

Intresseanmälan

Kurs i glasteknologi

GLAFO PRESENTERAR EN KURS OM GLAS MED PRAKTISK INRIKTNING

TID: 1,5 dagar

PLATS: Glafo, Vejdes plats 3, Växjö (vid Växjö universitet)

1)

Definition av begreppet glas - glasets natur.

Förklaring av glasets kemi.

Allmänna jämförelser med andra material.

Glasrecept och beräkningar.

Råmaterial och hanteringen av dessa.

Kvalitetskontroll av råvaror.

Pelleteringsprocessen.

Vad händer under smältprocessen?

Begreppen *"insmältning, luttring och homogenisering"*.



2)

Glasets fysikaliska egenskaper - hur påverkar dessa glastillverkningen?

Hur påverkas glasets egenskaper av råvarorna?

Spelar det någon roll om glasets kemiska sammansättning varierar?

Mätning av fysikaliska egenskaper och hur man kan använda detta för att kontrollera glaskvalitén.

Kemiska egenskaper hos glas - hur de kontrolleras och vilka krav som finns.

Mätmetoder för kemiska egenskaper.

3)

Glasfel - hur de kan upptäckas och analyseras.

Hur åtgärdar man glasfelet efter analysen?

Kylning av glas - teori och förklaring av kylkurvor.

Mätning av spänningar och förklaring av begreppet *"anpassning"*.

Färg i glas - olika typer av infärgningsmetoder - beskrivning av färgande oxider.

Eldfasta material - användning till ugnar och till deglar.

Olika typer av industriella ugnar och energisystem - hur spar man energi?

Allmänna miljöaspekter på glasprocessen och glasprodukter.



Glafo

OM GLAFO...

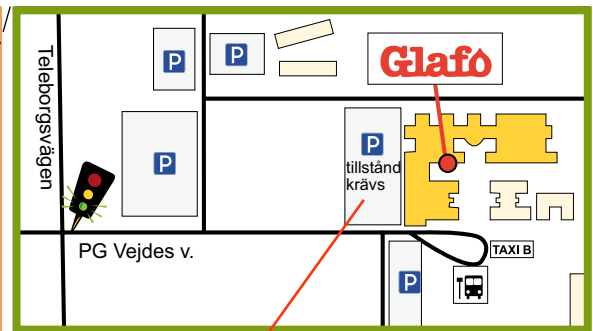
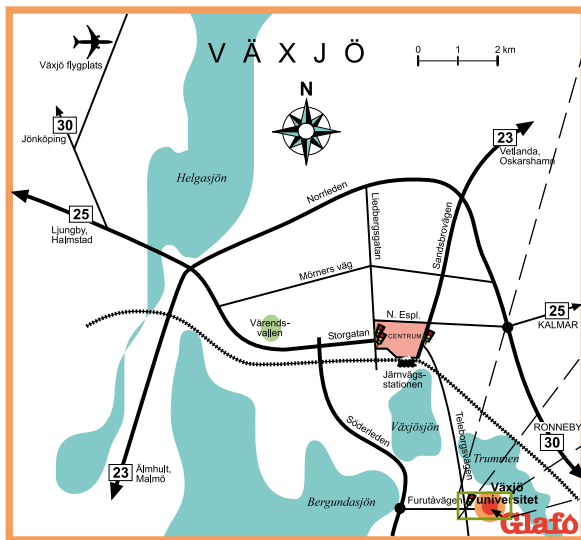
Glafo, eller Glasforskningsinstitutet som vi också heter, arbetar med glasforskning, utveckling, utbildning och tekniskt stöd, främst till konst-, förpacknings- och fiberglastillverkare men även till planglas.

Arbetet bedrivs som projekt eller uppdrag huvudsakligen tillsammans med våra garanter. Vi har sekretariatet för NGF, Nordiska Glastekniska Föreningen.

Glafo har ett glastekniskt bibliotek med böcker och tidskrifter där du kan beställa kopior eller sitta och läsa. Vi har även vissa publikationer som "Boken om glas" till försäljning. Allmän information om glas kan du hitta i vår FAQ på webben, www.glafo.se.



På www.glafo.se kan du hitta frågor och svar om Glafo, våra projekt och glas i allmänhet.



Besökare kan anmäla sig i Vidéums reception för gratis parkering.

Under eller i samband med kursen finns möjlighet att gå runt på Glafo och se vilka olika typer av mätutrustningar som finns här.

Intresseanmälan till "KURS I GLASTEKNOLOGI"

Vi kontaktar dig när det blivit en lagom stor grupp och bestämmer datum tillsammans.

Namn 1:

Namn 2:

Företag:

Adress:

Telefon:

E-post:

Skicka intresseanmälan till: Lars Gunnar Johansson, Glafo, Box 5157, 350 05 Växjö

Tel: 0470 - 76 70 50 E-post: lars.g.johansson@glafo.se [Http://www.glafo.se](http://www.glafo.se)

