

## KẾ HOẠCH

### Tổ chức hội thi Olympic Cơ học cấp trường và tham dự Olympic Cơ học toàn quốc năm 2023

#### I. MỤC ĐÍCH

- Tạo sân chơi bổ ích cho các sinh viên đam mê cơ học và chọn các sinh viên đại diện cho trường Đại học Công nghiệp Hà Nội tham dự Cuộc thi Olympic Cơ học toàn quốc năm 2023.
- Thúc đẩy tinh thần học tập, nghiên cứu khoa học trong sinh viên.
- Quảng bá thương hiệu và khẳng định vị thế của Nhà trường trong hệ thống các trường Đại học, Cao đẳng.

#### II. YÊU CẦU

- Phát huy tinh thần học tập, nghiên cứu và tạo sân chơi bổ ích cho sinh viên.
- Tổ chức hiệu quả, thiết thực và tiết kiệm.

#### III. NỘI DUNG

Tổ chức thi Olympic Cơ học cấp trường và dự kiến tham gia thi cấp toàn quốc bao gồm 07 nội dung thi:

1. Cơ học kỹ thuật
2. Sức bền vật liệu
3. Nguyên lý máy
4. Chi tiết máy
5. Ứng dụng tin học trong sức bền vật liệu
6. Ứng dụng tin học trong nguyên lý máy
7. Ứng dụng tin học trong chi tiết máy.

#### IV. THỜI GIAN THỰC HIỆN

- Từ 15/12/2022 đến 30/12/2022: Thông báo phát động và nhận đăng ký sinh viên tham dự thi.
- Từ 02/01/2023 đến 15/01/2023: Tổ chức sơ loại
- Từ 30/01/2023 đến 30/3/2023: Tổ chức hướng dẫn ôn luyện sinh viên dự thi cấp trường.
- Từ 01/4/2023 đến 08/4/2023: Tổ chức thi cấp trường. Chọn đội tuyển thi cấp Quốc Gia.
- Từ 10/4/2023 đến 06/5/2023: Tổ chức hướng dẫn ôn luyện sinh viên dự thi cấp Quốc Gia.
- Từ 07/5/2023: Tham dự thi cấp Quốc Gia.



### V. BAN TỔ CHỨC THI OLYPIC CƠ HỌC CẤP TRƯỜNG

TT	Họ và tên	Đơn vị	Nhiệm vụ
1	PGS.TS. Phạm Văn Bồng	Phó Hiệu trưởng	Trưởng ban
2	PGS.TS. Hoàng Tiến Dũng	Trưởng Khoa Cơ khí	Phó trưởng ban
3	PGS.TS. Nguyễn Tuấn Linh	Trưởng Bộ môn Cơ sở ngành	Ủy viên
4	ThS. Trần Thị Thu Thủy	Phó Bộ môn Cơ sở ngành	Ủy viên
5	TS. Trần Ngọc Tiên	Bí thư liên chi đoàn khoa Cơ khí	Ủy viên
6	Nông Thị Thanh Nga	Cố vấn học tập khoa Cơ khí	Ủy viên
7	ThS. Nguyễn Hồng Tiến	Giảng viên Bộ môn Cơ sở ngành	Thư ký

### VI. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG

Giải cấp trường: 01 giải nhất, 02 giải nhì, 03 giải ba cho mỗi nội dung thi.

Những sinh viên đạt giải Ba cấp Trường trở lên sẽ được cộng điểm vào học phần được liệt kê theo bảng để nhận điểm tổng kết học phần là 10.0 (*Phụ lục 2*).

### VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

- Khoa Cơ khí phối hợp chủ trì các hoạt động theo kế hoạch;
- Trung tâm khảo thí phối hợp tạo điều kiện về trang thiết bị và cơ sở vật chất trong quá trình tổ chức kiểm tra chất lượng chọn đội tuyển và thi cấp trường;
- Trung tâm truyền thông phối hợp (băng rôn, market, bản tin trên website...) quảng bá thông tin cuộc thi cho sinh viên;
- Phòng Công tác sinh viên phối hợp ra quyết định khen thưởng sinh viên đạt giải cấp trường theo kế hoạch;
- Phòng đào tạo phối hợp công nhận và nâng điểm sinh viên theo kế hoạch;
- Phòng tổ chức phối hợp cử xe đưa đón đoàn tham dự Olympic Cơ học toàn quốc theo kế hoạch của nhà trường và thông báo của ban tổ chức cuộc thi;
- Phòng Tài chính kế toán chi khen thưởng giảng viên và sinh viên căn cứ theo quy chế chi tiêu nội bộ của trường đại học Công Nghiệp Hà Nội và quyết định trao giải của hội Cơ học.

### VIII. KINH PHÍ (*Phụ lục 1*).

#### Nơi nhận:

- Giám hiệu (để chỉ đạo);
- Các đơn vị liên quan;
- Lưu: VT, Khoa Cơ khí.



**Trần Đức Quý**



**PHỤ LỤC 2**  
**Các học phần được cộng điểm**  
 (Kèm theo kế hoạch số 423/KH-ĐHCN ngày 01/12/2022)


TT	Môn thi	Học phần được cộng điểm
1	Cơ học kỹ thuật	Cơ học kỹ thuật (ME6009) hoặc Cơ ứng dụng (ME6049)
2	Sức bền vật liệu	Sức bền vật liệu (ME6031) hoặc Cơ ứng dụng (ME6049)
3	Nguyên lý máy	Lý thuyết cơ cấu (ME6024) hoặc Nguyên lý - chi tiết máy (ME6058)
4	Chi tiết máy	Chi tiết máy (ME6012) hoặc Nguyên lý - chi tiết máy (ME6058)
5	Ứng dụng tin học trong Sức bền vật liệu	Sức bền vật liệu (ME6031) hoặc Cơ ứng dụng (ME6049)
6	Ứng dụng tin học trong Nguyên lý máy	Lý thuyết cơ cấu (ME6024) hoặc Nguyên lý - chi tiết máy (ME6058)
7	Ứng dụng tin học trong Chi tiết máy	Chi tiết máy (ME6012) hoặc Đồ án chi tiết máy (ME6017)

**HIỆU TRƯỞNG**



**Trần Đức Quý**

**NGƯỜI LẬP**

  
**Hoàng Triều Dũng**