình đặc biệt
	Bài 1: Xác định các thông số của công nghệ dập thủy cơ.
4	Môn học: Công nghệ Gia công áp lực
	Bài 1: Dập tấm (Xác định hệ số dập vuốt tới hạn khi dập vuốt chi tiết hình trụ từ phôi phẳng)
	Bài 2: Dập khối (Khảo sát quá trình biến dạng và điền đầy lòng khuôn và hình thành vành biên khi dập khối trong lòng khuôn hở phôi bánh răng)
I.3	Bộ môn Hàn và CNKL
	Bài 1: Khảo sát đặc tính ngoài của BAH hồ quang tay có cuộn cảm lắp rời
	Bài 2: Thực hành hồ quang tay
	Bài 3: Khảo sát các thông số của chế độ hàn và cắt khí
	Bài 4: Thực hành hàn MIG/MAG
	Bài 5: Thực hành hàn TIG
	Bài 6: Khảo sát độ sạch, độ nhám bề mặt bằng công nghệ phun hạt
	Bài 7: Khảo sát cấu tạo lớp phun phù nhiệt khí
	Bài 8: Xác định biến dạng góc khi hàn dầm chữ “T”
	Bài 9: Xác định biến dạng co dọc và độ võng của dầm
	Bài 10: Kiểm tra khuyết tật bằng phương pháp siêu âm trên mẫu chuẩn.
	Bài 11: Khảo sát ảnh hưởng của các thông số chế độ hàn đến hình dạng, kích thước mối hàn.

STT	Tên Đơn vị/bài thực hành thí nghiệm
	Bài 12: Thực nghiệm CN hàn MAG.
	Bài 13: Thực nghiệm CN hàn điểm.
	Bài 14: Lập trình trên Robot hàn hồ quang.
I.4	Bộ môn Máy và Ma sát học
1	<i>Môn học: Máy công cụ.</i>
	Bài 1: Các kết cấu cơ bản của máy tiện ren vít vạn năng
	Bài 2: Các phương pháp tạo hình trên máy tiện vạn năng
	Bài 3: Kết cấu của máy phay vạn năng
	Bài 4: Phương pháp sử dụng đầu phân độ trên máy phay
	Bài 5: Máy phay lăn răng 5K310.
2	<i>Môn học: Thiết kế máy công cụ</i>
	Bài 1: Thiết lập sơ đồ động máy công cụ.
	Bài 2: Kiểm tra độ chính xác hình học máy tiện
	Bài 3: Đo mòn băng máy tiện.
	Bài 4: Kiểm tra độ chính xác hình học của máy phay.
3	<i>Môn học: Ma sát học</i>
	Bài 1: Xác định hệ số ma sát tĩnh cho các cặp vật liệu
	Bài 2: Xác định hệ số ma sát trượt động cho các cặp vật li
4	<i>Môn học: Công nghệ bôi trơn</i>
	Bài 1: Xác định độ nhớt của chất lỏng NEWTON và phi NEWTON
	Bài 2: Phân bố áp suất của ổ đỡ thủy động
5	<i>Môn học: Máy CNC và Robot công nghiệp</i>
	Bài 1: Kết cấu và các dạng đường chạy dao của trung tâm BRIDGEPORT TC1
	Bài 2: Lập trình gia công trên máy điều khiển số
	Bài 3: ROBOT KUKA
	Bài 4: ROBOT HAM MO
6	<i>Môn học: Kỹ thuật điều khiển tự động</i>
	Bài 1: Xác định hàm truyền hệ thống bằng MATLAB
	Bài 2: Khảo sát ổn định của hệ thống điều khiển tự động bằng MATLAB
	Bài 3: Đo sai số tín hiệu
7	<i>Môn học: Kỹ thuật lập trình ROBOT</i>
	Bài 1: Kỹ thuật lập trình cho ROBOT KUKA
	Bài 2: Kỹ thuật lập trình cho ROBOT HAMMO
8	<i>Môn học: Tự động hóa thủy khí</i>
	Bài 1: Chép hình thủy lực
	Bài 2: Nghiên cứu hệ thống thủy lực trong máy mài mòn và mài phẳng
I.5	Bộ môn Cơ khí Chính xác và Quang học
	Bài 1: Kiểm tra thông số hình học của chi tiết hình trụ tron bằng dụng cụ cầm tay.
	Bài 2: Kiểm tra kích thước, sai lệch hình dạng và sai lệch vị trí của chi tiết hình trụ tron bằng gá đo để bàn

