

Cirkulär Ekonomi

KURSPLAN

Kapitel 1: Introduktion till Cirkulär Ekonomi

- ✓ Vad är cirkulär ekonomi? Definition och grundprinciper
- ✓ Historisk bakgrund och utveckling av konceptet globalt och i Sverige
- ✓ Jämförelse med linjär ekonomi: Resursflöde, avfall och hållbarhet
- ✓ Vikten av cirkulär ekonomi för hållbar utveckling (FN:s mål, klimat, miljö och ekonomi)
- ✓ Syfte och mål med kursen: Hur kan individer och företag bidra?

Kapitel 2: Grundläggande Begrepp och Verktyg

- ✓ Resursåtervinning och återanvändning
- ✓ Design för cirkularitet: Ekodesign, modulära lösningar, hållbar produktutveckling
- ✓ Cirkulär affärsmodell: tjänstefiering, delningsekonomi, produkt- som tjänst
- ✓ Materialval och cirkulära inköpsstrategier
- ✓ Digitala verktyg och metoder för att stödja cirkulär ekonomi (blockchain, digitala spårbarhetssystem)

Kapitel 3: Cirkulär Ekonomi i Praktiken – Svensk Kontext

- ✓ Svenska lagar och policyer som påverkar cirkulär ekonomi
- ✓ Case studies av svenska företag och initiativ: Exempel på cirkulära affärsmodeller
- ✓ Svenska myndigheter och incitament för att främja cirkulär ekonomi
- ✓ Utmaningar och möjligheter i den svenska industrin och tjänstesektorn

Kapitel 4: Implementering och Strategi för Organisationer

- ✓ Steg för att införa cirkulära principer i företag
- ✓ Cirkulär ekonomi och företagsbelysning: kostnader, vinster och riskhantering
- ✓ Livscykelanalyser (LCA) för att bedöma resursanvändning och miljöpåverkan
- ✓ Samarbeten och ekosystem: partnerskap, öppet innovationsarbete och nätverk

Kapitel 5: Ekonomiska, Miljöriktiga och Sociala Aspekter

- ✓ Ekonomisk modellering: kostnad-nyttoanalyser, cirkulär ekonomi som konkurrensfördel
- ✓ Miljöfördelar: minskat avfall, minskade utsläpp, resurseffektivitet
- ✓ Sociala aspekter: arbetstillfällen, rättvisa, tillgång till resurser och samhällspåverkan
- ✓ Öppen data och transparent rapportering i en cirkulär ekonomi
- ✓ Policyutveckling och globala mål (FN:s hållbarhetsmål)