

MỘT SỐ VẤN ĐỀ VỀ MÔĐUN ARTIN

MỤC TIÊU

Dùng các công cụ của đại số giao hoán như Lý thuyết biểu diễn thứ cấp, Lý thuyết chiều Noether, đối đồng điều địa phương, đa thức Hilbert,... để nghiên cứu một số lớp môđun Artin.

NỘI DUNG

- Nghiên cứu các hệ lý thuyết: tương quan c, c tại li-ou trong vòm ngoại n-íc li-n quan $\mathbb{O}_n \mathbb{O}$ tại.- Nghiên cứu về biểu diễn thứ cấp của một số lớp môđun Artin đặc biệt.- Nghiên cứu về đa thức Hilbert và số bội để đặc trưng một số lớp môđun Artin. - Tæ chøc xemina nhãm.- B, o c, o kÕt qu¶ trong Hái nghP, hái th¶o to, n hãc chuyªn ngunh.- ViÕt vòm c«ng bè c, c kÕt qu¶ khoa hãc $\mathbb{1}t \mathbb{R}$ -íc.- H-íng dÉn sinh viªn làm luận văn tốt nghiệp.- Hướng dẫn luận văn thạc sĩ.- ViÕt b, o c, o tæng kÕt vòm nghiÖm thu \mathbb{O} tại.

KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Sản phẩm khoa học:- 01 bài báo quốc tế;- 01 bài báo cấp quốc gia; Sản phẩm đào tạo: 01 luận văn thạc sĩ.