

## Läsperiod 1: 2019-09-02 – 2019-10-31

### Kandidat- och avancerade kurser

|        | Förmiddag                                                                                                               | Eftermiddag                                                                                                                                              |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Må, To | <ul style="list-style-type: none"><li>Kognitiv interaktionsdesign</li><li>Effektiva algoritmer (Förel. 10-12)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Artificiell intelligens - grunderna (K)</li><li>Avancerade distribuerade system</li></ul>                          |
| Ti, Fr | <ul style="list-style-type: none"><li>MDI med inriktning kognition och design</li><li>Databasteknik</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>Matrisberäkningar och tillämpningar</li><li>Student Conference in Computing Science -- 25% hela terminen</li></ul> |

### Grundkurser

|        | Förmiddag                                                                                                                                     | Eftermiddag                                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Må, To | <ul style="list-style-type: none"><li>DV3 Beräkningar och språk</li></ul>                                                                     |                                                                          |
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>DV0 Komputationellt tänkande</li><li>Grundläggande Logik o modellteori</li><li>Linjär algebra</li></ul> |                                                                          |
| Ti, Fr | <ul style="list-style-type: none"><li>Programmering i C</li><li>Datakommunikation och datornät (K)/Internet</li></ul>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>Systemnära programmering</li></ul> |

## Läsperiod 2: 2019-11-01 – 2020-01-19

### Kandidat- och avancerade kurser

|        | Förmiddag                                                                                                                    | Eftermiddag                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Må, To | <ul style="list-style-type: none"><li>Datorers uppbyggnad och arkitektur</li><li>Datorgrafik och visualisering (K)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Interaktivitet i smarta miljöer</li><li>Problemkomplexitet</li></ul> |
| Ti, Fr | <ul style="list-style-type: none"><li>AI (A) - metoder och tillämpning</li><li>Optimering med tillämpningar</li></ul>        | <ul style="list-style-type: none"><li>Datormoln</li><li>Student Conference - 25% HT19</li></ul>            |

### Grundkurser

|        | Förmiddag                                                                                                           | Eftermiddag                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Må, To | <ul style="list-style-type: none"><li>Applikationsprogrammering i Java</li></ul>                                    |                                                                                   |
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>Algebra och analys för datavetare</li></ul>                                   |                                                                                   |
| Ti, Fr | <ul style="list-style-type: none"><li>DV1: Datavetenskapens byggstenar</li><li>DV4 Datavetenskaplig logik</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Teknisk vetenskapliga beräkningar</li></ul> |
|        | <ul style="list-style-type: none"><li>Statistik för datavetare</li></ul>                                            |                                                                                   |