



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Datavetenskap

Litteraturlista

Grunderna inom AI och optimeringstekniker

Gäller från och med 28 aug 2023

| | |
|---------------------------|---|
| Kurskod: | DVAE23 |
| Kursens benämning: | Grunderna inom AI och optimeringstekniker |
| Högskolepoäng: | 7.5 |
| Utbildningsnivå: | Avancerad nivå |

Böcker

Christopher M. Bishop och Nasser M. Nasrabadi (2006). *Pattern recognition and machine learning* (Vol. 4, no. 4). New York: Springer

Ian Goodfellow, Yoshua Bengio och Aaron Courville (2016). *Deep learning*. MIT press

Stephen P. Boyd och Lieven Vandenberghe (2004). *Convex optimization*. Cambridge university press

Fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 30 jan 2023