



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap  
Miljö- och energisystem

## Litteraturlista

### Avancerad Computational Fluid Dynamics (CFD)

Gäller från och med 31 aug 2020

**Kurskod:** EMAD16  
**Kursens benämning:** Avancerad Computational Fluid Dynamics (CFD)  
**Högskolepoäng:** 7.5  
**Utbildningsnivå:** Avancerad nivå

---

#### Böcker

Jiyuan Tu, Guan Heng Yeoh, and Chaoqun Liu (2013). *Computational Fluid Dynamics A Practical Approach* (2nd Edition). Elsevier

Yunus Çengel and Afshin J. Ghajar. *Heat and Mass Transfer* (Senaste upplagan). MacGraw-Hill International Edition

Yunus Çengel and John Cimbala. *Fluid Mechanics* (Senaste upplagan). MacGraw-Hill International Edition

---

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2 apr 2020