

Information om digitala tentor till studenter

Under 2019 introduceras digitala tentor på Linköpings universitet. Tentorna genomförs med hjälp av en webbaserad tjänst som heter WISEflow och lösningen bygger på att studenterna huvudsakligen använder egna bärbara datorer. För att ansluta till WISEflow krävs att man installerar en särskild säker webbläsare kallad FLOWlock. Detta dokument innehåller en kortfattad checklista för studenter som ska skriva digitala tentor.

När du börjar kursen

FLOWlock

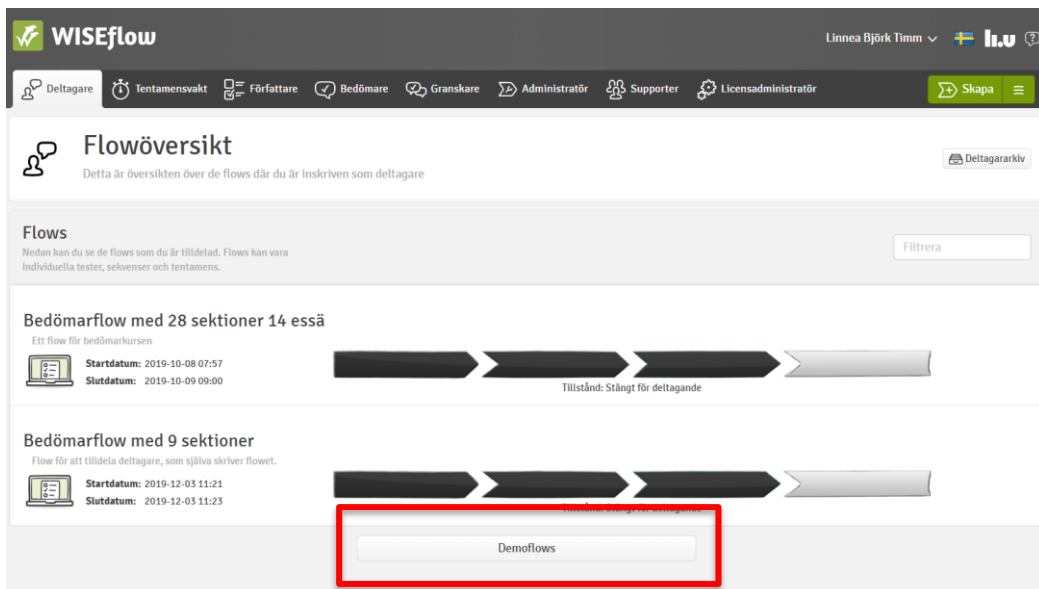
Ladda ner FLOWlock och kontrollera att du har aktuell version. Detta gör du genom att logga in på <http://europe.wiseflow.net> med ditt LiU-id och autentiseringsmetoden eduGAIN. Uppe till höger står ditt namn och där kan du välja *Ändra profil*. Under fliken *Systemkrav* kan du välja att ladda ner FLOWlock.

The screenshot shows the WISEflow user interface. At the top, there is a navigation bar with the WISEflow logo and user information (Linnea Björk Timm). Below the navigation bar, there are several icons representing different user roles: Deltagare, Tentamensvakt, Författare, Bedömare, Granskare, Administratör, Supporter, and Licensadministratör. A 'Skapa' button is also visible. The main content area is titled 'Profilinställningar' and has several tabs: 'Personlig information', 'E-post', 'Startsida', and 'Systemkrav'. The 'Systemkrav' tab is active, showing two sections: 'Grundläggande krav' and 'FLOWlock-krav'. The 'Grundläggande krav' section lists 'Webbläsare' (Chrome 75) and 'Operativsystem' (Windows), both marked as satisfied. The 'FLOWlock-krav' section lists '1. Ladda ner och installera' with 'Operativsystem' (Stöds) and 'För Windows' (Ladda ner Windows version). It also includes a 'Testa webbläsare' button and a 'Support' link. The '2. Prova' section includes 'Demonstration av FLOWlock' and 'Demonstration av FLOWMulti', both with 'Starta flow' buttons.

FLOWlock finns för Windows och MacOS X. Google Chrome är rekommenderad webbläsare. Om du **inte** har en uppdaterad bärbar dator med Windows eller MacOS X är vår rekommendation att du bokar en lånedator. Det finns ett

begränsat antal tillgängliga för varje tenta. Instruktioner för detta finns på Studentportalen när du anmäler dig till tentan.

Testkör en demotenta för att se hur WISEflow och FlowLOCK fungerar. Dessa hittar du under *Demoflows* på *Flowöversiktssidan* inne i WISEflow.



The screenshot shows the WISEflow interface. At the top, there's a navigation bar with the WISEflow logo and user information 'Linnea Björk Timm'. Below that is a menu with roles like 'Deltagare', 'Tentamensvakt', 'Författare', 'Bedömare', 'Granskare', 'Administratör', 'Supporter', and 'Licensadministratör'. The main content area is titled 'Flowöversikt' and contains a list of flows. Two flows are visible: 'Bedömarflow med 28 sektioner 14 essä' and 'Bedömarflow med 9 sektioner'. Each flow has a progress bar and a status 'Tillstånd: Stängt för deltagande'. At the bottom of the list, there is a button labeled 'Demoflows' which is highlighted with a red rectangular box.

Nätverk

Kontrollera att det trådlösa nätverket eduroam fungerar på din dator. Notera att eduroam och LiU är två olika nätverk. Eduroam har ett eget lösenord som du kan hitta på <http://minit.liu.se>.

Slå på *anslut automatiskt* på eduroam.

Du kan få upp varningsmeddelande om att du tappat kontakten med eduroam under tentans gång. Vanligtvis kopplas du upp igen automatiskt om din dator är inställd på det. Om du inte kopplas upp automatiskt så får du upp en knapp där du kan spara tentan lokalt på datorn. Gör detta för varje fråga. Kontakta en tentavakt om problemet kvarstår.

Det finns ett demoflow, FlowMULTI, som simulerar att nätet går ner så att du kan testa hur det fungerar.

Anmäl dig till tentan!

Du *måste* anmäla dig till tentan. Om du inte anmäler dig innan deadline kommer du inte att kunna skriva tentan. Detta skiljer sig från vanliga papperstentor.

Senast tio dagar innan tentan

Sista dagen för att boka lånedator är samma som sista anmälningsdag för tentan. Du bokar en lånedator genom att fylla i formuläret på Studentportalen. Länk till formuläret finns i *Tentamensanmälan*.

Vid tentatillfället

- Kom i god tid! Insläpp sker en halvtimme före starttid. Vid eventuellt datorstrul finns då tid att lösa problemet eller att plocka fram en extradator att skriva på.
- Logga i WISEflow och starta aktuellt Flow direkt när du är på plats.
- Ta med strömsladd och koppla in denna.
- Om du vill kan du ta med extern mus och/eller tangentbord.

Bra att veta när du skriver tentan

Under tentan har du tillgång till en panel med olika verktyg till höger under Nästa-knappen, här markerade med en **röd** fyrkant. **Dessa verktyg är enbart för dina egna anteckningar och ritningar och visas inte för rättande lärare.**

Frågorna har egna verktyg som används för att besvara dem, här markerade med en **grön** fyrkant. Det här kan se lite olika ut i olika frågor, men du kan aldrig använda verktygen till höger för att besvara frågor.

Slutligen har essäfrågor ibland möjligheten att bifoga bilagor, till exempel en bild du ritat på datorn eller något du ritat för hand och fotat av med din webbkamera. Bilagehanteraren är markerad med en **blå** fyrkant. Notera att bilagorna kopplas till just den fråga du laddar upp dem till, så kontrollera att du är på rätt fråga. När du går vidare till nästa fråga så kommer bilagehanteraren att vara tom. Det är helt normalt eftersom inga bilagor ännu har gjorts till den nya frågan.

The screenshot shows the WISEflow exam interface. At the top, there's a header with 'WISEflow', 'STÄNG', and 'AVANCERADE FRÅGETY...'. The main content area displays a question titled 'Titel: Min inlämning' by 'Av: Linnea Björk Timm'. Below the question, there's a text input field for the answer, which is highlighted with a green box. The input field contains the text 'B I U en'. To the right of the input field, there's a toolbar with various icons, which is highlighted with a red box. At the top right, there's a 'Gå till inlämning' button and a 'Nästa (!)' button. The interface also shows a timer and a 'Hantera bilagor' button, which is highlighted with a blue box.

Frågor?

Har du frågor kring digitala tentor så vänder du dig till LiU Kundcenter, helpdesk@liu.se.