

# Industrilederskolen®

## Lean 5 dager

Teoretisk og praktisk innføring i Lean med vekt på å skape en god flyt av varer og tjenester

God verdistrøm gir god trivsel!

## Hensikten med kurset

Kravet til produsenter av varer og tjenester fra omverden øker kraftig. Moderne produksjon gjennom Lean krever systematisk forbedringsledelse på alle nivåer i organisasjonen.

Kurset er ment å gi praktisk opplæring og trening i bruk av Lean verktøy med vekt på å skape god flyt av varer og tjenester med utgangspunkt i verdikjeden. Vi tar også mål av oss til å gi deltagerne forståelse av viktigheten i medarbeiderinvolvering for å oppnå langsiktede resultater gjennom kontinuerlig forbedringsarbeide.

## Kurset passer for

Alle nivåer i produksjonsbedrifter.

Industrilederskolen® er spesielt utarbeidet for å gi teoretisk og praktisk erfaring til alle som arbeider med eller vurderer å arbeide med Lean som metodikk. Kurset gir virksomheter som deltar en unik mulighet til selv å komme i gang med forbedring av egne verdikjeder / prosesser.

## Gjennomføring

Kurset legger vekt på praktisk bruk av underviste verktøy i vertsbedriften. Kurset vil i sin helhet foregå på en vertsbedrift, med virkelige oppgaver på vertsbedriftens verdikjeder / prosesser. I tillegg tar vi oss tid til å spille Lean spillet, som gir en god visualisering av hvorfor arbeide med flyten i verdikjeden.

Alle oppgavene foregår i faste grupper og deltagerne vil gjennom krevende gruppeoppgaver i tillegg til det faglige, få praktisk erfaring i gruppeledelse og gruppedynamikk.

I tillegg presenteres alle oppgaver i plenum og avsluttes med en presentasjon av ukens arbeid til vertsbedriftens ledelse.

Kurset avsluttes med en eksamen og en utarbeidelse av en plan for hva deltagerne skal benytte kursets innhold til i eget område når de kommer hjem.

## Innhold

Vi benytter verktøy som

- Verdistrømsanalyse
- Forbedringsgrupper
- Praktisk Problemløsning
- Pull /sugbasert flyt
- Takttid
- Balansering
- Kanban

# Program

MANDAG	TIRSDAG	ONSDAG	TORS DAG	FREDAG
<b>08.15</b> Innsjekkning på vertsbedrift	<b>07.30 – 08.00</b> Transport fra hotellet	<b>07.30 – 08.00</b> Transport fra hotellet	<b>07.30 – 08.00</b> Transport fra hotellet	<b>07.30 – 08.00</b> Transport fra hotellet
<b>08.30 – 09.15</b> Introduksjon vertsbedrift, HMS og omvisning	<b>08.00 – 08.30</b> Læringspunkter fra i går	<b>08.00 – 08.30</b> Læringspunkter fra i går	<b>08.00 – 08.30</b> Læringspunkter fra i går	<b>08.00 – 08.40</b> Trening og opplæring. Teori 100-dagersplan
<b>09.15 – 10.00</b> Velkommen. Introduksjon til kurset. Grupper	<b>08.40 – 10.00</b> Teamarbeid	<b>08.30 – 10.00</b> Sugbasert flyt, takttid, balansering og KANBAN	<b>08.30 – 09.00</b> Introduksjon til Lean-spill	<b>08.50 – 09.50</b> Eksamen
<b>10.10 – 12.00</b> Introduksjon til Lean	<b>10.00 – 10.30</b> PDCA	<b>10.10 – 10.10</b> Standard arbeidspraksis	<b>09.00 – 13.00</b> Lean-spill	<b>10.00 – 10.30</b> Utarbeidelse av 100-dagersplan
<b>12.00 – 13.00</b> Fotografering. Lunsj	<b>10.40 – 12.00</b> 5S	<b>11.10 – 17.00</b> Gruppeoppgave standard arbeidspraksis	<b>12.00 – 12.30</b> Lunsj	<b>10.30 – 11.00</b> Oppsummering av kurset
<b>13.00 – 14.00</b> Verdistrømsanalyse	<b>12.00 – 12.30</b> Lunsj	<b>12.00 – 12.30</b> Lunsj	<b>09.00 – 13.00</b> Lean-spill	<b>11.00 – 11.30</b> Lunsj
<b>14.00 – 18.00</b> Gruppeoppgave VSA nåsituasjon	<b>12.30 – 17.00</b> Gruppeoppgave 5S	<b>11.10 – 17.00</b> Gruppeoppgave standard arbeidspraksis	<b>13.15 – 17.00</b> Gruppeoppgave VSA fremtidig situasjon	<b>11.30 – 13.00</b> Forberedelse til felles presentasjon
<b>18.00 – 19.15</b> Presentasjon av oppgave VSA nåsituasjon	<b>17.00 – 18.15</b> Presentasjon av oppgave 5S	<b>17.00 – 18.15</b> Presentasjon av oppgave standard arbeidspraksis	<b>17.00 – 18.15</b> Presentasjon av oppgave VSA fremtidig situasjon	<b>13.00 – 14.15</b> Presentasjon av ukas arbeid til ledelsen
	<b>18.15 – 19.00</b> Frivillig arbeid med VSA nåsituasjon	<b>19.30</b> Felles sosialt arrangement	<b>18.00 – 19.00</b> Spørsmål og svar før eksamen	<b>14.15 – 14.30</b> Utdeling av diplomer og avslutning

Start mandag 08.15

Tirsdag til torsdag 08.00 til ca 19.00

Avslutning fredag 14.30

TPM Team er Skandinavias ledende kompetansesenter innen Lean.

Vi får vanlige ansatte til å gjøre uvanlige forbedringer.

Vi gjør virksomheter selvgående innen Lean.

[www.tpmtteam.com](http://www.tpmtteam.com)

## Praktiske opplysninger om kurset

Deltagerpris er NOK 17 800,- eks. mva, som faktureres ved påmelding.

Deltagerprisen inkluderer materiell, maler og bespisning alle dager, samt middag onsdag kveld.

For nærmere opplysninger om tid og sted for neste kurs,

[www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)

Påmelding til kurs:

Internett: [www.tpmteam.com](http://www.tpmteam.com)

E-post: [info@tpmteam.com](mailto:info@tpmteam.com)

Telefon: (+47) 902 78 046

Spørsmål vedrørende kurs kan rettes til:

Telefon: (+47) 902 78 046

E-post: [info@tpmteam.com](mailto:info@tpmteam.com)