

Kursplan:

Tribologi och smörjteknik 4

Instuderingsdagar inför certifiering

Syfte

Att träna på olika frågeställningar vi kan möta till vardags och givetvis även för att förbereda oss inför certifieringen.

Hur

Vi tränar tillsammans i en webb-baserad frågebänk med 800 frågor på utvalda frågeställningar inom tribologi och smörjning. Deltagarna skall få så breda kunskaper under kursen att de aktivt kan ta fullt ansvar för smörjverksamheten och dessutom medverka till att smörjverksamheten utvecklas inom det egna företaget. Instuderingsdagarna har mycket av karaktären av "speed learning".

Tentamen

Tentamensuppgifterna kommer att vara så utformade att vissa uppgifter kräver uträkningar med hjälp av en fick kalkylator, några är flervalsfrågor, några är uppräkningsfrågor av fakta medans andra uppgifter kräver beskrivningar i text.

I den sista delen av tentamen uppräftar kursdeltagaren smörjrekommendationer för några olika maskiner. I de fastlagda fu-planerna (smörjrekommendationerna) skall varje maskinpunkt anges med rätt uträknad oljeviskositet och/eller aktuell fett typ, rätt fettmängd och rätt smörj- och bytesintervall.

Målgrupp

Utbildningen vänder sig till de som tidigare genomfört grundkurserna Tribologi och smörjteknik 1-3 och som planerar att certifiera sig.

Pedagogik och genomförande

Utbildningen genomförs som en två dagar lång klassrumsutbildning. Efter de fyra grundkurserna finns möjlighet att certifiera sig som "Tribolog och smörjmedelstekniker".

Certifiering

Certifieringstillfället sker dag tre (halvdag) och genomförs av SKF. Tillfället anmäls och bokas separat hos SKF.

Totalt består tentamen av 144 olika uppgifter. Två tredjedelar (66%) av frågorna skall vara rätt besvarade för en godkänd tentamen. Om du inte når de 66% kan en omtentamen göras i de delar av tentamen där man har haft ett lite sämre resultat.