



เนื้อหาที่ใช้สอบคัดเลือกเป็นผู้แทนประเทศไทย
เพื่อเข้าร่วมการแข่งขันวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์โอลิมปิกระหว่างประเทศ
ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ประจำปี 2569

ประกอบด้วย 2 รายวิชา

เคมี

- ความปลอดภัยและทักษะในปฏิบัติการเคมี
- อะตอมและสมบัติของธาตุ
- โมลและสูตรเคมี
- ปริมาณสัมพันธ์
- ทฤษฎีจลน์ของแก๊ส
- การแพร่ของแก๊ส

ฟิสิกส์

- กลศาสตร์
- ไฟฟ้าและสนามแม่เหล็ก
- เทอร์โมไดนามิกส์
- ทฤษฎีสัมพัทธภาพ
- ฟิสิกส์ควอนตัม
- ฟิสิกส์รังสีและนิวเคลียร์