

LIA 1 Bergsskoletekniker Metall- och verkstadsindustri

Namn på den studerande: _____

Företag: _____

Datum för kursstart: _____

Kursbeskrivning LIA 1

Kursen ska ge grundläggande introduktion i yrkesrollen. I kursen ska de teoretiska kunskaperna utvecklas och omsättas genom praktiska tillämpningar och leda till grundläggande yrkeskompetenser. Efter LIA-kursen ska den studerande ha kännedom om LIA-företagets metalliska material deras användning och förädling inom verkstadsindustri. Den studerande ska också tillägna sig kunskap om LIA-företagets säkerhetsfrågor.

Målet med kursen är att den studerande genom samverkan med yrkesprofessionella lär sig vad som förväntas av en Bergsskoletekniker i en industriell miljö, samt tillgodogöra sig kunskaper från de yrkesprofessionella genom de utmaningar som uppstår under LIA-kursen.

Moment som tillhör kurser (mer detaljerad text ur kursplanen finns på baksidan)

1. Tillägnat sig kunskaper om företagets säkerhetsfrågor
2. Kännedom om företagets produkter
3. Kännedom om produkternas användningsområden
4. Kännedom om materialens förädling inom verkstadsindustrin
5. Tillgodogöra sig kunskaper från de yrkesprofessionella genom de utmaningar som uppstår under LIA-kursen.

Namn på handledare: _____

Datum och ort vid avslutad LIA: _____

Omdöme från handledare: (Fritext):

Under kursen LIA 1 ska den studerande ha tillägnat sig olika kunskaper, färdigheter och förmågor.

Kunskaper

Specialiserade kunskaper om framställning av metalliska material och deras användning och förädling inom metall- och verkstadsindustri

Kunskaper om och överblick över områden gränsande till det egna arbets- eller studieområdet och visa kunskap om produktionsprocessernas inverkan på yttre och inre miljön

Kunskaper om arbetsprocesser och kvalitetskriterier inom metall- och verkstadsindustrin

Kunskaper om sambanden mellan teknik och människa för att kunna beskriva lösningar som tar hänsyn till både kundens och omvärldens behov

Kunskap om säkerhetsfrågor

Färdigheter

Kan tillämpa grundläggande produktionsprocesser inom metall- och verkstadsindustrin

Kan planera, utföra samt identifiera resurser för att utföra specialiserade arbetsuppgifter inom metall- och verkstadsindustrin i rollen som tekniker

Kan lösa sammansatta problem inom metall- och verkstadsindustrin i rollen som tekniker

Kompetenser

Kan självständigt behandla innehåll inom metall- och verkstadsindustrin som leder till vidare lärande och professionell utveckling

Kan övervaka drift och processer inom metall- och verkstadsindustrin

Kan delta i styrande grupper för att utveckla produktion och tekniska processer