

ฟิสิกส์เครื่องปฏิกรณ์

REACTOR PHYSICS

PH 426

ภาควิชาฟิสิกส์
คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยรามคำแหง

รองศาสตราจารย์สุวัฒน์ ราชณรงค์

เนื้อหาวิชา (Course Description)

PH 426 ฟิสิกส์ของเครื่องปฏิกรณ์ปรมาณู

3 หน่วยกิต (3-0)

Reactor Physics

(ควรเรียนกระบวนวิชา PH 413 มาก่อน)

ศึกษาสัจพจน์ของความน่าจะเป็น และพื้นที่ภาคตัดขวางนิวเคลียร์
นิวตรอนฟลักซ์ ทฤษฎีการแพร่

PH 426 Reactor Physics

3 cr (3-0)

Probability concept and nuclear cross section , neutron flux
diffusion theory

