



BRANDTEKNISKT PROJEKTARBETE

VBR136

Fire Safety Engineering Project

Antal poäng: 15. **Betygskala:** UG. **Valfri för:** BI3. **Kursansvarig:** Univ.lektor Robert Jönsson, robert.jonsson@brand.lth.se, Brandteknik och riskhantering. **Förkunskapskrav:** VBR033 Branddynamik, VBR082 Aktiva system, FMA410 Matematik, endimensionell analys, FMA420 Linjär algebra och FMA430 Flerdimensionell analys.

Prestationsbedömning: Muntlig och skriftlig redovisning samt opposition på annat arbete. **Poängsatta delmoment:** 2. **Övrigt:** Frivillig för: BI4, kursen ersätter automatiskt VBR131. **Hemsida:** <http://www.brand.lth.se/utbild/index.htm>.

Mål

I kursen skall studenterna visa förmågan att tillämpa de kunskaper och färdigheter som förvärvats under utbildningen och att självständigt analysera och redovisa en omfattande uppgift på ett vetenskapligt metodiskt sätt.

Innehåll

I kursen kommer ett antal föreläsningar och övningar att genomföras. Föreläsningsserien omfattar vetenskaplig metodik och informationssökning.

Litteratur

Litteraturen anpassas individuellt efter det arbete studenten skall göra.

Poängsatta delmoment

Kod: 0103. **Benämning:** Delrapport.

Antal poäng: 10. **Betygskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd delrapport. **Delmomentet omfattar:** Arbete med projektuppgift inom valt ämnesområde.

Kod: 0203. **Benämning:** Slutrapport och muntlig redovisning.

Antal poäng: 5. **Betygskala:** UG. **Prestationsbedömning:** Godkänd slutrapport och muntlig redovisning samt opposition på annat arbete. **Delmomentet omfattar:** Slutförande av projektarbete inom valt ämne.