

---

Under våren 2019 erbjuder Ringhals att utföra ett exjobb tillsammans med Uniso Technologies.

### ***Flödesinducerade vibrationer i processystem***

Ringhals erbjuder ett examensarbete med inriktning på problematiken ”flödesinducerade vibrationer”. I arbetet ingår litteraturstudier för att hitta erfarenheter och standarder för flödesinducerade vibrationer i processystem (vatten- och ångsystem). Ett praktiskt exempel med beräkningsmodeller, förslag på metoder och/eller mätexperiment ska även ingå för applicering av slutsatser efter litteraturstudier.

Frågeställningen kan vara: Hur kan vi simulera vibrationsproblem i beräkningsmodeller? Vilken procedur skall användas för mätning och hantering av mätdata? I scoopet ingår även att utreda lämpliga acceptanskriterier efter mätning/beräkning.

