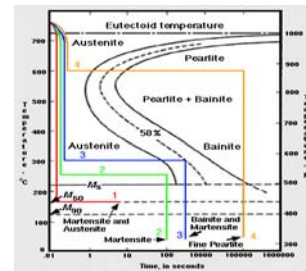
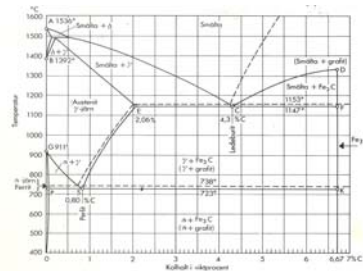


INBJUDAN TILL BERGSSKOLANS KURSER 2012

Bergsskolan erbjuder kurser till industrin inom området metallurgi och materialteknik. De är också utmärkta tillfällen att träffa kollegor inom området för att utbyta erfarenheter. Vi tar gärna upp specifika fall inom era företag.

Kurserna ges som "öppna utbildningar" på Bergsskolan i Filipstad, men kan även ges internt i ert företag. Vi kan även ge specialanpassade kurser, kontakta oss gärna för vidare diskussioner.

För detaljerad kursinformation, se vår hemsida www.bergsskolan.se/uppdagsverksamhet.



Metallurgi och Materialteknik 15 (5*3) dagar

Avsikten med kursen är att ge deltagarna en bred utbildning i metallurgi och materialteknik.

Kursen ges på Bergsskolan under 5 * 3 dagar och tar bl.a. upp:

* metallografiska grunder för metaller	* värmebehandling och ugnsteknik
* järn och stålframställning	* grunderna för materialprovning
* olegerade och legerade stål	* plastisk bearbetning
* varm och kall bearbetning, valsning, smidning	

Kursen vänder sig till personer inom industrin som arbetar som produktionsledare, verkstadsingenjörer, planerare, konstruktörer, inköpare eller säljare och behöver kunskaper inom området. Den är även lämplig för dem som behöver "fräscha upp" sina grundkunskaper inom området.

Medverkande:

- Nils Lindskog, Programansvarig, Tekn Doktor och med bred industrierfarenhet
- Leif Bohlin, Tekn doktor med lång erfarenhet inom undervisning
- Voicu Brabie, Professor med lång akademisk och praktisk erfarenhet

Grundläggande Stålkurs 4 (2*2) dagar

Avsikten med kursen är att ge deltagarna en bred utbildning i stålets metallurgi

Kursen ges på Bergsskolan under 2 * 2 dagar och tar bl.a. upp:

* ståltillverkning	* metallernas plastiska egenskaper
* ståls uppbyggnad och hållfasthet	* plastisk bearbetning

Kursen vänder sig till personer inom industrin som arbetar inom olika delar i verksamheten och behöver vidareutbilda sig inom metallurgen. Det kan vara både tekniker, ingenjörer men även ni som jobbar på inköp, försäljningssidan och inom ledningen. Det är också ett utmärkt tillfälle att träffa kollegor inom områden för att utbyta erfarenheter. Vi tar också upp specifika fall inom era företag.

Medverkande:

- Nils Lindskog, Programansvarig, Tekn Doktor och med bred industrierfarenhet
- Leif Bohlin, Tekn doktor med lång erfarenhet inom undervisning

Övrig information

Plats: Kurserna ges på Bergsskolan Filipstad, men kan även ges internt på ert företag.

Deltagaravgift: - 15 dagars kursen: 52.000 kr/deltagare
- 4 dagars kursen: 14.000 kr/deltagare

Avgiften inkluderar dokumentation, kaffe och lunch.

Interna kurser på ert företag: 20.000 kr per dag, samt kostnader för resor, logi och dokumentation.

För detaljerad kursinformation, startdatum, se vår hemsida www.bergsskolan.se/uppdragsverksamhet.

Anmälan och vidare information:

- Jan Krey, e-post: jan.krey@bergsskolan.se, telefon: 0590-162 72
- VD Nils Lindskog, e-post: nils.lindskog@bergsskolan.se, 070-583 38 21



Kurser ute på ert företag

Vi skräddarsyr gärna kurser och anpassar dem till ert företag. Exempel på skräddarsydda kurser kan vara:

Metallurgiutbildning , 5 dagar

Metallurgiska grundbegrepp, Stålfremställning, Skänkmetallurgi, Kristallografi, Gjutningens metallografi, Fasdiagram, TTT- och CCT diagram, Värmebehandling av stål samt tillämpade exempel från det egna företaget.

Trådteknik, 2 dagar

Tråddragning, plastisk deformation, materiallära.

Stålets materiallära, 15 dagar

Metallografiska grunder, stål, låglegerat, korrosion, stål rostfritt, mekanisk provning, speciallegeringar, värmebehandling, skadefallsundersökningar, materialstandarder.

Kurserna kan vända sig till personer på olika befattningar inom företaget, som t.ex. produktionsingenjörer, utvecklingsingenjörer, verkstadsingenjörer, planerare, säljare, inköpare eller konstruktörer som behöver "fräscha upp" sina grundkunskaper inom metallurgins olika grenar.

En intern kurs är också ett utmärkt tillfälle att träffa kolleger inom olika områden på företaget för att utbyta erfarenheter. Många gånger hjälper en sådan kurs till att förstå andra avdelningars perspektiv och att skapa en bättre samsyn inom organisationen.

Bergsskolan i Filipstad

etablerades år 1830 i samarbete med regionens näringsliv. Vi har sedan dess utbildat ingenjörer och teknisk personal för stål- och metallindustrin samt gruv- och bergindustrin. Vi erbjuder följande utbildningar:

- Tekniskt basår, för att ge kompetens åt högre naturvetenskapliga studier.
- Produktionstekniker 120 hp (2 år), med inriktning mot Metall- och Verkstadsindustrin eller Berg- och anläggningsteknik.
- Högskoleingenjör 180 hp (3 år), med inriktning mot Metallurgi och Materialteknik eller Berg- och anläggningsteknik.

Bergsskolan Kompetensutveckling AB

ansvarar för skolans uppdragsverksamhet. Bergsskolans samlade kunskaper och resurser, tillsammans med vårt stora nätverk, gör att vi kan hjälpa din verksamhet med de mest skiftande uppdrag.

Hos oss kan du få hjälp med:

- Kompetensutveckling genom företagsanpassade kurser och utbildningar
- Utredningar och materialprovning
- Företagsnära forskning och utveckling