Litteraturliste:

Power-to-X: *CO2, CCS og CCUS*

Litteraturliste – materialet er uploadet i Teams mappen, så der skal ikke købes bøger:

CO2, CSS og CCUS
Samling 1:
Emner
1. Baggrund, klimamål og politik (Dag 1)
2. CO2 i atmosfæren (Dag 1)
3. CO2 egenskaber, opbevaring og transport (Dag 1)
4. CO2 lagring i undergrunden (Dag 2)
5. Systemer til transport og injektion i undergrunden (Dag 2)
Litteratur:

DAG 1
1. Hvad er CO2 (Hans Henrik Lundager Madsen)
2. Introduction To Global Carbon Cycle (Globe 2017)
3. Faktaark: Den samlede strategiske indsats for udbredelse af fangst og lagring af CO_2 (Klima, Energi og forsyningsministeriet)
4. Level 2 DNV Risiko (DNV)
5. Køreplan for fangst, lagring og transport af CO2 (folketinget)
6. CO2 mollier chart met (chemicalogic.com)

DAG 2
1. CCS_minimagasin_december2023_RETTET_13-12-2023._med_tilgængelighed (GEUS)
2. 200 virksomheder satser på fangst af CO2 (Teknologisk Institut)
3. 2020 Magasin-Geoviden-CO2-lagring (Geocenter Danmark)
4. Aftale om styrkede rammevilkår for CCS i Danmark af 20. september 2023 (Folketinget)
5. rapport_markedsdialog-om-co2-infrastruktur-i-danmark (KPMG EVIDA)
6. Bifrost brochure
8. Northern Light brochure
9. Aramis brochure
Samling 2:
6. Carbon Capture Teknologier (Dag 3)
7. Utilization (Dag 4)
8. Handel med CO2 - Import eksport DK (Dag 4)

Samling 3:

9. Værdikæder og sektorkoblinger (Dag 5)
10. Aktører (Dag 5)
11. Besøg fra industrien (Dag 6)

Energibalancering- og produktion I PtX:

Underviserne orienterer omkring litteratur til Energiafbalancering og produktion i PTX i det oprettede Teams rum, som kursister vil blive inviteret til. (obs. der skal pt. ikke købes bøger)