
Datorer och datoranvändning

Kursprogram

EDAA60 för D1, EITA65 för C1
läsperiod 1 2023/24, 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 E2164, E-huset 2:a våningen.
E-post: mattias.nordahl@cs.lth.se

Administratör Ulrika Templing, rum E2179, E-huset 2:a våningen. Expeditionstid 9.30–11.30.
Telefon 046–222 80 40, e-post 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 st
laborationer (obligatoriska)	3 st

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

Undervisning

Föreläsningar Tisdagar 15–17 läsvecka 1-3 (kalendervecka 35-37), i föreläsningssal E:A.

Föreläsningsschema:

<i>Dag</i>	<i>Ämne</i>	<i>Anmärkning</i>
Tisdag 29/8	Introduktion, Linux/Unix	Förberedelse, lab 1
Tisdag 5/9	L ^A T _E X	Förberedelse, lab 2
Tisdag 12/9	Versionshantering, Git/GitHub	Förberedelse, lab 3

Datorlaborationer Torsdagar (10–12, 13–15 eller 15-17) och/eller fredagar (10–12 eller 15–17) beroende på gruppstillhörighet. Den första laborationen för de första grupperna är torsdag 31/8. 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 "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) 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	L ^A T _E X
D3	Git/GitHub

Uppsamlingslaborationer kommer att arrangeras 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 betyg krävs godkända datorlaborationer.
