



KURS – PM

KURS:	Lean & Green – digital kurs
KURSKOD:	ML1115, 1,5hp
LÄSÅR:	VT-2025
EXAMINATOR:	Ola Fransson, KTH
KURSANSVARIG:	Malin Pops Runsten epost: mrunsten@kth.se tel: +46 (0)8 790 94 27
LÄRARE:	Malin Pops Runsten, KTH Leancentrum Martin Kurdve, RISE

KURSENS MÅL:

Efter avslutad kurs ska du kunna:

- diskutera och resonera kring modeller för Lean & Green relaterat till en verksamhets förutsättningar för hållbarhetsarbete,
- Använda verktyget Green Performance Map för att identifiera miljöslöserier och involvera personalen i förbättringsarbetet.
- Förstå hur arbetssättet skulle kunna implementeras i din organisation
- Integrera miljöförbättringsarbete i det dagliga arbetet med lean
- översätta modeller och metoder till din egen situation och verksamhet, konkretisera dessa i en handlingsplan

KURSUPPLÄGG:

Kursen omfattar 4 halvdagar. Dessa innehåller föreläsningar, gruppdiskussioner och praktiska övningar, inklusive hållbarhetsanalys av en process inom den egna verksamheten. Du kommer att få hemuppgifter mellan kursdagarna i syfte att fördjupa dina kunskaper om Lean & Green. Uppgiften utgår från ditt eget och din organisations arbete med hållbar utveckling.

- Kursen ges som webbaserad utbildning via Zoom fördelad på 4 tillfällen om 4 timmar vardera, sista tillfället är examination. Varje tillfälle leds av en värd och en chatt-ansvarig.
- Varje tillfälle innehåller normalt en redovisning av uppgift från föregående tillfälle med efterföljande grupparbetet/diskussion och ett avsnitt om teori och praktik med en inbjuden föreläsare.
- Stor vikt läggs vid dialog under både föreläsningmoment och grupparbeten, bl.a. kopplade till hemuppgifter.



- Artiklar används för att hålla samman teoridelar och övningar.
- Kursen examineras med intyg och diplom genom en rapport och muntlig redovisning. Närvaro krävs på minst 3 av 4 tillfällen.
- Minst antal deltagare 10 st, max antal deltagare 20 stycken.

KURSTILLFÄLLEN OCH INNEHÅLL:

Kursen har fyra huvudteman:

- 1) Identifiera slöserier för att undvika risk för skada på människa och miljö
- 2) Använda förbättringsmetodik för miljö- och resurseffektiviseringar
- 3) Analysera och utveckla hållbara processer
- 4) Att arbeta med visioner och mål för en långsiktig och hållbar utveckling

Agenda 2025

Tillfälle 1	11 mars	kl 13-17	Kursstart med ”incheckning” och teori Lean & Green
Tillfälle 2	25 mars	kl 13-17	Gröna Leanverktyg
Tillfälle 3	8 april	kl 13-17	Grönt Förbättringsarbete
Tillfälle 4	29 april	kl 13-17	Examination: projektpresentationer

KURSLITTERATUR: Forskningsartiklar, filmer och övrigt material som delas ut vid kurstillfällena

EXAMINATION:

Kursen examineras dels genom deltagande vid

Examination - Projektpresentationer

vid kursmomenten, dels genom hemuppgifter och ett projektarbete som redovisas skriftligt och muntligt. Godkänt på samtliga delar krävs för att få godkänt på kursen.

SEM1	Seminarier 0,5 hp ¹	Betygsskala ² P/F
UPPG1	Hemuppgifter 0,5 hp	Betygsskala P/F
PRO1	Projekt 0,5 hp,	Betygsskala P/F

¹ hp = högskolepoäng

² P= Passed, det vill säga godkänd, samt F= Failed, det vill säga underkänd