

# Основи на енергетиката

Преглед на  
наставната програма

Вонр. проф. д-р Ана Лазаревска  
Каб. Анекс А1-6

# Литература

- Предавања од вонр. проф. д-р Ана Лазаревска
- Џон Ендрјуз, Ник Џели, *„Наука за енергетиката: Принципи, технологии и влијанија“*, Датапонс, 2009 (одобрен превод од Oxford University Press, 2007)
- Оригиналната англиска верзија на горенавадената книга
- Хрвоје Пожар, *„Основи на енергетиката“* том 1 и 2, Школска књига, Загреб, 1976
- Хрвоје Пожар, *“Извори на енергија“*, СНЛ, Загреб, 1980
- Други соодветни извори на литература и интернет поврзани со предметната програма

# Преглед на програмата

- Мерни системи и единици мерки
- Поим за енергија
- Поим за енергетика
- Местото на енергетиката во општеството
- Извори на енергија
- Трансформација (конверзија) на енергијата
- Искористување на енергијата
- Концепт на одржлив развој од аспект на енергијата



