

# KSU@SCHOOL

## Kärnkraftsintroduktion för studenter

### Kärnkraftsintroduktion för studenter inom gymnasie- och yrkeshögskolan

KSU@School är ett unikt framtaget självstudieprogram för elever inom gymnasie- och yrkeshögskolor. På ett mycket enkelt och individuellt sätt kan studenterna få en ökad förståelse för kärnkraft.

**Utbildningsprogrammet Kärnkraftintroduktion innehåller fem interaktiva e-moduler:**

- Kärnkraftens historia och framtid – Världen
- Kärnkraftens historia och framtid – Sverige
- Introduktion Huvudprocessen
- Introduktion Reaktor fysik
- Säkerhet på svenska kärnkraftverk

E-modulerna ger eleverna kunskap om process, uppbyggnad och funktion samt elproduktion vid ett kärnkraftverk, kunskap om olika reaktormodeller samt förståelse för säkerhetsbarriärer som omger ett kärnkraftverk. Inte minst erhåller eleverna en förståelse för hur denna kraftkälla utvecklats i Sverige och i världen.

Utbildningspaketet möter bland annat upp målen i gymnasieskolans nationella Energi program.

### FLEXIBELT & SÄKERT

#### En enkel lärplattform

Med en skollicens kan eleverna enkelt logga in med BankID på lärplattformen @School. Där kan de sedan i egen takt och på valfri plats ta del av fem stycken e-moduler.

Eleverna kan därefter testa sina kunskaper i ett test och erhålla ett intyg om genomgången kurs. Läraren kan hela tiden följa elevens progress och resultat i lärplattformen.

