

---

# Datorer och datoranvändning

---

## Kursprogram

**EDAA60 för D1, EITA65 för C1**  
**läsperiod 1 2024/25, 3 högskolepoäng.**

---

### Allmänt

---

OBS! Denna information gäller både dig som läser på Datateknikprogrammet och går kursen EDAA60 Datorer och datoranvändning, samt dig som läser Informations- och kommunikationsprogrammet och går kursen EITA65 Digitalisering – realisering och systemdesign med användarperspektiv.

*Välkommen!* I kursen Datorer och datoranvändning får du en översikt över datatekniska begrepp och praktiska färdigheter som du kommer att ha användning av under dina studier. Kursen läses av studenter från C- och D-programmen. För C-studenter ingår den som en del av kursen EITA65.

*Kursansvarig* Mattias Nordahl, rum E:2184, E-huset 2:a våningen.  
E-post: [mattias.nordahl@cs.lth.se](mailto:mattias.nordahl@cs.lth.se)

*Administratör* Ulrika Templing, rum E:2179, E-huset 2:a våningen. Expeditionstid 9.30–11.30.  
Telefon 046-222 80 40, e-post [expedition@cs.lth.se](mailto:expedition@cs.lth.se)

*Hemsida* <http://cs.lth.se/dod/>. Du bör titta på hemsidan regelbundet. Kort kursinformation finns också i Canvas, men hemsidan är den primära platsen för kursinformation.

*Kursens omfattning* föreläsningar 3 (+1) st  
laborationer (obligatoriska) 3 (+1) st

Från och med i år tillkommer en fjärde föreläsning samt en fjärde laboration som är frivillig. Med start nästa läsår (2025/26) kommer även denna laboration att vara obligatorisk.

*Kurslitteratur* All kurslitteratur finns tillgänglig elektroniskt via kurshemsidan. En viss andel av litteraturen delas även ut i pappersform under nollningsveckan, genom institutionens försorg.

---

---

## Undervisning

---

*Föreläsningar* Tisdagar 15–17 läsvecka 1–4 (kalendervecka 36–39), i föreläsningssal E:A.

Föreläsningsschema:

<i>Dag</i>	<i>Ämne</i>	<i>Anmärkning</i>
Tisdag 3/9	Introduktion, Linux/Unix	Förberedelse, lab 1
Tisdag 10/9	Versionshantering, Git/GitHub	Förberedelse, lab 2
Tisdag 17/9	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X	Förberedelse, lab 3
Tisdag 24/9	Maskinkod	Förberedelse, lab 4

*Datorlaborationer* Onsdagar (15–17), torsdagar (10–12, 13–15 eller 15-17) eller fredagar (10–12 eller 15–17) beroende på grupptillhörighet. Den första laborationen för de första grupperna är onsdag 4/9. Laborationsuppgifterna finns i häftet "Datorlaborationer, Datorer och datoranvändning". Observera att laborationerna inleds med en kontrollskrivning som du måste klara för att du ska få delta i laborationen, så du måste förbereda dig inför laborationen genom att läsa igenom uppgiften och göra förberedelserna listade under rubriken "Obligatoriska förberedelser (hemarbete)" samt se till att du kan svara på frågorna under rubriken "Kontrollfrågor".

Gruppindelningen för laborationerna är densamma som i kursen EDAA45 Programmering, grundkurs. Om du inte läser EDAA45 parallellt, och alltså inte är inplacerad i en grupp, så kontakta kursansvarig via mail ([mattias.nordahl@cs.lth.se](mailto:mattias.nordahl@cs.lth.se)) med önskemål om passande laborationstid så kommer du att bli tilldelad en plats i en av grupperna. Vi gör vårt bästa men kan inte fullt ut garantera att du kan laborera den önskade tiden.

Ämnen för laborationerna:

<i>Laboration</i>	<i>Ämne</i>
D1	Linux/Unix
D2	Git/GitHub
D3	L <sup>A</sup> T <sub>E</sub> X
D4	Maskinkod

Uppsamlingslaborationer kommer att anordnas veckorna efter den ordinarie schemalagda undervisningens slut för att ge alla som missat någon laboration en chans att ta igen dem. Se kurshemsidan för information om när dessa uppsamlingslaborationer arrangeras och hur du gör för att anmäla dig till dem.

---

## Examination

---

*Betyg* Endast betygen godkänd/ej godkänd ges. För godkänt kursbetyg så krävs godkänt på de obligatoriska datorlaborationer.

---