

**BIÊN BẢN BÁO CÁO SINH HOẠT HỌC THUẬT**  
**Công nghệ vật liệu cao su; Công nghệ Cellulose & giấy**  
**Thiết kế lựa chọn sản phẩm polymer**

Người trình bày: **PGS.TS. Tống Thị Thanh Hương**

Thời gian: 14:00, ngày 15/11/2021

Địa điểm: Phòng 808, VP Bộ môn Lọc- Hóa dầu

Chủ trì cuộc họp: TS. Công Ngọc Thắng, Trưởng Bộ môn Lọc- Hóa dầu

Thư ký cuộc họp: ThS. Trần Ngọc Tuấn

Thành phần: Toàn thể cán bộ của Bộ môn

**1. Nội dung cuộc họp**

- TS. Công Ngọc Thắng điều hành buổi báo cáo sinh hoạt học thuật.
- PGS.TS. Tống Thị Thanh Hương trình bày nội dung báo cáo bao gồm:
  - + Vai trò của công nghệ vật liệu cao su trong lĩnh vực hoá polymer;
  - + Vai trò của công nghệ cellulose & giấy trong lĩnh vực hoá polymer;
  - + Vai trò của thiết kế lựa chọn sản phẩm polymer trong lĩnh vực hoá polymer;
  - + Các khái niệm cơ bản về cao su, công nghệ cơ bản trong chế biến cao su như công nghệ lưu hoá cao su, công nghệ gia cố chất đàn hồi, công nghệ tái chế cao su...
  - + Các khái niệm cơ bản về cellulose và giấy, nguyên liệu chế biến sản xuất giấy và bột giấy, công nghệ tẩy trắng giấy, công nghệ xeo giấy, tương tác hoá học trong quá trình chế biến giấy và kỹ thuật sản xuất một số loại giấy cơ bản cũng như tương tác môi trường trong quá trình sản xuất giấy;
  - + Các khái niệm cơ bản tính chất của vật liệu polymer, mối quan hệ giữa tính chất, cấu trúc và định dạng của vật liệu polymer; phương pháp lựa chọn vật liệu polymer, phương pháp thiết kế hình dạng và phương pháp chế tạo vật liệu polymer, qua đó đưa ra phương án tổng thể lựa chọn vật liệu polymer phù hợp với yêu cầu sản phẩm.
- Các ý kiến trao đổi:
  - + PGS. Phạm Xuân Núi: cấu trúc nội dung đề cương học phần trong thiết kế và lựa chọn sản phẩm polymer là phù hợp.

- + TS. Công Ngọc Thắng: việc lựa chọn sản phẩm polymer sẽ có những yêu cầu cụ thể. Vậy phần này thuộc mục nào trong đề cương.
  - + TS. Nguyễn Thị Linh: có thể rõ hơn về các loại cao su trong cấu trúc học phần.
  - + TS. Ngô Hà Sơn: cấu trúc, nội dung các phần về công nghệ chế biến cao su sắp xếp logic, phù hợp với đề cương học phần.
  - + TS. Ngô Thanh Hải: có thể phối hợp tương tác của các chất phụ gia trong chế biến giấy.
  - + TS. Vũ Văn Toàn: Có thể kết hợp hai kỹ thuật sản xuất giấy catton lại thành một mục được không.
  - + TS. Phạm Trung Kiên: Học phần thiết kế và lựa chọn sản phẩm polyme có thể sử dụng một số phần mềm nào hỗ trợ trong việc lựa chọn sản phẩm.
  - + PGS. Bùi Thị Lệ Thủy: thông qua học phần thiết kế lựa chọn sản phẩm polymer có thể đi đến tận cùng cho ra sản phẩm được hay không?
- PGS.TS. Tống Thị Thanh Hương trả lời các câu hỏi, giải đáp thắc mắc, trao đổi ý kiến với các thành viên tham dự buổi sinh hoạt học thuật để nội dung báo cáo được hiểu chi tiết và rõ ràng hơn.

## **2. Kết quả đạt được**

- Buổi sinh hoạt học thuật với tâm điểm là báo cáo sinh hoạt học thuật của PGS.TS. Tống Thị Thanh Hương đã đi đến sự thống nhất trong việc xây dựng đề cương của ba học phần Công nghệ vật liệu cao su, Công nghệ cellulose & giấy và Thiết kế lựa chọn sản phẩm polymer trong chương trình đào tạo chuyên ngành Kỹ thuật Hóa polymer .
  - Buổi sinh hoạt học thuật diễn ra sôi nổi với nhiều ý kiến trao đổi về việc xây dựng những nội dung phù hợp cho hai học phần thuộc chuyên ngành đào tạo mới là Kỹ thuật Hoá polymer , đồng thời thảo luận xu hướng đào tạo, cơ hội và những khó khăn đối với chuyên ngành đào tạo sắp tuyển sinh.
- Buổi sinh hoạt học thuật kết thúc hồi 15:00 cùng ngày.

*Hà Nội, ngày 15 tháng 11 năm 2021*

**THƯ KÝ CUỘC HỌP**

**CHỦ TRÌ CUỘC HỌP**

**ThS. Trần Ngọc Tuấn**

**TS. Công Ngọc Thắng**