

Exempel på kurser inom respektive ämnesgrupp

Informationsteknik

Operativsystem
Tillämpad datasäkerhet
Parallell programmering
Artificiell intelligens
Algoritmer (*halva*)
Functional programming
Internetteknik
Realtidssystem
Systemprogrammering i C
Digitalteknik - syntes (*halva*)
Industridesign 1
Software engineering using formal methods
Grundläggande datalogi
Software engineering using Formal Methods (*halva*)
Kryptoteknik (*halva*)
Bildbehandling (*halva*)

Matematik

Numerisk analys D
Ändliga automater och formella språk
Algoritmer (*halva*)
Kurser markerade TM (teknisk matematik)
Diskret matematik
Matematisk logik
Software engineering using Formal Methods (*halva*)
Kryptoteknik (*halva*)
Bildbehandling (*halva*)

Teknisk och naturvetenskaplig bredd

Fysikkurs IT
Mekanik D
Digitalteknik - syntes (*halva*)
Elektriska kretsar och signaler
Reglerteknik D
Bioteknisk fysik 2 - Morfomatik
Medicin för tekniker (*2p*)
Audio technology and acoustics
Miljövetenskap
Bioinformatics
Basics in Biology

Samhälls- och humanvetenskaplig bredd

Industriell ekonomi
Industriell organisation
Industriell marknadsföring
Datorer, kommunikation och sociala nätverk
HUB-kurser
Medicin för tekniker (*2p*)
Rättskydd inom IT