



# Information om Masterprogram

- Datavetenskap, allmän inriktning (datavetenskap)
- Datavetenskap, inriktning Sino-Swedish
- Dataanalys, inriktning Data Engineering
- Dataanalys, inriktning Maskininlärning och statistik
- Bildanalys och maskininlärning
- Tillämpad beräkningsvetenskap
- Inbyggda system
- Människa-datorinteraktion (Inst. för informatik och media)
- Systemvetenskap (Inst. för informatik och media)
- Bioinformatik (Inst. för biologisk grundutbildning)
- Språkteknologi (Inst. för lingvistik och filologi)



# Datavetenskap

- Individuellt anpassad utbildning med fritt val av kurser
- Välj mellan ett 70-tal olika kurser

Programspråk, programmeringsteori, algoritmer, optimering, concurrency, parallelism, programvaruteknik, datanät, inbäddade system, säkerhet, databaser, dataanalys, artificiell intelligens, maskininlärning, bildanalys, datorgrafik, människa-datorinteraktion, samhällsaspekter på IT, utbildning om datavetenskap, projektkurser...

- Även kurser i andra ämnen går att läsa.



# Datavetenskap

- Utbildning i forskningsfronten
- Internationell miljö.
- Examensarbete på 30 eller 45 hp.
- Studenter med masterexamen i datavetenskap är attraktiva på en högt kvalificerad internationell arbetsmarknad.
- Stor efterfrågan på kompetens, många studenter får anställningserbjudanden redan under studietiden.
- De flesta kommer att arbeta som projektledare eller konsulter inom avancerad programvaruutveckling eller tillämpad forskning, både på stora företag och startups.
- Ett måste om man siktar på akademisk karriär.

# Datavetenskap Sino-Swedish

(Svensk-kinesisk)

- Läs ett år i Uppsala och ett år i Taiwan
- Dubbelexamen från Uppsala och National Taiwan Normal University

