

Projektarbete - Framtidens energisystem i Sverige

Syftet med projektet är att ni ska bekanta er med de energisystem som Energimyndigheten har tagit fram för framtidens Sverige samt kunna applicera er kunskap genom kursen genom att analysera ett av nedanstående scenarier. Ni kommer att bli tilldelade ett scenario och sedan kommer ni hålla i en muntlig presentation där ni lägger fram de viktigaste aspekterna av systemet samt hur ni anser att detta skulle stå sig i relation till FN:s globala hållbarhetsmål. Välj ut ett till tre av målen att diskutera under din presentation i relation till den valda energiframtiden i ett globalt perspektiv.

1. Scenario Forte - energi som bränsle för tillväxt och framgång
2. Scenario Legato - energi är en globalt begränsad resurs
3. Scenario Espresso - energi är ett uttrycksmedel
4. Scenario Vivace - energi är en språngbräda för klimatförbättring

Förbered en muntlig presentation till torsdagens tillfälle, där ni även kommer leda en rundabordsdiskussion. varje person tilldelas 20 minuter vardera.

- 10 minuter presentation av dina ideér
- 10 minuter diskussion med resterande gruppen

Informationen angående Energimyndighetens fyra framtider hittar du på läsanvisningar <http://www.web.cemus.se/tmmf/lasanvisningarVT2019/> och för informationen om FN:s globala hållbarhetsmål hittar du här <https://www.globalamalen.se/>.

Bedömning

Betygsskala: U - G.

Kursmål

- Analysera skilda synsätt på teknologins roll i samhället, förhållandet mellan teknologi och hållbar utveckling, samt hur människan som individ påverkar och påverkas av olika teknologier;
- Tillämpa begreppsliga, analytiska och etiska verktyg för att förstå teknologins roll i individuella samt kollektiva meningsskapande processer;
- Kritiskt granska olika teknologier, teknikanvändning och teknikutveckling och dess konsekvenser utifrån ett maktperspektiv, samt metoder för riskbedömning och teknikvärdering av dessa.