

Yrkeshögskoleutbildning

Rörnätstekniker VA, 200 YH-poäng heltid (1år)



Vatten och miljö

Vatten är vårt viktigaste livsmedel! Vatten är också en viktig komponent inom processindustrin för framställning av livsmedel, råvaror och andra produkter i vår tillverkande industri.

Viktig miljöuppgift

Framställning och distribution av rent vatten samt rening och återföring av förbrukat vatten är en av samhällets viktigaste miljöuppgifter.

Yrkeskompetens

Distribution av vatten till och från förbrukare kräver medarbetare med stor yrkeskompetens av ledningsnäten i samhället.

Behov av medarbetare

Undersökning av anställningsbehovet av Rörnätstekniker genomfördes senast våren 2008 av branschföreningen Svenskt Vatten AB. Denna visar att behovet av medarbetare med yrkeskompetens inom området rörläggings- och ledningsteknik för de kommande åren är 400-600 medarbetare.

Stora investeringar

Man konstaterar vidare att en av de viktigaste samhällsfrågorna idag är att de befintliga ledningsnäten för vatten behöver förnyas. Idag omsätts i Sverige ca 2 miljarder kronor per år på förnyelse av ledningsnäten. Investeringar i förnyelse av ledningsnäten måste gradvis öka 3-4 ggr under den närmsta tiden.

Behovet av medarbetare är mycket stort och kommer att bli än större

*Efter fullgjord utbildning ska de studerande förvärvat **kompetens** inom följande områden,*

- VA-system generellt som helhet för att kunna dra rätt slutsatser och vidta rätt åtgärder som rörnätstekniker.

- anläggningsarbeten med planering/förberedelse av arbetsplats, schaktning, rörläggning, återfyllning och kontroller.
- drift av ledningsnät, förebyggande underhåll, akutunderhåll, felsökning och reparationer.
- omläggning, renovering, förnyelse och förbättring av ledningssystem.
- arbetsledning.

Efter fullgjord utbildning ska de studerande kunna **arbeta**,

- självständigt och/eller som arbetsledare med samhällets ledningssystem som distribuerar dricksvatten, dagvatten, spill- och avloppsvatten.
- självständigt och/eller som arbetsledare med anläggningsarbeten.
- självständigt och/eller som arbetsledare med reparationer, underhåll, felsökning och drift av ledningssystemen.

Arbetsgivare som efterfrågar denna kompetens är i första hand kommunernas tekniska förvaltningar/avdelningar eller kommunernas företag med VA och ledningsnätsansvar.

Utbildningen omfattar följande huvudmoment och LIA-perioder

Huvudmoment	YH-poäng
Branschkompetens	15
LIA 1	10
Hygien och arbetsmiljö	15
Kvalitets- och miljöteknik	10
Ritteknik	5
Drift och underhåll	20
Materialkunskap, jordarter och geoteknik	10
Ledningsbyggande	20
Fogningsteknik	10
Ledningsrenovering	10
Verktyg och maskinkunskap	10
Kontroll/provning av ledningssystem	10
Arbetsplatsens planering	5
LIA 2	40
Arbetsledning	10
Totalt	200

För mer information och intresseanmälan:

Gunnar Cornelius, 0707-858785

Leif Duhren, 0706-809540

Elisabeth Hagberg, 0582-12398 □ elisabeth.hagberg@bp-miljo.se

SKY Susanne Naeslund, 0582-685475 □ susanne.naeslund@hallsberg.se