



Informationsmøder om Netprøver.dk – 2017

Jan Hauerslev, Styrelsen for It og Læring
Steffen Møllegaard Iversen, Styrelsen for
Undervisning og Kvalitet



Program

- I. Om Netprøver.dk
 - hvad, hvorfor og hvordan?
- II. Præsentation af it-systemet Netprøver.dk
 - Brugerroller i Netprøver.dk
 - Live-demo
- III. Frokost ca. 11:30 – 12:15
- IV. Samspillet mellem Netprøver.dk, XPRS og det lokale studiesystem
- V. En institutions erfaringer med Netprøver.dk
- VI. Generalprøve 2017
- VII. Afrunding



I. Om Netprøver.dk

Hvad, hvorfor og hvordan?



Om Netprøver.dk

- Ministeriet indfører i perioden **2016–2018** digital prøveafvikling
- Den digitale prøveafvikling sker via Netprøver.dk, som er **ét fælles system** for alle gymnasiale uddannelser i Danmark
- Med Netprøver.dk digitaliseres **centralt stillede, skriftlige prøver og større skriftlige opgaver** (SRP og SSO)
- Når Netprøver.dk er fuldt implementeret, vil eksaminanderne modtage opgavesæt og aflevere besvarelser digitalt. Alle besvarelser vil være omfattet af plagiatkontrol, og bedømmerne vil modtage besvarelser og afgive bedømmelser og karakterer digitalt



Sommer 2016 med Netprøver.dk

- 3. maj-2. juni 2016 ca. 95 skriftlige prøver
- I **alt ca. 204.000** skriftlige prøvebegivenheder (besvarelser)
- Netprøver.dk blev benyttet af **120 institutioner** (ud af 225 institutioner)
- Der blev afleveret **66.582 besvarelser** i Netprøver.dk, hvoraf **99,7 %** blev afleveret af eksaminanderne selv
- Prøveafviklingen med Netprøver.dk forløb stort set uden problemer alle dage



Tak!

- **Institutionsfølgegruppen** for Netprøver.dk, hvor repræsentanter fra sektorens lederforeninger har rådgivet ministeriet undervejs
- **Teknisk følgegruppe**, hvor projektgruppen har mødtes med en udpeget gruppe af it-ansvarlige fra en række institutioner
- **Implementeringsfølgegruppe**, hvor projektgruppen har mødtes med en udpeget gruppe af eksamensadministratorer fra en række institutioner
- **”Testholdet”** Løbende hjælp til test af beta-versioner af Netprøve.dk primært fra medlemmer af teknik- og implementeringsfølgegrupperne
- **Og rigtig mange flere ude på institutionerne...**



Hvorfor Netprøver.dk?

- Ministeriet udvikler en central løsning, fordi afvikling af prøverne er en **forretningskritisk proces** både for sektoren og for ministeriet
 - Sektorens **lederforeninger** har ønsket én central it-løsning, som ministeriet står bag
 - En central løsning skal sikre, at prøveafviklingen foregår på en **ensartet, kontrolleret** måde, hvor ministeriet har kontrol over og adgang til data
 - **Effektivisering** af processerne ved prøverne, så de papir-relaterede, manuelle arbejdsgange afskaffes
 - Projektet er en del af den **fællesoffentlige strategi** for digital velfærd (Regeringen, KL, Danske Regioner, 2013)
-



Indfasning

2016

Aflevering
af
besvarelser

Plagiatkontrol
af besvarelser

Bedømmelse
af besvarelser

2017

Distribution
af opgavesæt

Aflevering
af
besvarelser

Plagiatkontrol
af besvarelser

Bedømmelse
af besvarelser

Karakter-
givning



Sommertermin 2017

- **Fagrækken udvides** ift. sommer 2016
- I fag, der indgår i Netprøver.dk, tilgår eleverne på **alle institutioner** opgavesæt og afleverer deres besvarelser i Netprøver.dk.
- **I disse fag** tilgår **bedømmerne** opgavesæt og besvarelser og afgiver karakterer i Netprøver.dk.
- Hvis en prøve afvikles vha. Netprøver.dk i sommerterminen 2017, afvikles den også vha. Netprøver.dk i **sygetermin 2017 og vintertermin 2017-2018**



Sommertermin 2018

- **Fagrækken udvides** ift. sommer 2017
- I fag, der indgår i Netprøver.dk, tilgår eleverne på **alle institutioner** opgavesæt og afleverer deres besvarelser i Netprøver.dk.
- **I disse fag** tilgår **bedømmerne** opgavesæt og besvarelser og afgiver karakterer i Netprøver.dk.
- Hvis en prøve afvikles vha. Netprøver.dk i sommerterminen 2017, afvikles den også vha. Netprøver.dk i **efterfølgende prøveterminer**



Indfasning af SRP og SSO

SRP/SSO-terminer, skoleåret 2016-2017:

- Elever på institutionerne i gruppe 1 afleverer deres opgavebesvarelser i Netprøver.dk
- Bedømmere (censorer og vejledere) tilgår besvarelserne i Netprøver.dk.

SRP/SSO-terminer, skoleåret 2017-2018 (og frem):

- Eleverne på **alle institutioner** tilgår deres **opgaveformuleringer**, som er uploadet af institutionerne, og afleverer deres besvarelser i Netprøver.dk
- Bedømmerne (censorer og vejledere) tilgår opgaveformuleringer og besvarelser og afgiver **karakterer** i Netprøver.dk.



Netprøver.dk og prøver med netadgang

- Netprøver.dk **ændrer for ikke ved reglerne om brug af internet ved eksamen**, og der vil således stadig både blive afholdt prøver med fuld adgang til internettet og prøver uden fuld adgang til internettet i en række fag
- Der er **ikke direkte sammenhæng** mellem afholdelse af digitale skriftlige prøver med netadgang, og hvilke fag, der indføres i Netprøver.dk
- Det er den enkelte institution, der beslutter, hvilke hold der deltager i digitale skriftlige prøver med netadgang og i hvilke fag



II. Præsentation af it-systemet Netprøver.dk

- Brugerroller i Netprøver.dk
- Live-demo



Netprøver



MINISTERIET FOR
BØRN, UNDERSVING
OG LIGESTILLING



Log på Netprøver

Vejledninger

Se vejledninger og få hjælp til brugen af Netprøver.dk [her](#)

Test mit udstyr

Test om udstyret passer til Netprøver.dk [her](#)

Driftsmeddelelser

Se information om eventuelle problemer med driften af Netprøver.dk [her](#)

Tekniske spørgsmål?

Ring til Styrelsen for It og Læring på tlf. 70 21 21 50 eller skriv til support@stil.dk. Elever kan få hjælp gennem egen skole.



Brugerroller i Netprøver

- Eksamensansvarlig
 - Rektor eller dennes betroede
- Prøveansvarlig
 - Ansvarlig for en given prøve, udpeget af eksamensansvarlig til **specifikke prøver**
- Prøvevagt
 - Kan se elever til prøve på en dag
- Elever(*)
- Bedømmere (*)
 - Herunder Vejleder / lokal opgavestiller (SRP/SSO)
- Brugeransvarlig
 - Opretter og vedligeholder brugere på institutionen
- Skolens IT-ansvarlige
 - Kan se elever til prøve på en dag
- Support, Fagkonsulenter, Prøvesætsredaktører, Superbrugere

(*) Oprettes
automatisk ved
indlæsning fra
XPRS



Så skal vi se Netprøver.dk!

- Det er et TEST-miljø
- Ting kan gå ned
- Jeg har powerpoints, hvis det sker 😊



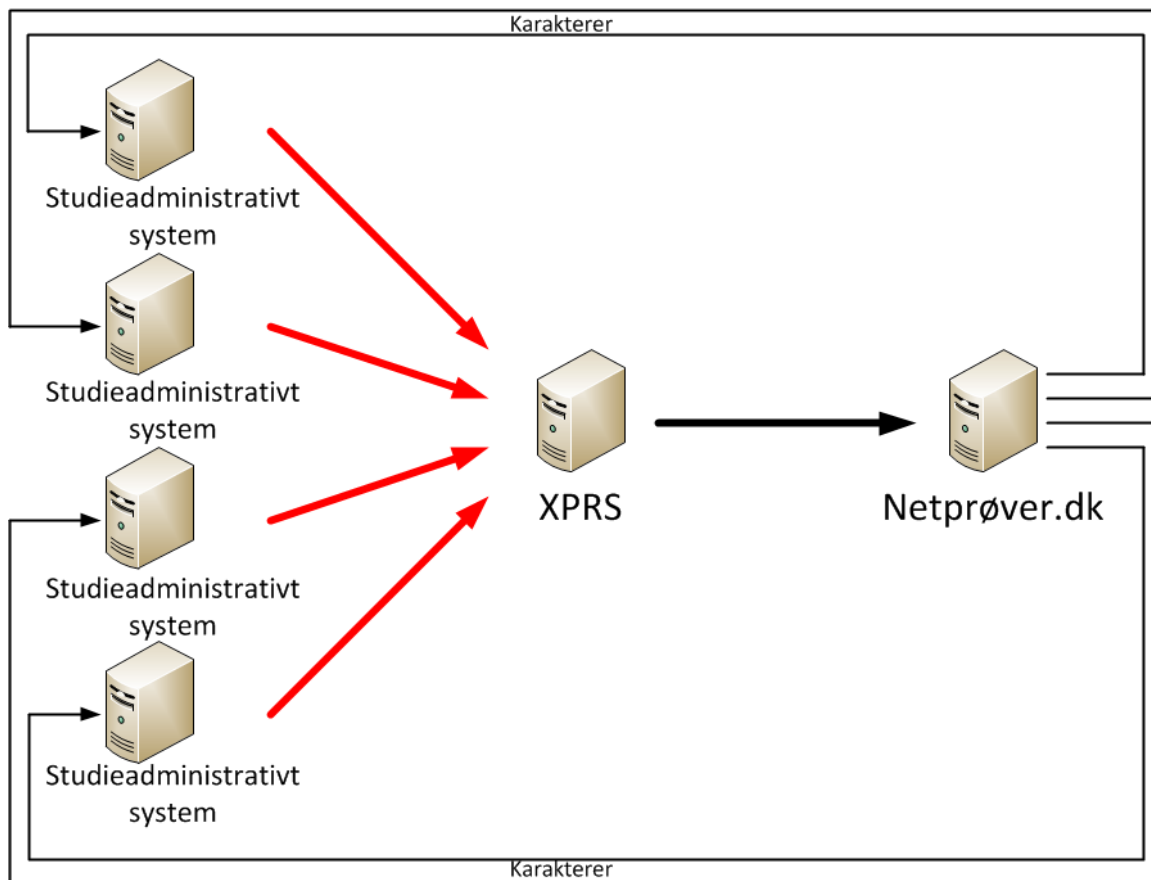
III. Frokost

Vi ses igen kl. 12:15!



IV. Samspillet mellem Netprøver.dk, XPRS og det lokale studieadministrative system

Dataflow





Studieadministrative systemer → XPRS

Data indberettes til XPRS på **normal** vis. For hver prøvetermin skal institutionen:

- Indberette elever til prøve
- Modtage prøvefagsudtræk
- Indberette prøveplaner
- Modtage censurplaner

Den administrative prøvekalender er stadig den vigtige køreplan!



Studieadministrative systemer → XPRS

Nyt **opmærksomhedspunkt:**

Alle ændringer i prøveplanen skal indberettes til XPRS

Kommer data ikke ind i XPRS – kommer de ikke i Netprøver.dk

Studieadministrative systemer → XPRS

- Mange institutioner har ikke været vant til at indberette prøveplaner med ændringer. Indberetningen fejler
- Ministeriet har **fjernet** mange årsager (fx bestemte valideringer) til fejlmeddelelser i XPRS ved indberetninger af ændringer til prøveplaner
- Få oplevelser af fejl ved indberetninger af ændringer fremover



Studieadministrative systemer XPRS

- **Tidsplan** for indberetninger af prøveplaner – **ex: sommertermin 2017**
- **Frem til 27. marts** – alle indberetninger indlæses i XPRS. Den seneste overskriver de tidligere.
- **27. marts**: frist for indberetning af prøveplaner (skriftlige og mundtlige prøver)
- Ved indberetning af ændringer **efter den 27. marts** indlæses de af medarbejderne i ministeriet (indberetninger ”står i kø”). Når ændringerne er indlæst i XPRS modtager institutionen en kvittering



Studieadministrative systemer ➡ XPRS

- **27. marts til 27. april** (udmelding af mundtlig censur): Ministeriet lægger mundtlig og skriftlig censur – kun ekstraordinære indberetninger af ændringer indlæses i XPRS
- **Fra 27. april** tjekker XPRS ikke for fejl på mundtlige prøver. Alle indberetning af ændringer til skriftlige prøveplaner kan indlæses i XPRS



Studieadministrative systemer ➡ XPRS

Eksempler på **typiske ændringer**:

- Elever tilknyttes nye hold eller fjernes fra hold
- Skift af prøveforekomst for én eller flere elever
- Glemte prøvehold



Studieadministrative systemer ➡ XPRS

Hvorfor er det vigtigt, at der foretages indberetning af ændringer?

- Hver eneste elev skal tilgå den rigtige prøve, når de logger på Netprøver.dk på prøvedagen (også SRP og SSO)
- Der skal være tilknyttet censorer til hvert eneste prøvehold

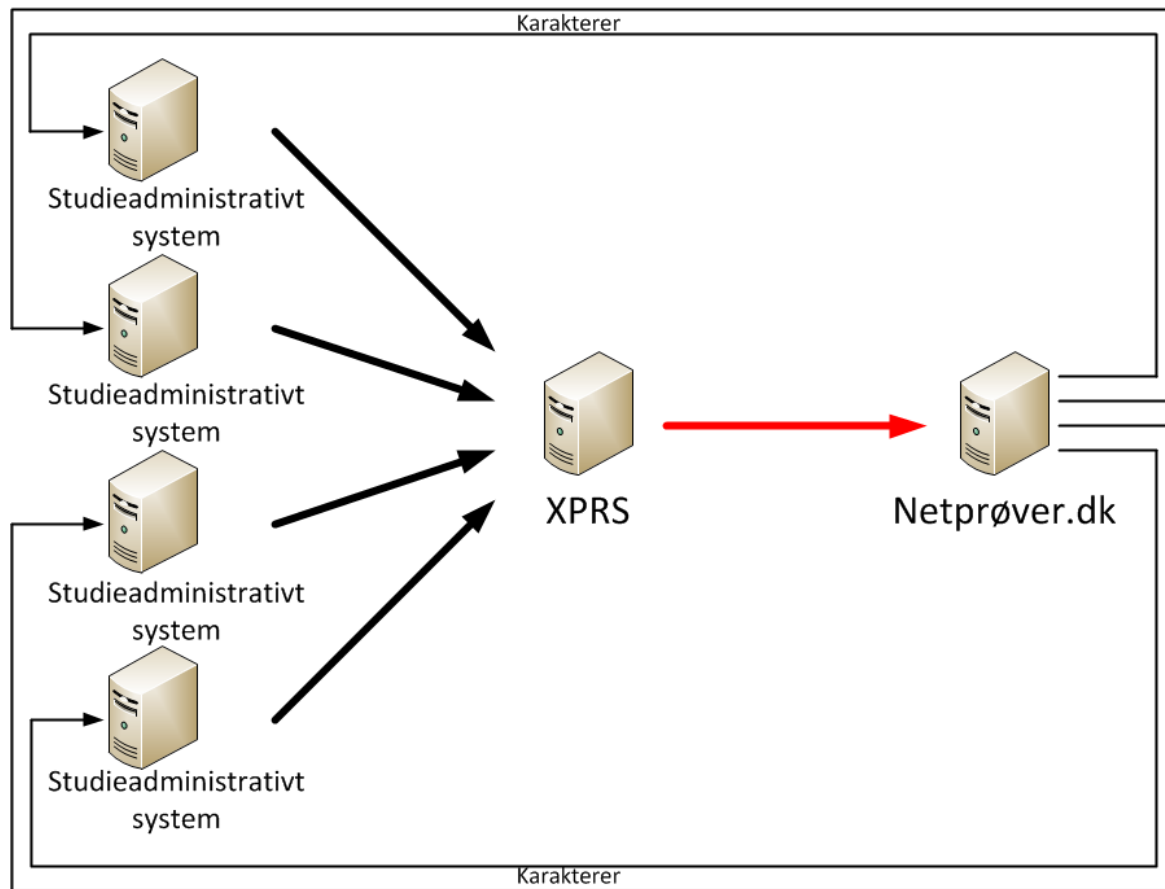
Studieadministrative systemer ➡ XPRS

- Tænk på afviklingen i Netprøver.dk allerede når de første prøveplaner indberettes. Og når der laves lokaleplaner.

Eksempler:

- Et prøvehold opdeles og afvikler prøven fra forskellige lokaler. Hvis prøveholdet opdeles i to prøvehold ved indberetningen af prøveplaner, får de to nye prøvehold forskellige censorer.
- Hvis elever på samme prøvehold afvikler prøven i forskellige lokaler, skal det sikres at eleverne i begge lokaler er klar samtidig, da prøven startes for hele prøveholdet.

Dataflow





XPRS Netprøver.dk

- Netprøver.dk henter **automatisk** data fra XPRS. Det sker en gang i døgnet
- Netprøver.dk henter data fra det tidspunkt, hvor I begynder at indberette prøveplaner
- Det er kun prøvehold og elever på prøvehold, der vil være synlige for den **eksamensansvarlige** frem til offentliggørelsen af den skriftlige prøveplan. Efter offentliggørelsen af den skriftlige prøveplan vil alle data være synlige.
- Den eksamensansvarlige vil løbende kunne følge med i, om de data der er indberettet (prøvehold og elever på prøvehold) **stemmer overens** med institutionens indberetninger til XPRS



Indtastninger direkte i Netprøver.dk

- Den eksamensansvarlige vil løbende have mulighed for at taste forlænget tid, lokaler mv. i Netprøver.dk uden disse data overskrives ved de natlige hentninger fra XPRS
- Der gives mulighed for at taste ændringer i Netprøver.dk – men **kun** på prøvedagen og **kun i særlige tilfælde**



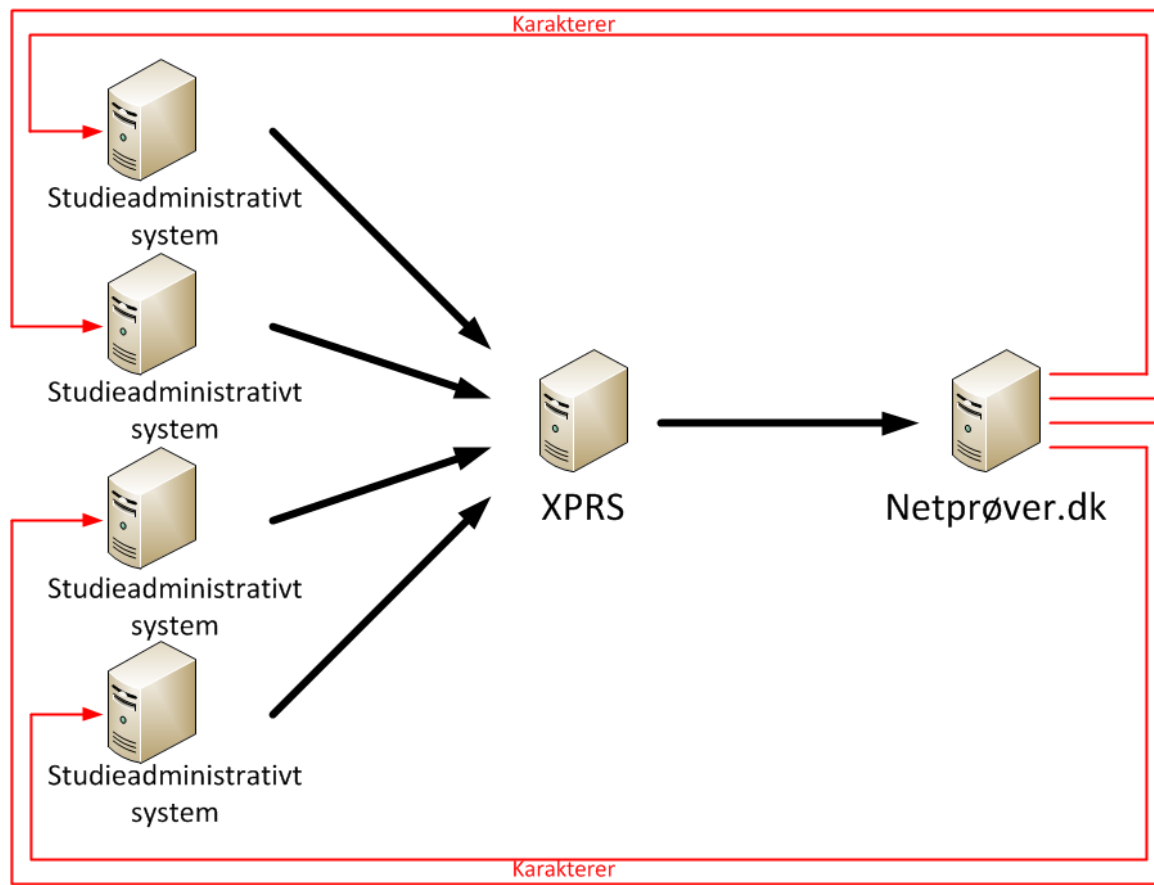
Indtastninger direkte i Netprøver.dk

- **Uforudsete hændelser**, der registreres på prøvedagen, skal (i de fleste tilfælde) efterfølgende indberettes til XPRS

Eksempel:

- Hvis der oprettes et prøvehold i Netprøver.dk på prøvedagen skal dette hold efterfølgende registreres i det studieadministrative system og indberettes til XPRS
- Herefter vil der blive tilknyttet en censor til prøveholdet, og det nye prøvehold vil være synligt i Netprøver.dk dagen efter
- Institutionen flytter elevbesvarelser fra det prøvehold, institutionen oprettede, til det nye prøvehold, der kommer fra XPRS. Herefter kan det midlertidige prøvehold slettes fra Netprøver.dk

Dataflow





Netprøver.dk Studieadministrative systemer

- Fra sommerterminen 2017 kan Netprøver.dk levere karakterer til de studieadministrative systemer via en webservice.
- Webservicen er direkte kommunikation mellem de studieadministrative systemer og Netprøver.dk. Den går ikke via XPRS.



V. En institutions erfaringer med Netprøver.dk



VI. Generalprøve 2017



”Go Live” 2017

- Idriftsættelse af Netprøver.dk (version 2017) **den 6. februar 2017**
- Fra denne dato vil de af ministeriet oprettede brugeradministratorer kunne tilgå Netprøver.dk og **oprette andre brugerroller**
- **Brugeradministratorernes identitet** vil svare til de af institutionerne indmeldte personer (indmeldes via online-formular senest 25.1.2017)



End-to-end test 2017

- Efter idriftsættelsen afholdes **end-to-end test**, som gennemføres 10. februar 2017 med deltagelse af to klasser fra 7 institutioner
- Formålet med end-to-end-testen er at foretage **en sammenhængende test** af Netprøver.dk, integrationen med tilstødende systemer og anvendelsen af udmeldte procedurer
- Ministeriet indlægger fejl, for at teste af hhv. system og procedurer fungerer hensigtsmæssigt i **planlagte usandsynlige scenarier**.



Generalprøve 2017

- Generalprøve afholdes på alle institutioner **den 16. marts 2017**
 - **Alle institutioner** deltager i generalprøven
 - Der afholdes desuden **eventuelt en ekstra** generalprøve **den 30. marts 2017**
 - Ministeriet afgør på baggrund af institutionernes evaluering af generalprøven, hvorvidt der skal afholdes en ekstra generalprøve.
 - Det er op til den enkelte institution, om generalprøven benyttes som
terminsprøve eller ej
-



Formål med generalprøven

- Formålet med generalprøven er, at institutioner, elever, bedømmere og ministeriet får mulighed for at **afprøve Netprøver.dk** i en situation, der ligner prøverne ved eksamensterminen maj-juni 2017 mest muligt
- Derfor afvikles generalprøven på samme måde som de skriftlige prøver, der afvikles via Netprøver.dk ved eksamensterminen maj-juni 2017
- Der er udarbejdet **en tjekliste** til forberedelse af prøveafvikling med Netprøver.dk (forud for sommerterminen 2016)
- Tjeklisten er offentliggjort på ministeriets hjemmeside



Forberedelse og afholdelse af generalprøven —

Hvornår kan institutionerne tilgå Netprøver.dk (version 2017)? +

Afvikling af generalprøven 2017 +

Indberetninger og udmeldinger i forbindelse med generalprøven +

Bedømmelse ved generalprøven 2017 +

Hvordan sendes elevernes besvarelser fra generalprøven til elevernes egne lærere? +

Aflevering af ekstramateriale i Netprøver.dk +

Elever der ikke kan deltage i generalprøven +

Evaluerings af generalprøven 2017 +

Kan alle institutionens terminsprøver afholdes i Netprøver.dk? +

Integration mellem XPRS og Netprøver.dk +

Oprettelse af brugere i Netprøver.dk +

Login med UNI•Login eller NemID +

Hvor kan jeg få mere hjælp vedrørende Netprøver.dk? +



VII. Afrunding



Hvor kan jeg få mere hjælp?

- Ministeriet lægger vejledninger, FAQ'er, netværksanbefalinger, tjeklister mm. på **www.uvm.dk/netproever**
- Hvis du har **tekniske spørgsmål** til Netprøver.dk, kan du kontakte teknisk support for Netprøver.dk på tlf.: 7021 2150 eller e-mail: support@stil.dk
- **Opfordring** til deling af teknisk viden skolerne imellem
- Hvis du har **faglige spørgsmål** om prøverne, eller spørgsmål til indberetninger til XPRS, kan du kontakte Kontor for Prøver, Eksamen og Test i STUK (som sædvanligt)



Tak for i dag!

Netprøver



Log på Netprøver



MINISTERIET FOR
BØRN, UNDERVISNING
OG LIGESTILLING

Vejledninger

Se vejledninger og få hjælp til brugen af Netprøver.dk [her](#)

Test mit udstyr

Test om udstyret passer til Netprøver.dk [her](#)

Driftsmeddelelser

Se information om eventuelle problemer med driften af Netprøver.dk [her](#)

Tekniske spørgsmål?

Ring til Styrelsen for It og Læring på tlf. 70 21 21 50 eller skriv til support@stil.dk. Elever kan få hjælp gennem egen skole.