



Brandingenjörsprogrammet  
Robert Jönsson, LTH  
Milan Veljkovic, LTU

2010-04-13

## Praktik för brandingenjörstudenter Utökning eller nedläggning?

Idag genomgår studenterna under första året en 3-5 veckors studiemedelsberättigad och poängsatt kurs Brandmannautbildning ([http://www.ka.lth.se/kursplaner/09\\_10/VBR240.html](http://www.ka.lth.se/kursplaner/09_10/VBR240.html)) /Projektkurs brandteknik (<http://www.ltu.se/shb/2.2783/2.2789/1.22108>). Större delen av denna utbildning genomförs i MSB:s regi men examineras av respektive universitet.

Därefter genomförs en minst 7 veckor lång praktikperiod vid en räddningstjänst. Målet med den praktiken är följande.

Under praktiktiden skall kunskapen inhämtad under 3-5 veckorsutbildningen ovan befästas och fördjupas genom att studenten i nära samarbete med räddningstjänsten och dess personal tar del av det dagliga arbetet.

För att studenten skall få ut så mycket som möjligt av praktiktiden bör han/hon:

- följa ett skiftlag under större delen av praktiktiden,
- få insyn i de olika arbetsuppgifter (stationsarbete) skiftlagen har under larmberedskap,
- delta i de övningar och den fysiska träning som skiftlagen har,
- delta aktivt i utryckningstjänst,
- ges tillfälle att studera och förstå hur samverkan mellan inblandade parter kan ske ute på skadeplatser,
- ges tillfälle att följa den förebyggande verksamheten och ev. delta vid brandsyn/besiktning, utbildningsbesök eller liknande,
- ges möjlighet att besöka kringorganisationer såsom t ex ambulanssjukvård, polis, brandflyg, flygplatsbrandkår osv.

Denna praktikperiod är inte studiemedelsberättigad utan förutsätter en lön minst motsvarande studiemedel + skatt (fn. studiemedel 8140:-/mån). Detta motsvarar ca 10000:-/mån i lön.

Denna kombination av utbildning och praktik är en viktig bakgrundskompetens till Räddningstjänstutbildningen för brandingenjörer (RUB) och inför framtida rekrytering

och arbete inom räddningstjänsten. Praktiken är vidare en viktig PR-faktor för svensk räddningstjänst.

Varje år antas numera 100 studenter till brandingenjörsutbildningarna. I år kan bara 50-tals studenter erbjudas plats på räddningstjänst.

Det är väldigt svårt för oss att bedriva en verksamhet när 50 studenter blir besvikna varje år för att de inte får någon praktikplats.

Det finns två lösningar:

- Alla räddningstjänster satsar så att de som vill ha kan få betalda praktikplatser.
- Vi upphör med 3-5 veckors utbildningarna och universitetens inblandning i praktikplatser.

Troliga konsekvenser av det sistnämnda alternativet blir:


- Studenterna som examineras på BI-programmet och börjar inom räddningstjänsten har ingen eller ringa förståelse för brandmannens vardag. Kanske han/hon måste börja sin anställning med att praktisera i en räddningsstyrka? Det är troligt att kostnaden för detta blir större än för sommarpraktik.
- Rekryteringen till utbildningarna minskar när kopplingen till räddningstjänsten minskar. Konkurrensen om plats på utbildningarna minskar och därmed kvalitén på studier och på nyexaminerade brandingenjörer.
- Rekryteringen till RUB och antalet sökande för anställning inom räddningstjänsten minskar. Status för brandingenjörer minskar och räddningstjänsternas beredskap för framtida insatser försämras.


Brandingenjörer har idag en mycket hög status. Detta har åstadkommit av Räddningstjänsterna och universiteten i samverkan. För oss på universiteten är det mycket viktigt att detta samarbete kan fortsätta speciellt som vi bara ser ökade krav på våra brandingenjörer ute i samhället. Framtida krissituationer och olyckor av olika slag kräver väldigt motiverade, analytiskt tänkande och självgående ingenjörer.

Vi är medvetna om att kommunerna och därmed räddningstjänsterna har finansiella problemen men är övertygade om att en satsning på sommarpraktik kommer att löna sig på sikt framförallt för räddningstjänsterna men också för hela branschen och samhället i stort.

Brevet formulerat efter samråd med Yrkesföreningen Sveriges brand- och riskhanteringsingenjörer inom Sveriges ingenjörer.

Med vänlig hälsning

  
Robert Jönsson, LTH

  
Milan Veljkovic, LTU