



Versionsbrev

LUDUS Suite – 16.06.2021

LUDUS Web version 2.108.0
LUDUS Kerne version 1.123.0

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web	6
1.1 Leverancens omfang	6
1.2 Ændringer og rettelser	7
Danskuddannelsen	8
➤ CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6.....	8
➤ Registrering af tilstedeværelse på webhold	8
➤ Fraværs-/fremmøderegistrering på webhold: Kursistpauser	8
➤ Skabeloner	9
➤ Kursistbreve (VUC)	9
➤ Udgåede henviserkoder på DU-henvisninger	9
➤ Prøvebeviser	9
➤ Hent svar fra Ungedatabasen	10
➤ Ungedatabasen: Fejlkode.....	10
➤ Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'	10
➤ Annullering af indberetning til Ungedatabasen	10
➤ OBU-opfølgning	10
➤ Nyt menupunkt: Arkivering.....	11
Gymnasier	12
➤ CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6.....	12
➤ Sletning af protokol karakterer	12
➤ Validering STX beviser.....	12
➤ Validering HTX beviser	12
➤ Validering HHX beviser.....	12
➤ HTX, HHX, STX og 2HF-beviser: Vandmærke på kopier	13
➤ 2HF-bevis - udskrift på engelsk	13
➤ Karaktergennemsnit	13
➤ Skabeloner	13
➤ Kursistbreve (VUC)	13
➤ Hent svar fra Ungedatabasen	13
➤ Ungedatabasen: Fejlkode.....	14
➤ Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'	14
➤ Annullering af indberetning til Ungedatabasen	14
➤ Prøvefri skoler: HF2 og Ungedatabasen	14
➤ Hent status fra EXDB.....	15
➤ Optagelsesprøver.....	15

➤ Timefagfordeling: Afrunding af offentliggjorte tal	15
➤ Nyt menupunkt: Arkivering.....	16
VUC'er.....	17
➤ CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6.....	17
➤ Sletning af protokolkarakterer	17
➤ Udsted HFE-bevis	17
➤ Udsted HFE-bevis	17
➤ 2HF og STX-beviser: Vandmærke på kopier	17
➤ GIF-beviser: Vandmærke på kopier.....	18
➤ HFE-beviser: Vandmærke på kopier.....	18
➤ SOF-beviser: Vandmærke på kopier.....	18
➤ 2HF-bevis: Udskrift på engelsk	18
➤ HFE-bevis: Udskrift på engelsk.....	18
➤ SOF-bevis: Udskrift på engelsk	18
➤ Registrering af tilstedeværelse på webhold	18
➤ Eksamensdatabasen.....	19
➤ Hent status fra EXDB.....	19
➤ Fraværs-/fremmøderegistrering på webhold: Kursistpauser	19
➤ Fraværs-/fremmøderegistrering på undervisningsmoduler: Kursistpauser	19
➤ Skabeloner	20
➤ Kursistbreve (VUC)	20
➤ Udtræk til Uddannelsesguiden.....	20
➤ Udtræk til Uddannelsesguiden: Fjernundervisning.....	20
➤ Hent svar fra Ungedatabasen	20
➤ Ungedatabasen: Fejlkode.....	21
➤ Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'	21
➤ Annullering af indberetning til Ungedatabasen	21
➤ Prøvefri skoler: HF2 og Ungedatabasen	21
➤ OBU-opfølgning	22
➤ Optagelsesprøver.....	22
➤ Nyt menupunkt: Arkivering.....	23
Erhvervsuddannelser	24
➤ CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6.....	24
➤ AUB: Dan indberetningsperiode for én kursist.....	24
➤ AUB: Kørsel fejlede med 'Java Heap Space'.....	24
➤ EUD-beviser: Dato på praktikerklæring og uddannelsesbevis	24

➤ EDUP-faneblade er tilføjet i Skolehjem.....	24
➤ Skolehjem>>Dagsliste: Intern fejl	25
➤ Kørsler: Håndtering af konverteringsfejl i 'Hent EDUP beskeder'	25
➤ Kursisttype X og Kursisttype W	25
➤ Registrering af fravær/tilstedeværelse på webhold	25
➤ Fraværs-/fremmøderegistrering på webhold: Kursistpauser	25
➤ Skabeloner	26
➤ Kursistbreve (VUC)	26
➤ SOF-beviser: Vandmærke på kopier	26
➤ SOF-bevis: Udskrift på engelsk	26
➤ Eksamensdatabasen.....	26
➤ Hent status fra EXDB.....	26
➤ Hent svar fra Ungedatabasen	27
➤ Ungedatabasen: Fejlkode.....	27
➤ Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'	27
➤ Annullering af indberetning til Ungedatabasen	27
➤ Kørsler: 'EASY-P indberet kursister' og 'EASY-P indberet svendeprøver'	27
➤ OBU-opfølgning	28
➤ Indberetning til EUD Datavarehus: AMU- og kursushold.....	28
➤ Uddannelsesaftaler: Kolonne flyttet.....	28
➤ Elevforløb: Udlån.....	28
➤ Elevforløb: Redigering af tilskudsgrundlag	29
➤ CØSA-aktivitet>>Fuldtid: Ny kontrol til 10.klasse	29
➤ CØSA-aktivitet>>Fuldtid: Nye oplysninger i eksport	29
➤ Indberetning til UNI-Login for 10.klasse	29
➤ EUX-beviser	30
➤ Optagelse: Det er nu muligt at optage ansøgere til 10. klasse	30
➤ Timefagfordeling: Afrunding af offentliggjorte tal	30
➤ Nyt menupunkt: Arkivering.....	31
AMU.....	32
➤ CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6.....	32
➤ Erstatningspersonnummer (fiktiv cpr.nr)	32
➤ AMU-skabeloner: Udgåede skabeloner	33
➤ Brugeropsætning vedr. 'Send indkaldelsesbrev'	33
➤ Indkaldelsesbreve inkl. vedhæftede filer gemmes i dokumentarkivet ..	33
➤ AMU kursistbreve.....	33

➤ Mailadresse vises i dokumentkursistarkiv	34
➤ Antal sendte indkaldelsesbreve	34
➤ AMU indkaldelsesbrev: Ét indkaldelsesbrev	34
➤ AMU indkaldelsesbreve: Flettefelt	34
➤ Efteruddannelse.dk/Voksenuddannelse indberetning: Diverse ændringer 34	
➤ Send-knap flyttet	34
➤ Opkrævninger: Betalingsoversigt viser nu rekvirent	35
➤ Opkrævning af fuldt betalende	35
➤ Kursistbreve (VUC)	35
➤ EDUP: AMU-godkendelse	35
➤ CØSA-aktivitet>>ÅU: Ny kontrol af varighed	35
➤ CØSA-aktivitet>>AMU: Ny kontrol af manglende godkendelser	35
➤ AMU/ÅU-holdgrupper: Alternativ varighed på fag	36
➤ Synkronisering af holdgruppe	36
➤ Voksenuddannelse.dk: Intern fejl ved modtagelse af tilmelding	36
➤ Redigering af AMU-hold: Skrivebeskyttede felter	36
➤ Redigering af AMU-hold med udgået skoledagskalender	36
➤ Voksenuddannelse.dk: Opdatering af undervisningssted	36
➤ Rettelse til opdatering af tilmeldinger fra Voksenuddannelse.dk	37
➤ Menupunkt omdøbt	37
➤ CØSA-aktivitet: Eksportknap	37
➤ Nyt menupunkt: Arkivering	37
LUDUS Web system	39
➤ Svartider til Navision Stat er ændret	39
➤ Indberetning til UNI-Login for 10.klasse	39
2. LUDUS Kerne.....	40
2.1 Leverancens omfang	40
2.2 Ændringer og rettelser	41
➤ Menupunkter lukkes	41
3. Fremgangsmåde for ibrugtagning	43
3.1 LUDUS Web ibrugtagning	43
Opdatering	44
Nyinstallation	45
3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning	46



1. LUDUS Web

1.1 Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores [hjemmeside](#).

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Web i brugtagning på side 43.

1.2 Ændringer og rettelser

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særligt relevante for den pågældende skoleform, men dette må ikke ses som en garanti for, at alt relevant er udvalgt.

Vi anbefaler, at hver skole desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

Nogle ændringer er relevante for flere skoleformer og vil derfor være omtalt i flere af afsnittene.

Danskuddannelsen

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af Danskuddannelsen.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6**

EG arbejder p.t. med en CPR-opdatering, der gør det muligt for skoler under offentlig forvaltning at trække CPR-data for personer med navnebeskyttelse. I den forbindelse skal alle skoler sørge for at opdatere LUDUS Suite med denne release senest om 14 dage d. 30. juni, hvorefter kald til CPR ikke længere kan foretages fra ældre versioner af LUDUS Suite.

➤ **Registrering af tilstedeværelse på webhold**

Dialogen til fremmødere registrering for webhold, er blevet ændret.

Hidtil har der for hver kursist som udgangspunkt været én linje, hvor startklokkeslæt er starttidspunktet for dagens første skemabrik på holdet og slutklokkeslæt er sluttidspunktet for dagens sidste skemabrik på holdet. Hvis læreren ikke selv har delt tilstedeværelsen op ved at oprette nye linjer og tilpasse klokkeslættene, har der kunnet opstå vanskeligheder med at registrere tilstedeværelse for kursister ved undervisning, som de har modtaget på andre webhold i pausen mellem skemabrikkerne.

Det er nu blevet muligt at få dialogen til selv at danne de ekstra linjer, som læreren ellers selv har skullet oprette, når opholdet mellem skemabrikkerne har været så stort, at der har været risiko for, at nogle af kursisterne har haft anden undervisning placeret der.

I LUDUS Web System kan skolen angive størrelsen på opholdet, så grupper af skemabrikker med større afstand end dette automatisk vil få hver sin linje i dialogen til fremmødere registrering.

Denne størrelse angives under **Indstillinger>>Konfiguration>>Fremmødere registrering**.

➤ **Fraværs-/fremmødere registrering på webhold: Kursistpauser**

Dialogen til fraværs-/fremmødere registrering viser nu alle aktive kursister uanset eventuelle kursistpauser. Dette gælder også, selvom en kursist har pause hele dagen.

Systemet viser et antal linjer, der svarer til de sammenhængende perioder på skemabrikkerne, så der kun registreres tilstedeværelse uden for pauserne.

➤ Skabeloner

Der er foretaget diverse fejlrettelser i de skabelontyper, hvortil det er muligt at tilknytte vedhæftede PDF-filer. Rettelserne skal bl.a. sikre, at de afsendte dokumenter altid gemmes som én samlet fil i kursistens dokumentmappe uanset afsendelsestypen.

➤ Kursistbreve (VUC)

I forbindelse med release af LUDUS Web version 2.107.0, blev 'Kursistbreve' omdøbt til 'Kursistbreve (VUC)'. Det medførte, at eksisterende skabeloner af denne type ikke længere kunne tilgås.

De kunder, der oplevede problemet, kunne henvende sig til vores helpdesk og få tilsendt en databaseopdatering, der løste problemet. Samme databaseopdatering er inkluderet i den samlede databaseopdatering, der er en del af denne release, således at fejlen også rettes hos de kunder, som oplever problemet, men som ikke har henvendt sig til vores helpdesk.

Det er ikke noget problem, hvis man allerede har fået tilsendt og installeret databaseopdateringen.

➤ Udgåede henviserkoder på DU-henvisninger

Hvis en henviserkode var markeret som værende udgået, kunne der opstå en intern fejl ved forsøg på at tilgå en henvisning/ansøgning, der var tilknyttet pågældende henviserkode. Desuden kunne man risikere, at henviser- og betalerkode forsvandt fra henvisningen, hvis man efterfølgende gemte den.

Fejlen er nu rettet. Fremover vil teksten for en udgået henviser, afdeling eller kontaktperson blive efterfulgt af teksten 'Udgået'. Det er ikke længere muligt at kopiere henviserinformation til betalerinformation på en henvisning, hvis henviserkoden er markeret som værende udgået.

➤ Prøvebeviser

LUDUS Web understøtter nu de nyeste versioner af prøvebeviserne (03/2021) til:

- Prøve i dansk 1
- Prøve i dansk 2
- Prøve i dansk 3
- Studieprøven
- Indfødsretsprøven
- Medborgerskabsprøven

I forbindelse med vores test har vi konstateret, at bemærkningsfeltet på 'Prøve i dansk'-beviserne er en smule fejlplaceret i PDF-formularen fra KL Forlag. Vi anbefaler derfor, at man indsætter en blank linje først, når man skriver en bemærkning til beviset. På den måde kommer teksten til at stå korrekt i bevisets bemærkningsfelt.

➤ **Hent svar fra Ungedatabasen**

Ved installation af juni-releasen slettes schedulerede kørsler af 'Hent svar fra Ungedatabasen'. Ændringen til kørslen bevirker, at kørslen skal scheduleres igen.

Fremover skal der alene sættes en dato i feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG', såfremt kørslen er sat til at skulle afvikles 'En gang'. Hvis kørslen sheduleres, skal feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG' ikke udfyldes.

Grænsen for max antal svar fra Ungedatabasen sættes op fra 20.000 til 200.000.

➤ **Ungedatabasen: Fejlkode**

I menupunktet Ungedatabasen er der implementeret et nyt søgekriterie 'Fejlkode'. Feltet 'Fejlkode' giver dig mulighed for at få fremsøgt alle de indberetningslinjer, der har den fejlkode, du angiver i feltet 'Fejlkode'.

➤ **Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'**

Fremsøgte kursisters indberetningslinjer medtages nu i den csv-filen, når man klikker på 'Eksportér kursister'.

➤ **Annullering af indberetning til Ungedatabasen**

I menupunktet 'Ungedatabasen' er der implementeret en ny funktion som giver dig mulighed for at lave en manuel annullering af en indberetning til Ungedatabasen. Klik på de tre blå prikker ud for den indberetningslinje, der skal annulleres, og vælg 'Annuller seneste'. Den seneste indberetning vises i en dialog, hvor brugeren kan vælge at indsende annulleringen eller fortryde. Ved klik på 'Send annullering' bliver annullering indsendt til Ungedatabasen, og næste gang kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' afvikles, vil skolen kunne se annulleringen i den besked, som kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' sender, og via menupunktet **Ungedatabasen**

Det er kun muligt at annullere indberetninger, som er registreret i Ungedatabasen, hvilket betyder: Hvis den seneste indberetning har status 'Afsendt', 'Annulleret' eller fejlkode i kolonnen 'Indberetningsstatus', kan der ikke laves en annullering, og systemet vil vise en fejlmeddelelse.

➤ **OBU-opfølgning**

Der er foretaget en rettelse i følgende oversigter i menupunktet **OBU-opfølgning**:

- 09 - Vis status over kursisternes indstillinger
- 11 - Vis aktive eller fremtidige kursister på igangværende hold

Beregningen af antal skemalagte og antal ikke skemalagte lektioner var ukorrekt for de indstillinger, hvor kursisten blev tilbudt undervisning samme dag som oversigten blev dannet. Dagens lektioner indgik dobbelt i beregningen. Fejlen er nu rettet.

➤ **Nyt menupunkt: Arkivering**

Det nye menupunkt **Arkivering** vil (på et tidspunkt) understøtte den samlede system-understøttelse af:

- Arkivering af alle relevante elementer om en kursist
- Sletning af kursister, der ikke har været aktive siden en given skæringsdato
- Udskrift eller eksport af samtlige oplysninger, der er arkiveret om en given kursist
- Oprydning i arkivet som sletter oplysninger, hvor opbevaringspligten er "udstået".

I denne version af LUDUS Web er der mulighed for:

- Manuel arkivering af kursister med kursistnummer i et selvvalgt interval
- Fremsøg en kursist og se samtlige oplysninger, der findes om denne kursist i arkivet
- Status på oplysningerne i arkivet: Antal forekomster af de forskellige arkiveringsobjekter, fordelt på sletningsår
- Beregning af hvor mange kursister, der har været aktive efter en selvvalgt skæringsdato (indtil videre opgjort ud fra 22 forskellige kriterier). Når den automatiske arkivering bliver implementeret, vil den medtage kursister, der ikke har været aktive efter nogen af de oplyste kriterier.

Gymnasier

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for gymnasier.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6**

EG arbejder p.t. med en CPR-opdatering, der gør det muligt for skoler under offentlig forvaltning at trække CPR-data for personer med navnebeskyttelse. I den forbindelse skal alle skoler sørge for at opdatere LUDUS Suite med denne release senest om 14 dage d. 30. juni, hvorefter kald til CPR ikke længere kan foretages fra ældre versioner af LUDUS Suite.

➤ **Sletning af protokolkarakterer**

Fra menupunktet **Kursist - enkeltbehandling>>Protokol** kan alle karakterer nu slettes. Hidtil har det alene været muligt at slette eksterne karakterer (karakterer oprettet manuelt eller karakterer oprettet ifm. konvertering fra et andet studiesystem).

Når man sletter en karakter, som er markeret som medtages, gives en advarsel om det. Fra advarslen kan man fortsætte, indtaste signatur og begrundelse og dermed slette karakteren.

➤ **Validering STX beviser**

Valideringen 'Lb§25' - Obligatoriske fag og niveauer i uddannelsen er udvidet, så elever, der har årskarakterer i Bioteknologi A (GIA-fag 94 – XPRS-fag 4679) valideres OK på naturvidenskabelige fag.

➤ **Validering HTX beviser**

Valideringen 'Lb§23' - Obligatoriske fag og niveauer i uddannelsen er udvidet, så elever, der har årskarakterer i Biologi A fra STX-fagrækken (GIA-fag 65 – XPRS-fag 7858) valideres OK på biologi C.

➤ **Validering HHX beviser**

Valideringen 'Lb§24' - Obligatoriske fag og niveauer i uddannelsen er udvidet, så elever, der har årskarakterer i Spansk begyndersprog A fra STX-fagrækken (GIA-fag 57 – XPRS-fag 6627) valideres OK på 2. fremmedsprog.

Samme validering er udvidet, så elever, der har årskarakterer i Samfundsfag B fra STX-fagrækken (GIA-fag 63 – XPRS-fag 6626) valideres OK på samfundsfag C.

➤ **HTX, HHX, STX og 2HF-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menupunkterne **Masseudstedelse af beviser>>HTX ver. 4/HHX ver. 4/STX ver.2/HF2 ver. 2** og **Kursist - enkeltbehandling>>Udsted bevis** og fra **Kursistadm>>Bevis** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **2HF-bevis - udskrift på engelsk**

På udskriften af 2HF-beviser på engelsk er teksten ved underskriften ændret til 'Signature' som angivet i UVM's vejledning til oversættelse.

➤ **Karaktergennemsnit**

Fra menupunkterne ***Kursist** og **Kursistadm** på fanebladene **Karakterer>>Karakterer** vises de interne prøvekarakterer nu i udskriften i kolonnen 'Afsluttet -Å/P'. Gennemsnittet, som vises under kolonnen, svarer derfor til bevisets gennemsnit, som vises via **Kursist – enkeltbehandling>>Udsted bevis**.

➤ **Skabeloner**

Der er foretaget diverse fejlrettelser i de skabelontyper, hvortil det er muligt at tilknytte vedhæftede PDF-filer. Rettelserne skal bl.a. sikre, at de afsendte dokumenter altid gemmes som én samlet fil i kursistens dokumentmappe uanset afsendelsestypen.

➤ **Kursistbreve (VUC)**

I forbindelse med release af LUDUS Web version 2.107.0, blev 'Kursistbreve' om-døbt til 'Kursistbreve (VUC)'. Det medførte, at eksisterende skabeloner af denne type ikke længere kunne tilgås.

De kunder, der oplevede problemet, kunne henvende sig til vores helpdesk og få tilsendt en databaseopdatering, der løste problemet. Samme databaseopdatering er inkluderet i den samlede databaseopdatering, der er en del af denne release, således at fejlen også rettes hos de kunder, som oplever problemet, men som ikke har henvendt sig til vores helpdesk.

Det er ikke noget problem, hvis man allerede har fået tilsendt og installeret databaseopdateringen.

➤ **Hent svar fra Ungedatabasen**

Ved installation af juni-releasen slettes schedulerede kørsler af 'Hent svar fra Ungedatabasen'. Ændringen til kørslen bevirker, at kørslen skal scheduleres igen.

Fremover skal der alene sættes en dato i feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG', såfremt kørslen er sat til at skulle afvikles 'En gang'. Hvis kørslen sheduleres, skal feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG' ikke udfyldes.

Grænsen for max antal svar fra Ungedatabasen sættes op fra 20.000 til 200.000.

➤ **Ungedatabasen: Fejlkode**

I menupunktet Ungedatabasen er der implementeret et nyt søgekriterie 'Fejlkode'. Feltet 'Fejlkode' giver dig mulighed for at få fremsøgt alle de indberetningslinjer, der har den fejlkode, du angiver i feltet 'Fejlkode'.

➤ **Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'**

Fremsøgte kursisters indberetningslinjer medtages nu i den csv-filen, når man klikker på 'Eksportér kursister'.

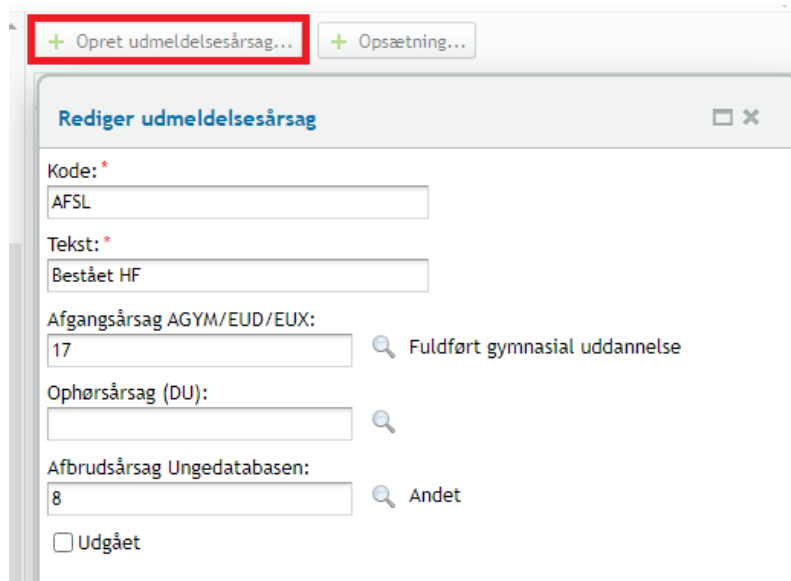
➤ **Annullering af indberetning til Ungedatabasen**

I menupunktet 'Ungedatabasen' er der implementeret en ny funktion som giver dig mulighed for at lave en manuel annullering af en indberetning til Ungedatabasen. Klik på de tre blå prikker ud for den indberetningslinje, der skal annulleres, og vælg 'Annuller seneste'. Den seneste indberetning vises i en dialog, hvor brugeren kan vælge at indsende annulleringen eller fortryde. Ved klik på 'Send annullering' bliver annullering indsendt til Ungedatabasen, og næste gang kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' afvikles, vil skolen kunne se annulleringen i den besked, som kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' sender, og via menupunktet **Ungedatabasen**

Det er kun muligt at annullere indberetninger, som er registreret i Ungedatabasen, hvilket betyder: Hvis den seneste indberetning har status 'Afsendt', 'Annulleret' eller fejlkode i kolonnen 'Indberetningsstatus', kan der ikke laves en annullering, og systemet vil vise en fejlmeddelelse.

➤ **Prøvefri skoler: HF2 og Ungedatabasen**

Der er implementeret en ny udmeldelsesårsag 'AFSL', der skal benyttes som udmeldelsesårsag til de kursister, der har gennemført deres HF2-uddannelse uden at have fået udstedt et bevis. Udmeldelsesårsag oprettes i LUDUS Web menupunktet **Koder>>Udmeldelsesårsager**, og koden 'AFSL' skal tilknyttes 'Afgangsårsag': 17 og 'Afbudsårsag Ungedatabasen': 8, som vist på billedet:



Udmeldelsesårsagen 'AFSL' registreres i LUDUS Kerne på kursistens uddannelsesbillede i feltet 'Udmeldelsesårsag' og en dato tilknyttet i feltet 'udmeldingsdato'. Udmeldingsdato er datoen for, hvornår kursisten har gennemført sin HF2-uddannelse. Hvis kursisten har nogle aktive undervisningsmoduler på 'udmeldingsdatoen', skal disse også udmeldes med udmeldelsesårsagen 'AFSL'. Udmeldelsesårsag 'AFSL' gør, at kursisten bliver indberettet til ungedatabasen som gennemført.

HF2-kursister skal tilmeldes alle undervisningsmoduler med kursisttype 9. Tilmelder man HF2-kursister til undervisningsmoduler med kursisttype C, kan ungedatabasen nemlig ikke finde ud af, om kursisten er tilknyttet CØSA-formål 3017 eller 3015.

➤ **Hent status fra EXDB**

I menupunktet **Eksamensdatabasen**>>'Hent status fra EXDB' bliver status fra eksamensdatabasen samt farven på indberetningslinjen nu indlæst, uden man skal skifte menupunkt (hvis dataene er færdigbehandlet ved eksamensdatabasen).

➤ **Optagelsesprøver**

En række skoler har oplevet problemer med indberetning af Prøveplan til XPRS på terminen '2. optagelse 2021', efter at XPRS ændrede datoen for optagelsesprøven fra den 11. juni til den 18. juni. LUDUS Suite håndterer nu ændringen.

➤ **Timefagfordeling: Afrunding af offentliggjorte tal**

Skolen kan for hver timefagfordeling angive, om de tal, der vises for lærerne på fanebladet **Timefagfordeling (detaljeret)** i menupunktet **Lærere**, skal vises uafrundede (2 decimaler), eller de skal rundes af til heltal eller vises med 1 decimal.

➤ **Nyt menupunkt: Arkivering**

Det nye menupunkt **Arkivering** vil (på et tidspunkt) understøtte den samlede system-understøttelse af:

- Arkivering af alle relevante elementer om en kursist
- Sletning af kursister, der ikke har været aktive siden en given skæringsdato
- Udskrift eller eksport af samtlige oplysninger, der er arkiveret om en given kursist
- Oprydning i arkivet som sletter oplysninger, hvor opbevaringspligten er "udstået".

I denne version af LUDUS Web er der mulighed for:

- Manuel arkivering af kursister med kursistnummer i et selvvalgt interval
- Fremsøg en kursist og se samtlige oplysninger, der findes om denne kursist i arkivet
- Status på oplysningerne i arkivet: Antal forekomster af de forskellige arkiveringsobjekter, fordelt på sletningsår
- Beregning af hvor mange kursister, der har været aktive efter en selvvalgt skæringsdato (indtil videre opgjort ud fra 22 forskellige kriterier). Når den automatiske arkivering bliver implementeret, vil den medtage kursister, der ikke har været aktive efter nogen af de oplyste kriterier.

VUC'er

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for VUC'er.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6**

EG arbejder p.t. med en CPR-opdatering, der gør det muligt for skoler under offentlig forvaltning at trække CPR-data for personer med navnebeskyttelse. I den forbindelse skal alle skoler sørge for at opdatere LUDUS Suite med denne release senest om 14 dage d. 30. juni, hvorefter kald til CPR ikke længere kan foretages fra ældre versioner af LUDUS Suite.

➤ **Sletning af protokolkarakterer**

Fra menupunktet **Kursist - enkeltbehandling>>Protokol** kan alle karakterer nu slettes. Hidtil har det alene været muligt at slette eksterne karakterer (karakterer oprettet manuelt eller karakterer oprettet ifm. konvertering fra et andet studiesystem).

Når man sletter en karakter, som er markeret som medtages, gives en advarsel om det. Fra advarslen kan man fortsætte, indtaste signatur og begrundelse og dermed slette karakteren.

➤ **Udsted HFE-bevis**

Udsted HFE-Bevis kontrol 37, stk. 1,3, status er nu OK, hvis matematik C er medtaget, selvom der er ligger en matematik B karakter eller matematik A karakter i protokollen.

➤ **Udsted HFE-bevis**

Karakterer på 13-trins skalaen blev vist på HFE-beviset som en streg i stedet for at blive konverteret til 7-trins skalaen. Fejlen er rettet.

➤ **2HF og STX-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menupunkterne **Masseudstedelse af beviser>>HF2 ver.2/STX ver. 2** og **Kursist - enkeltbehandling>>Udsted bevis** og fra **Kursistadm>>Bevis** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **GIF-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menu punkterne **Kursist – enkeltbehandling>>Udsted bevis og fra Kursistadm>>Bevis** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **HFE-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menu punkterne **Masseudstedelse af beviser>>HFE ver.2 og Kursistadm>>Udsted HFE-bevis** på fanebladene **HFE med overbygning** og **HFE uden overbygning** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **SOF-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menu punktet **Kursistadm>>Udsted SOF-bevis** på fanebladene **Udsted SOF (HFE)**, **Udsted SOF (HF2)** og **Udsted SOF (EUX)** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **2HF-bevis: Udskrift på engelsk**

På udskriften af 2HF-beviser på engelsk er teksten ved underskriften ændret til 'Signature' som angivet i UVM's vejledning til oversættelse.

➤ **HFE-bevis: Udskrift på engelsk**

På udskriften af HFE-beviser på engelsk er teksten ved underskriften ændret til 'Signature' som angivet i UVM's vejledning til oversættelse.

'Examination Projekt' og 'Major Written Assignment':

Fagnavn og niveau medtages nu på det engelske bevis, og den engelske oversættelse af fagnavn bliver nu hentes korrekt fra uddannelsesmodellen.

Udstedte beviser skal ophæves og udstedes igen, før rettelsen slår igennem på det engelske bevis.

➤ **SOF-bevis: Udskrift på engelsk**

På udskriften af SOF-beviser på engelsk er teksten ved underskriften ændret til 'Signature' som angivet i UVM's vejledning til oversættelse.

➤ **Registrering af tilstedeværelse på webhold**

Dialogen til fremmødere registrering for webhold, er blevet ændret.

Hidtil har der for hver kursist som udgangspunkt været én linje, hvor startklokkeslæt var starttidspunktet for dagens første skemabrik på holdet og slutklokkeslæt var sluttidspunktet for dagens sidste skemabrik på holdet. Hvis læreren ikke selv har delt tilstedeværelsen op ved at oprette nye linjer og tilpasse klokkeslættene, har der kunnet opstå vanskeligheder med at registrere tilstedeværelse for kursister ved undervisning, som de har modtaget på andre webhold i pausen mellem skemabrikkerne.

Det er nu blevet muligt at få dialogen til selv at danne de ekstra linjer, som læreren ellers selv har skullet oprette, når opholdet mellem skemabrikkerne har været så stort, at der har været risiko for, at nogle af kursisterne har haft anden undervisning placeret der.

I LUDUS Web System kan skolen angive størrelsen på opholdet, så grupper af skemabrikker med større afstand end dette automatisk vil få hver sin linje i dialogen til fremmøderegistrering.

Denne størrelse angives under **Indstillinger>>Konfiguration>>Fremmøderegistrering**.

➤ **Eksamensdatabasen**

Indsendelse af karakterer til eksamensdatabasen med kursisttype Y kunne give fejlen '132 - Eksamensteksttypen Bevis for overbygning til højere forberedelseksamen (enkeltfag) er ikke lovlig'. Fejlen er rettet og karakteren kan genindsendes.

➤ **Hent status fra EXDB**

I menupunktet **Eksamensdatabasen>>'Hent status fra EXDB'** bliver status fra eksamensdatabasen samt farven på indberetningslinjen nu indlæst, uden man skal skifte menupunkt (hvis dataene er færdigbehandlet ved eksamensdatabasen).

➤ **Fraværs-/fremmøderegistrering på webhold: Kursistpauser**

Dialogen til fraværs-/fremmøderegistrering viser nu alle aktive kursister uanset eventuelle kursistpauser. Dette gælder også, selvom en kursist har pause hele dagen.

Systemet viser et antal linjer, der svarer til de sammenhængende perioder på skemabrikkerne, så der kun registreres tilstedeværelse uden for pauserne.

➤ **Fraværs-/fremmøderegistrering på undervisningsmoduler: Kursistpauser**

Dialogen til fraværs-/fremmøderegistrering viser nu alle aktive kursister uanset eventuelle kursistpauser. Dette gælder også, selvom en kursist har pause hele dagen.

Hvis kursisten slet ikke skal være til stede, kan dette ses ved, at hverken boksene til registrering af fraværsminutter eller tjekboksen til markering af 'Ej mødt' vises.

Det er ikke muligt at registrere et fravær, der er større end det antal minutter, kursisten skal være til stede. Selv om der angives et større antal minutter, gemmes kun, hvad der svarer til fuldt fravær for skemabrikken.

➤ **Skabeloner**

Der er foretaget diverse fejlrettelser i de skabelontyper, hvortil det er muligt at tilknytte vedhæftede PDF-filer. Rettelserne skal bl.a. sikre, at de afsendte dokumenter altid gemmes som én samlet fil i kursistens dokumentmappe uanset afsendelsestypen.

➤ **Kursistbreve (VUC)**

I forbindelse med release af LUDUS Web version 2.107.0, blev 'Kursistbreve' om-døbt til 'Kursistbreve (VUC)'. Det medførte, at eksisterende skabeloner af denne type ikke længere kunne tilgås.

De kunder, der oplevede problemet, kunne henvende sig til vores helpdesk og få tilsendt en databaseopdatering, der løste problemet. Samme databaseopdatering er inkluderet i den samlede databaseopdatering, der er en del af denne release, således at fejlen også rettes hos de kunder, som oplever problemet, men som ikke har henvendt sig til vores helpdesk.

Det er ikke noget problem, hvis man allerede har fået tilsendt og installeret databaseopdateringen.

➤ **Udtræk til Uddannelsesguiden**

Til brug i udtrækket til Uddannelsesguiden er det nu muligt pr. institutionskode at tilknytte et link til skolens hjemmeside samt et tilmeldingslink. Link til skolens hjemmeside og tilmelding tilknyttes i LUDUS Web menupunktet **Koder>>Institutioner**.

Når felterne er udfyldt, medtages de to links ved næste udtræk til uddannelsesguiden.

➤ **Udtræk til Uddannelsesguiden: Fjernundervisning**

Afholdelsesformen 'Fjern' blev i udtrækket til Uddannelsesguiden oversat til 'Fleksibelundervisning'. Oversættelsen er nu ændret fra 'Fleksibel undervisning' til 'Fjernundervisning'.

➤ **Hent svar fra Ungedatabasen**

Ved installation af juni-releasen slettes schedulerede kørsler af 'Hent svar fra Ungedatabasen'. Ændringen til kørslen bevirker, at kørslen skal scheduleres igen.

Fremover skal der alene sættes en dato i feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG', såfremt kørslen er sat til at skulle afvikles 'En gang'. Hvis kørslen scheduleres, skal feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG' ikke udfyldes.

Grænsen for max antal svar fra Ungedatabasen sættes op fra 20.000 til 200.000.

➤ **Ungedatabasen: Fejlkode**

I menupunktet Ungedatabasen er der implementeret et nyt søgekriterie 'Fejlkode'. Feltet 'Fejlkode' giver dig mulighed for at få fremsøgt alle de indberetningslinjer, der har den fejlkode, du angiver i feltet 'Fejlkode'.

➤ **Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'**

Fremsøgte kursisters indberetningslinjer medtages nu i den csv-filen, når man klikker på 'Eksportér kursister'.

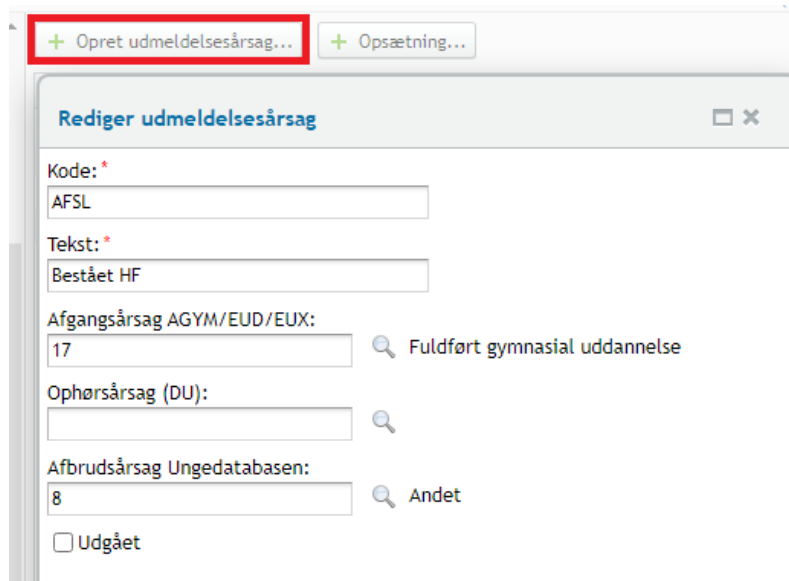
➤ **Annullering af indberetning til Ungedatabasen**

I menupunktet 'Ungedatabasen' er der implementeret en ny funktion som giver dig mulighed for at lave en manuel annullering af en indberetning til Ungedatabasen. Klik på de tre blå prikker ud for den indberetningslinje, der skal annulleres, og vælg 'Annuller seneste'. Den seneste indberetning vises i en dialog, hvor brugeren kan vælge at indsende annulleringen eller fortryde. Ved klik på 'Send annullering' bliver annullering indsendt til Ungedatabasen, og næste gang kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' afvikles, vil skolen kunne se annulleringen i den besked, som kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' sender, og via menupunktet **Ungedatabasen**

Det er kun muligt at annullere indberetninger, som er registreret i Ungedatabasen, hvilket betyder: Hvis den seneste indberetning har status 'Afsendt', 'Annulleret' eller fejlkode i kolonnen 'Indberetningsstatus', kan der ikke laves en annullering, og systemet vil vise en fejlmeddelelse.

➤ **Prøvefri skoler: HF2 og Ungedatabasen**

Der er implementeret en ny udmeldelsesårsag 'AFSL', der skal benyttes som udmeldelsesårsag til de kursister, der har gennemført deres HF2-uddannelse uden at have fået udstedt et bevis. Udmeldelsesårsag oprettes i LUDUS Web menupunktet **Koder>>Udmeldelsesårsager**, og koden 'AFSL' skal tilknyttes 'Afgangsårsag': 17 og 'Afbudsårsag Ungedatabasen': 8, som vist på billedet:



Udmeldelsesårsagen 'AFSL' registreres i LUDUS Kerne på kursistens uddannelsesbillede i feltet 'Udmeldelsesårsag' og en dato tilknyttet i feltet 'udmeldingsdato'. Udmeldingsdato er datoen for, hvornår kursisten har gennemført sin HF2-uddannelse. Hvis kursisten har nogle aktive undervisningsmoduler på 'udmeldingsdatoen', skal disse også udmeldes med udmeldelsesårsagen 'AFSL'. Udmeldelsesårsag 'AFSL' gør, at kursisten bliver indberettet til ungedatabasen som gennemført.

HF2-kursister skal tilmeldes alle undervisningsmoduler med kursisttype 9. Tilmelder man HF2-kursister til undervisningsmoduler med kursisttype C, kan ungedatabasen nemlig ikke finde ud af, om kursisten er tilknyttet CØSA-formål 3017 eller 3015.

➤ **OBU-opfølgning**

Der er foretaget en rettelse i følgende oversigter i menupunktet **OBU-opfølgning**:

- 09 - Vis status over kursisternes indstillinger
- 11 - Vis aktive eller fremtidige kursister på igangværende hold

Beregningen af antal skemalagte og antal ikke skemalagte lektioner var ukorrekt for de indstillinger, hvor kursisten blev tilbudt undervisning samme dag som oversigten blev dannet. Dagens lektioner indgik dobbelt i beregningen. Fejlen er nu rettet.

➤ **Optagelsesprøver**

En række skoler har oplevet problemer med indberetning af Prøveplan til XPRS på terminen '2. optagelse 2021', efter at XPRS ændrede datoen for optagelsesprøven fra den 11. juni til den 18. juni. LUDUS Suite håndterer nu ændringen.

➤ **Nyt menupunkt: Arkivering**

Det nye menupunkt **Arkivering** vil (på et tidspunkt) understøtte den samlede system-understøttelse af:

- Arkivering af alle relevante elementer om en kursist
- Sletning af kursister, der ikke har været aktive siden en given skæringsdato
- Udskrift eller eksport af samtlige oplysninger, der er arkiveret om en given kursist
- Oprydning i arkivet som sletter oplysninger, hvor opbevaringspligten er "udstået".

I denne version af LUDUS Web er der mulighed for:

- Manuel arkivering af kursister med kursistnummer i et selvvalgt interval
- Fremsøg en kursist og se samtlige oplysninger, der findes om denne kursist i arkivet
- Status på oplysningerne i arkivet: Antal forekomster af de forskellige arkiveringsobjekter, fordelt på sletningsår
- Beregning af hvor mange kursister, der har været aktive efter en selvvalgt skæringsdato (indtil videre opgjort ud fra 22 forskellige kriterier). Når den automatiske arkivering bliver implementeret, vil den medtage kursister, der ikke har været aktive efter nogen af de oplyste kriterier.

Erhvervsuddannelser

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af erhvervsuddannelser.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6**

EG arbejder p.t. med en CPR-opdatering, der gør det muligt for skoler under offentlig forvaltning at trække CPR-data for personer med navnebeskyttelse. I den forbindelse skal alle skoler sørge for at opdatere LUDUS Suite med denne release senest om 14 dage d. 30. juni, hvorefter kald til CPR ikke længere kan foretages fra ældre versioner af LUDUS Suite.

➤ **AUB: Dan indberetningsperiode for én kursist**

Hvis en bruger fx sletter et skoleophold ved en fejl, så sender kørslen 'Dan indberetninger til AUB skoleophold' automatisk en slet-besked til AUB, men kørslen opdager ikke, at brugeren efterfølgende opretter skoleopholdet igen, hvis skoleopholdet ligger for langt tilbage i tid.

I den situation har det hidtil været nødvendigt at lade kørslen 'Dan indberetninger til AUB skoleophold' kigge længere tilbage end den periode, den er sat til i den daglige afvikling, og afviklingen kan tage lang tid, da systemet kigger på *alle* kursisters skoleophold i den angivne periode

Nu er det muligt at lade systemet kigge på ét skoleophold for en specifik kursist. Det gøres i menupunktet **AUB skoleophold indberetning** via knappen 'Dan indberetningsperiode for én kursist'.

➤ **AUB: Kørsel fejlede med 'Java Heap Space'**

Kørslen fejlede, hvis en kursist havde overlappende uddannelsesaftaler med forskellige læresteder. Kørslen fejler ikke længere, og systemet viser nu et fejlikon på indberetningsperioden og i ikonets tooltip vises nu en forklarende tekst.

➤ **EUD-beviser: Dato på praktikerklæring og uddannelsesbevis**

Datoen på Praktikerklæring og Uddannelsesbevis var i nogle tilfælde ikke korrekt. Fejlen er rettet.

➤ **EDUP-faneblade er tilføjet i Skolehjem**

De to faneblade, der har med skolehjem at gøre i menupunktet **EDUP**, er tilføjet i menupunktet **Skolehjem**.

➤ **Skolehjem>>Dagsliste: Intern fejl**

Der opstod intern fejl ved valg af fanebladet 'Dagsliste', hvis en booking var relateret til en AMU-tilmelding. Fejlen er rettet.

➤ **Kørsler: Håndtering af konverteringsfejl i 'Hent EDUP beskeder'**

Når en EDUP-besked modtages i LUDUS Suite, konverteres indholdet i den modtagne XML-fil, og i forbindelse med fejl i konverteringen kunne kørslen gå helt i stå. Fremover vil kørslen fortsætte, selvom der skulle opstå konverteringsfejl. I tilfælde af konverteringsfejl vil antallet af konverteringsfejl fremgå af den besked, som kørslen sender, og fejltteksten vil indeholde detaljer om fejlen og afsenderen af den pågældende EDUP-besked.

➤ **Kursisttype X og Kursisttype W**

Kursisttype X og kursisttype W medtages nu i XPRS-indberetningerne 'Elever til prøve' og 'Prøveplaner'.

➤ **Registrering af fravær/tilstedeværelse på webhold**

Dialogen til fraværs-/fremmøderegistrering for webhold, er blevet ændret.

Hidtil har der for hver kursist som udgangspunkt været én linje, hvor startklokkeslæt er starttidspunktet for dagens første skemabrik på holdet og slutklokkeslæt er sluttidspunktet for dagens sidste skemabrik på holdet. Hvis læreren ikke selv har delt tilstedeværelsen op ved at oprette nye linjer og tilpasse klokkeslættene, har der kunnet opstå vanskeligheder med at registrere tilstedeværelse for kursister ved undervisning, som de har modtaget på andre webhold i pausen mellem skemabrikkerne.

Det er nu blevet muligt at få dialogen til selv at danne de ekstra linjer, som læreren ellers selv har skullet oprette, når opholdet mellem skemabrikkerne har været så stort, at der har været risiko for, at nogle af kursisterne har haft anden undervisning placeret der.

I LUDUS Web System kan skolen angive størrelsen på opholdet, så grupper af skemabrikker med større afstand end dette automatisk vil få hver sin linje i dialogen til fremmøderegistrering.

Denne størrelse angives under **Indstillinger>>Konfiguration>>Fremmøderegistrering**.

➤ **Fraværs-/fremmøderegistrering på webhold: Kursistpauser**

Dialogen til fraværs-/fremmøderegistrering viser nu alle aktive kursister uanset eventuelle kursistpauser. Dette gælder også, selvom en kursist har pause hele dagen.

Systemet viser et antal linjer, der svarer til de sammenhængende perioder på skemabrikkerne, så der kun registreres tilstedeværelse uden for pauserne.

➤ **Skabeloner**

Der er foretaget diverse fejlrettelser i de skabelontyper, hvortil det er muligt at tilknytte vedhæftede PDF-filer. Rettelserne skal bl.a. sikre, at de afsendte dokumenter altid gemmes som én samlet fil i kursistens dokumentmappe uanset afsendelsestypen.

➤ **Kursistbreve (VUC)**

I forbindelse med release af LUDUS Web version 2.107.0, blev 'Kursistbreve' om-døbt til 'Kursistbreve (VUC)'. Det medførte, at eksisterende skabeloner af denne type ikke længere kunne tilgås.

De kunder, der oplevede problemet, kunne henvende sig til vores helpdesk og få tilsendt en databaseopdatering, der løste problemet. Samme databaseopdatering er inkluderet i den samlede databaseopdatering, der er en del af denne release, således at fejlen også rettes hos de kunder, som oplever problemet, men som ikke har henvendt sig til vores helpdesk.

Det er ikke noget problem, hvis man allerede har fået tilsendt og installeret databaseopdateringen.

➤ **SOF-beviser: Vandmærke på kopier**

Fra menupunktet **Kursistadm>>Udsted SOF-bevis** på fanebladene **Udsted SOF (HFE)**, **Udsted SOF (HF2)** og **Udsted SOF (EUX)** er der implementeret to nye knapper til udskrivning af beviserne: 'Udskriv bevis kopi' og 'Udskriv bevis kopi (Engelsk)'. Ved udskrivning via disse knapper vil beviserne blive udskrevet med et vandmærke hhv. 'KOPI' og 'COPY'.

➤ **SOF-bevis: Udskrift på engelsk**

På udskriften af SOF-beviser på engelsk er teksten ved underskriften ændret til 'Signature' som angivet i UVM's vejledning til oversættelse.

➤ **Eksamensdatabasen**

Indsendelse af karakterer til eksamensdatabasen med kursisttype Y kunne give fejlen '132 - Eksamensteksttypen Bevis for overbygning til højere forberedelseseksamen (enkeltfag) er ikke lovlig'. Fejlen er rettet og karakteren kan genindsendes.

➤ **Hent status fra EXDB**

I menupunktet **Eksamensdatabasen>>'Hent status fra EXDB'** bliver status fra eksamensdatabasen samt farven på indberetningslinjen nu indlæst, uden man skal skifte menupunkt (hvis dataene er færdigbehandlet ved eksamensdatabasen).

➤ **Hent svar fra Ungedatabasen**

Ved installation af juni-releasen slettes schedulerede kørsler af 'Hent svar fra Ungedatabasen'. Ændringen til kørslen bevirker, at kørslen skal scheduleres igen.

Fremover skal der alene sættes en dato i feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG', såfremt kørslen er sat til at skulle afvikles 'En gang'. Hvis kørslen scheduleres, skal feltet 'Hent svar fra dato, aftales med EG' ikke udfyldes.

Grænsen for max antal svar fra Ungedatabasen sættes op fra 20.000 til 200.000.

➤ **Ungedatabasen: Fejlkode**

I menupunktet Ungedatabasen er der implementeret et nyt søgekriterie 'Fejlkode'. Feltet 'Fejlkode' giver dig mulighed for at få fremsøgt alle de indberetningslinjer, der har den fejlkode, du angiver i feltet 'Fejlkode'.

➤ **Ungedatabasen: 'Eksportér kursister'**

Fremsøgte kursisters indberetningslinjer medtages nu i den csv-filen, når man klikker på 'Eksportér kursister'.

➤ **Annullering af indberetning til Ungedatabasen**

I menupunktet 'Ungedatabasen' er der implementeret en ny funktion som giver dig mulighed for at lave en manuel annullering af en indberetning til Ungedatabasen. Klik på de tre blå prikker ud for den indberetningslinje, der skal annulleres, og vælg 'Annuller seneste'. Den seneste indberetning vises i en dialog, hvor brugeren kan vælge at indsende annulleringen eller fortryde. Ved klik på 'Send annullering' bliver annullering indsendt til Ungedatabasen, og næste gang kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' afvikles, vil skolen kunne se annulleringen i den besked, som kørslen 'Hent svar fra Ungedatabasen' sender, og via menupunktet **Ungedatabasen**

Det er kun muligt at annullere indberetninger, som er registreret i Ungedatabasen, hvilket betyder: Hvis den seneste indberetning har status 'Afsendt', 'Annulleret' eller fejlkode i kolonnen 'Indberetningsstatus', kan der ikke laves en annullering, og systemet vil vise en fejlmeddelelse.

➤ **Kørsler: 'EASY-P indberet kursister' og 'EASY-P indberet svendeprøver'**

Ved installation af juni-releasen slettes schedulerede kørsler af 'EASY-P indberet kursister' og 'EASY-P indberet svendeprøver'. Ændringen til kørslen bevirker, at kørslen skal scheduleres igen. Fremover skal der alene sættes en dato i feltet 'Indberet efter dato', såfremt kørslen er sat til at skulle afvikles 'En gang'. Hvis kørslen scheduleres, skal feltet 'Indberet efter dato' ikke udfyldes.

➤ **OBU-opfølgning**

Der er foretaget en rettelse i følgende oversigter i menupunktet **OBU-opfølgning**:

- 09 - Vis status over kursisternes indstillinger
- 11 - Vis aktive eller fremtidige kursister på igangværende hold

Beregningen af antal skemalagte og antal ikke skemalagte lektioner var ukorrekt for de indstillinger, hvor kursisten blev tilbudt undervisning samme dag som oversigten blev dannet. Dagens lektioner indgik dobbelt i beregningen. Fejlen er nu rettet.

➤ **Indberetning til EUD Datavarehus: AMU- og kursushold**

AMU- og kursushold inkluderes nu i indberetningen til EUD Datavarehus.

Det er dog kun gældende, hvis kursisten har et GF1- eller GF2-elevforløb og et skoleophold samtidigt med afviklingen af et kursus- eller AMU-hold. Der er i øvrigt en forudsætning, at der er registreret tilskud på skoleopholdet.

Det betyder også, at hvis en elev deltager på et AMU-hold, og har skemalagte timer i en skoleperiode til elevforløbet, tælles tilbudte timer fra AMU-holdet også med i indberetningen.

➤ **Uddannelsesaftaler: Kolonne flyttet**

Kolonnen 'Færdigreg.' er flyttet, så den nu er den fjerde kolonne og ses før kolonnen 'Behandlet'.

➤ **Elevforløb: Udlån**

Det er nu muligt at oprette udlån i et elevforløb.

Arrangerende skole

Den arrangerende skole kan oprette et udlån i elevforløbet via den nye knap '+ Udlån', hvor startdato, slutdato og samt den gennemførende skole skal angives. Udlånet vises med lysegul farve i elevforløbet. Brugeren kan – hvis udlånet er aftalt via en EDUP-sag – vælge EDUP-sagen og dermed få udfyldt datoer og skole automatisk. EDUP-sagen knyttes dermed til udlånet, og brugeren kan efterfølgende åbne EDUP-sagen ved at klikke på knappen 'Vis sag'. Udlånet indberettes ikke.

Gennemførende skole

Den gennemførende skole kan på et skoleophold nu angive den arrangerende skole, hvis der er tale om et udlån. Brugeren kan – hvis udlånet er aftalt via en EDUP-sag – vælge EDUP-sagen og dermed få udfyldt skolen automatisk. EDUP-sagen knyttes dermed til udlånet, og brugeren kan efterfølgende åbne EDUP-sagen ved at klikke på knappen 'Vis sag'.

➤ **Elevforløb: Redigering af tilskudsgrundlag**

Når der i **Rediger elevforløb>>Indberetning** tilføjes eller redigeres i et tilskudsgrundlag, viser vi nu kun de skoleperioder, der er gyldige i forhold til den elevtype, der er registreret på elevforløbet. Er der to eller flere elevtyper på elevforløbet, viser vi alle de skoleperioder, der er gyldige for alle de elevtyper, der er på elevforløbet.

Hvis der ændres på elevtypen, skal skolen stadig være opmærksom på selv at rette tilskudsgrundlagene på de berørte skoleophold.

➤ **CØSA-aktivitet>>Fuldtid: Ny kontrol til 10.klasse**

Elevforløb med forløbstyperne '10. klasse' og 'Brobygning' kan nu overlappe, er der indført en ny kontrol, der hjælper med at sikre, at der ikke tages dobbelt tilskud til disse elever. Kontrollen tjekker, om der er overlap mellem de skoledagskalendere, der er på henholdsvis 10. klasse og brobygning.

Kontrollen findes uden **CØSA-aktivitet>>Fuldtid>>Kontrol>>10. klasse og Brobygning**.

➤ **CØSA-aktivitet>>Fuldtid: Nye oplysninger i eksport**

Oplysninger om formål, ansvar og projekt er tilføjet i den eksporterede csv-fil på 'Fuldtid'. Forudsætningen er, at der er sat konteringsoplysninger på kursistuddannelse og/eller på elevforløb.

Konteringsoplysningerne vises for ordinære og supplerende indberetninger samt under 'Vis indberetning'.

Da systemet finder oplysningerne om formål, ansvar og projekt i forbindelse med beregningen, er det kun muligt at se oplysningerne på fremtidige beregninger, og altså ikke på allerede indberettede kvartaler.

➤ **Indberetning til UNI-Login for 10.klasse**

Vi har ændret i indberetning til UNI-Login, så der ved brug af WS10 medtages flere oplysninger, når der indsendes på elever, der har et elevforløb på 10. klasse.

De nye informationer bruges blandt andet af optagelse.dk, Unoung og på Nationale test og prøver.

I **System>>Konfiguration>>UNI-Login** er muligt at angive 'Ja' eller 'Nej' til 'Medtag holdinformation for 10. Klasse hold i GroupId'. Hvis 'Ja' er valgt, medtages de enkelte webhold i indberetningen til UNI-Login.

For disse elever medtages disse oplysninger (dog først når startdatoen for elevforløbet er opnået).

- Level sættes til '10'
- Elevens type sættes til 'Elev'
- Maingroup sættes til skoleforløbets navn
- Groupid sættes til webholdets navn, hvis det er valgt i konfigurationen i LUDUS Web System

NB: Hvis skolen ikke opretter elever i UNI-login via LUDUS Suite, men via et tredjepartsprodukt, skal skolen være opmærksom på, om de får overført de korrekte oplysninger til UNI-login, så 10. klasse-elever oprettes korrekt i UNI-login.

➤ **EUX-beviser**

Det har tidligere ikke medført problemer, hvis standpunktskarakter og eksamenskarakter var oprettet med hver sin termin, men der er indført valideringer på eksamensdatabasen, og det har givet fejl i indberetningen.

Vi har derfor tilføjet en ny validering på EUX-beviser, så det tjekkes, om de enkelte karakterer har samme termin. Hvis eksamensterminen ikke er ens på standpunktskarakter og eksamenskarakter, vises fagene under punktet 'Valider fag har samme terminskode'. For disse fag skal skolen redigere karakteren i protokollen, så datoen på karakteren ligger i samme måned som eksamenskarakterens termin.

Bemærk, at det er muligt at udstede beviset, uden at ændre datoen på karakteren, men indberetningen til eksamensdatabasen vil gå i fejl. Så husk derfor at tjekke valideringerne og rette fejlene.

Vi har ændret måden hvorpå terminen beregnes, så hvis en karakter har dato i april, maj og juni, så sættes terminen automatisk til at være i juni (år06).

➤ **Optagelse: Det er nu muligt at optage ansøgere til 10. klasse**

Det er nu muligt at optage ansøgere til 10. klasse på samme måde som på EUD. I forbindelse med implementeringen er feltet 'Elevtype' i øvrigt blevet fjernet på 10. klasse optagelsesforløb.

➤ **Timefagfordeling: Afrunding af offentliggjorte tal**

Skolen kan for hver timefagfordeling angive, om de tal, der vises for lærerne på fanebladet **Timefagfordeling (detaljeret)** i menupunktet **Lærer**, skal vises uafrundede (2 decimaler), eller de skal rundes af til heltal eller vises med 1 decimal.

➤ **Nyt menupunkt: Arkivering**

Det nye menupunkt **Arkivering** vil (på et tidspunkt) understøtte den samlede system-understøttelse af:

- Arkivering af alle relevante elementer om en kursist
- Sletning af kursister, der ikke har været aktive siden en given skæringsdato
- Udskrift eller eksport af samtlige oplysninger, der er arkiveret om en given kursist
- Oprydning i arkivet som sletter oplysninger, hvor opbevaringspligten er "udstået".

I denne version af LUDUS Web er der mulighed for:

- Manuel arkivering af kursister med kursistnummer i et selvvalgt interval
- Fremsøg en kursist og se samtlige oplysninger, der findes om denne kursist i arkivet
- Status på oplysningerne i arkivet: Antal forekomster af de forskellige arkiveringsobjekter, fordelt på sletningsår
- Beregning af hvor mange kursister, der har været aktive efter en selvvalgt skæringsdato (indtil videre opgjort ud fra 22 forskellige kriterier). Når den automatiske arkivering bliver implementeret, vil den medtage kursister, der ikke har været aktive efter nogen af de oplyste kriterier.

AMU

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særlig relevante for udbydere af AMU.

Vi anbefaler, at skolen desuden orienterer sig i de afsnit, som er henvendt til andre skoleformer.

➤ **CPR-opslag: Opdatér LUDUS Suite inden d. 30/6**

EG arbejder p.t. med en CPR-opdatering, der gør det muligt for skoler under offentlig forvaltning at trække CPR-data for personer med navnebeskyttelse. I den forbindelse skal alle skoler sørge for at opdatere LUDUS Suite med denne release senest om 14 dage d. 30. juni, hvorefter kald til CPR ikke længere kan foretages fra ældre versioner af LUDUS Suite.

➤ **Erstatningspersonnummer (fiktiv cpr.nr)**

Voksenuddannelse.dk understøtter ikke erstatningspersonnumre. Derfor lukkede vi i maj-releasen for, at man kunne oprette tilmeldinger på erstatningspersonnumre. Dette har vi nu ændret, så det igen er muligt at oprette erstatningscpr-numre. Hvis brugeren opretter en tilmelding på et erstatningspersonnummer, viser systemet en advarsel, der fortæller, at tilmeldingen ikke kan sendes til voksenuddannelse.dk

Bemærk, at der dermed vil der blive uoverensstemmelse mellem de tilmeldinger, som voksenuddannelse.dk kan se, og de tilmeldinger, der er i LUDUS Suite.

Det er desuden muligt at få vist/downloadet et AMU-bevis på en kursist med erstatningspersonnummer. Beviset gemmes ikke i LUDUS Suite.

Menupunktet 'Vis AMU bevis' er tilføjet i menuen bag de 3 blå prikker i menupunktet **Hold** på fanebladet **Kursister**. Husk at et hold også kan åbnes via **Holdgrupper**>>**Hold** og et klik på holdet i kolonnen 'Fag'.

I forbindelse med overgang til voksenuddannelse.dk tillader STIL ikke længere tilmeldinger på erstatningspersonnumre. STIL konverterer tilmeldinger på erstatningspersonnumre reservationer.

LUDUS Suite laver ikke en tilsvarende konvertering, men fastholder tilmeldinger på erstatningspersonnummeret og sender ikke oplysninger om disse og eventuelle tilhørende tilstededage til voksenuddannelse.dk.

Sker der opdatering af en reservation på voksenuddannelse.dk, som tidligere var en navngiven tilmelding ved efteruddannelse.dk, så vil LUDUS Suite modtage en rettelse på en tilmelding, som ligger som en tilmelding ved LUDUS Suite, men denne kommer nu ind som en reservation fra voksenuddannelse.dk. I denne situation sletter

LUDUS Suite tilmeldingen og danner en reservation ud fra de oplysninger, der modtages fra voksenuddannelse.dk.

I LUDUS Suite bliver der tilføjet en bemærkning på reservationen i bemærkningsfeltet: 'Tilmeldingen er ændret til en reservation ved overgang til voksenuddannelsen. Tilmeldingen var oprindeligt en tilmelding for <<Navn og kursistnr >>'.

Bemærkningen er synlig på oversigten over reservationer under menuen **Holdgrupper>>Kursister>>Reservationer**.

LUDUS Suite lægger samtidig information om rettelsen ind i oversigten over 'Overskrevne tilmeldinger'.

Denne information kan ses i menupunktet **Efteruddannelse.dk/Voksenuddannelse indberetning** på fanen **Opfølgning** og oversigten 'Overskrevne tilmeldinger'.

➤ **AMU-skabeloner: Udgåede skabeloner**

I menuen **Skabeloner>>AMU-breve** er det muligt at angive 'Udgået' på en skabelon. Når denne markering er sat, vises udgåede skabeloner ikke, når man i menuen **Holdgrupper** vælger 'Send indkaldelsesbrev'.

➤ **Brugeroopsætning vedr. 'Send indkaldelsesbrev'**

Ved en fejl har vi ikke fået nedenstående vedr. skabeloner og afsendelse af indkaldelsesbreve med i vores seneste versionsbrev:

For at kunne sende til flere kursister på én gang, skal der i LUDUS Web System, ændres i brugeradministration på de medarbejdere, der skal have adgang til denne facilitet.

System>>Brugergrupper>> Rediger funktioner i brugergruppen>>Holdgrupper, her skal funktionen 'Send kursistbreve AMU' tilføjes.

➤ **Indkaldelsesbreve inkl. vedhæftede filer gemmes i dokumentarkivet**

I sidste release introducerede vi, at sendte indkaldelsesbreve og tilknyttede filer automatisk blev gemt i kursistens dokumentarkiv i mappen 'Optagelseskorespondance', der kan tilgås via menupunktet **Kursistadm>>Dokumenter**. Vedhæftede filer blev imidlertid ikke gemt, og det er nu rettet, så både velkomstbrevet, og de vedhæftede filer gemmes, når 'Send til kursist og arbejdsgiver' er valgt i kursistens tilmelding til AMU/ÅU.

➤ **AMU kursistbreve**

Det er nu muligt at sende 'AMU Kursistbrev' fra menupunktet **Holdgrupper>>Kursist**. De benytter sig af samme skabelontype som indkaldelsesbreve, men kursistbreve gemmes i menupunktet **Kursistadm >>Dokumenter>>Øvrige dokumenter**.

➤ **Mailadresse vises i dokumentkursistarkiv**

I menupunktet **Kursistadm>>Dokumenter>>Alle** kan man nu se hvilken mail-adresse, et brev er sendt til. Det fremgår af kolonnen 'Kommentar', hvor der står 'Afsendt til kursist via mail: xxx@xx.dk' og/eller 'Afsendt til arbejdsgiver via mail: zzz@zz.dk'

➤ **Antal sendte indkaldelsesbreve**

I menupunktet **Holdgrupper>>Kursister** kan man nu nederst i billedet antallet af sendte indkaldelsesbreve:

- 'Der er sendt indkaldelsesbreve til x ud af x tilmeldinger'.

Det betyder, at der tælles på antallet af tilmeldinger i holdgruppen, som der er sendt indkaldelsesbreve til.

➤ **AMU indkaldelsesbrev: Ét indkaldelsesbrev**

Det er nu muligt at få systemet til kun at sende ét indkaldelsesbrev, selvom en kursist har flere tilmeldinger i en holdgruppe.

For at opnå dette, skal der på alle tilmeldingerne foretages det samme valg ved 'Sendes til' og 'Informationskanal'.

➤ **AMU indkaldelsesbreve: Flettefelt**

Flettefeltet `_FAG_BLOK_` viser en tabel med de hold i holdgruppen, som kursisten er tilmeldt. Holdene vises nu sorteret efter startdato og dermed med det førstkommande hold øverst.

➤ **Efteruddannelse.dk/Voksenuddannelse indberetning: Diverse ændringer**

Menupunktet er omdøbt fra 'Hold/holdgrupper' til 'Holdgrupper', da der ikke længere findes AMU-kurser som alene er AMU-hold. De er nu altid en del af en holdgruppe.

Der er tilføjet et ny søgekriterie 'Aflyst' der som udgangspunkt er sat til 'Nej'. Når 'Nej' er valgt, medtager søgningen ikke aflyste holdgrupper. Information om 'Aflyst' er tilføjet i oversigten.

Tooltips, der refererede til Hold/Holdgrupper, refererer nu kun til Holdgrupper.

➤ **Send-knap flyttet**

Tidligere var knappen 'Send AMU kursistbreve' og 'Send indkaldelsesbreve' inde i dialogboksen, og dermed kunne den let blive væk, når der skulle sendes mange breve. Knappen er nu flyttet til nederst i dialogboksen og er dermed altid synlig.

➤ **Opkrævninger: Betalingsoversigt viser nu rekvirent**

I oversigten over tilmeldte kursister vises nu rekvirenttypen, således man kan opkræve/danne faktura på forskellige tidspunkter afhængig af rekvirenttypen. Rettelsen kan findes under menupunktet **Opkrævning>>Opret AMU faktura**.

➤ **Opkrævning af fuldt betalende**

Siden overgangen til voksenuddannelse.dk har der været problemer med at opkræve fuldt betalende, herunder jobcentre. Dette er nu rettet, så der opkræves som fuldt betalende, når rekvirenttypen er forskellig fra UVM.

➤ **Kursistbreve (VUC)**

I forbindelse med release af LUDUS Web version 2.107.0, blev 'Kursistbreve' om-døbt til 'Kursistbreve (VUC)'. Det medførte, at eksisterende skabeloner af denne type ikke længere kunne tilgås.

De kunder, der oplevede problemet, kunne henvende sig til vores helpdesk og få tilsendt en databaseopdatering, der løste problemet. Samme databaseopdatering er inkluderet i den samlede databaseopdatering, der er en del af denne release, således at fejlen også rettes hos de kunder, som oplever problemet, men som ikke har henvendt sig til vores helpdesk.

Det er ikke noget problem, hvis man allerede har fået tilsendt og installeret databaseopdateringen.

➤ **EDUP: AMU-godkendelse**

Der opstod intern fejl i menupunktet **EDUP**, når en bruger ville åbne en AMU-indberetning, hvis den tilhørende EDUP-anmodning ikke var modtaget. Der vises nu i stedet en fejlmeddelelse, der fortæller, hvad problemet er.

➤ **CØSA-aktivitet>>ÅU: Ny kontrol af varighed**

Der er oprettet en ny kontrol på **CØSA-aktivitet>>ÅU>>Kontrol>>Manglende varighed**. Hvis der er tale om en holdgruppe med tilrettelæggelsen "-", kontrolleres det, om der på holdet er angivet varighed i feltet 'Alt. varighed i dage', hvis faget enten ikke har nogen varighed, eller hvis varigheden er sat til 0.

➤ **CØSA-aktivitet>>AMU: Ny kontrol af manglende godkendelser**

En ny kontrol tjekker, om skolen har de nødvendige godkendelser til de fag, der benyttes på AMU. Husk, at der kan være en vis forsinkelse fra, at godkendelsen er på uddannelsesadministration.dk, til at den er udmeldt og indlæst i uddannelsesmodellen.

Kontrollen findes under **CØSA-aktivitet>>AMU>>Kontrol>>Anvendelse af ikke-godkendte fag/FKB**.

➤ **AMU/ÅU-holdgrupper: Alternativ varighed på fag**

På holdgrupper, hvor tilrettelæggelse er sat til "-", valideres der nu for, om der er angivet en varighed i feltet 'Alt. varighed i dage'. Valideringen sker, hvis faget enten ikke har nogen varighed, eller hvis varigheden på faget er sat til 0.

➤ **Synkronisering af holdgruppe**

Når en synkronisering af en holdgruppe er gået i fejl pga. strukturen, har man nu mulighed for at få synkroniseret holdgruppen med udgangspunkt i den struktur, der findes ved Voksenuddannelse.dk.

Når man i menupunktet **Efteruddannelse.dk/Voksenuddannelse indberetning** åbner en 'Sync hold'-besked, der er gået i fejl, vil dialogen have ekstra knap 'Gensend holdgruppen til voksenuddannelsen', som kan anvendes til at få holdgruppen gen-synkroniseret med voksenuddannelse.dk.

Når man anvender knappen, indlæser LUDUS Suite strukturen af holdgruppen og gemmer denne information som en 'Sync hent udbud'-indberetning.

LUDUS Suite synkroniserer holdgruppen med udgangspunkt i denne modtagne struktur.

➤ **Voksenuddannelse.dk: Intern fejl ved modtagelse af tilmelding**

En skole oplevede intern fejl i forbindelse med modtagelse af en tilmelding fra Voksenuddannelse.dk, da tilmeldingen var knyttet til en holdgruppe, der ikke fandtes i LUDUS Suite. Fejlen er rettet.

➤ **Redigering af AMU-hold: Skrivebeskyttede felter**

Ved en fejl var nogle felter ikke længere skrivebeskyttede ved redigering af et hold i en holdgruppe. Fejlen er nu rettet

➤ **Redigering af AMU-hold med udgået skoledagskalender**

Der opstod intern fejl ved redigering af et hold med udgået skoledagskalender. Fejlen er nu rettet

➤ **Voksenuddannelse.dk: Opdatering af undervisningssted**

Når LUDUS Suite sender information om et undervisningssted til voksenuddannelse.dk første gang, sendes der en 'insert'. Hvis undervisningsstedet allerede findes på Voksenuddannelse.dk, sender LUDUS Suite i stedet en 'opdatering'.

Dette har virket i efteruddannelse.dk, men da voksenuddannelse.dk har ændret deres returkoder, har vi nu tilpasset dette i LUDUS Suite.

➤ **Rettelse til opdatering af tilmeldinger fra Voksenuddannelse.dk**

I forbindelse med indlæsning af en tilmelding via menupunktet **Efteruddannelsle.dk/Voksenuddannelse** og 'Sync hent opsamlede data' blev resultatet fejlagtigt slettet. Denne fejl er nu rettet.

➤ **Menupunkt omdøbt**

Menupunktet **Efteruddannelse.dk/Voksenuddannelse indberetning** er nu omdøbt til **Voksenuddannelse indberetning**.

➤ **CØSA-aktivitet: Eksportknap**

Der er tilføjet en eksportknap i menupunktet **CØSA-aktivitet>>AMU>>Kontrol fremmøde**.

➤ **Nyt menupunkt: Arkivering**

Det nye menupunkt **Arkivering** vil (på et tidspunkt) understøtte den samlede system-understøttelse af:

- Arkivering af alle relevante elementer om en kursist
- Sletning af kursister, der ikke har været aktive siden en given skæringsdato
- Udskrift eller eksport af samtlige oplysninger, der er arkiveret om en given kursist
- Oprydning i arkivet som sletter oplysninger, hvor opbevaringspligten er "udstået".

I denne version af LUDUS Web er der mulighed for:

- Manuel arkivering af kursister med kursistnummer i et selvvalgt interval
- Fremsøg en kursist og se samtlige oplysninger, der findes om denne kursist i arkivet
- Status på oplysningerne i arkivet: Antal forekomster af de forskellige arkiveringsobjekter, fordelt på sletningsår
- Beregning af hvor mange kursister, der har været aktive efter en selvvalgt skæringsdato (indtil videre opgjort ud fra 22 forskellige kriterier). Når den automatiske arkivering bliver implementeret, vil den medtage kursister, der ikke har været aktive efter nogen af de oplyste kriterier.



Let's go further

LUDUS Web system

I dette afsnit omtales rettelser og ændringer i LUDUS Web systemdel.

➤ Svartider til Navision Stat er ændret

Der har været fejl i kommunikationen med Navision Stat, hvilket har medført, at vi har ændret svartiderne fra tidligere 1 minut til nu 5 minutter på et svar, inden forbindelsen afbrydes.

➤ Indberetning til UNI-Login for 10.klasse

Vi har ændret i indberetning til UNI-Login, så der ved brug af WS10 medtages flere oplysninger, når der indsendes på elever, der har et elevforløb på 10. klasse.

De nye informationer bruges blandt andet af optagelse.dk, Unoung og på Nationale test og prøver.

I System>>Konfiguration>>UNI-Login er muligt at angive 'Ja' eller 'Nej' til 'Medtag holdinformation for 10. Klasse hold i GroupId'. Hvis 'Ja' er valgt, medtages de enkelte webhold i indberetningen til UNI-Login.

For disse elever medtages disse oplysninger (dog først når startdatoen for elevforløbet er opnået).

- Level sættes til '10'
- Elevens type sættes til 'Elev'
- Maingroup sættes til skoleforløbets navn
- Groupid sættes til webholdets navn, hvis det er valgt i konfigurationen i LUDUS Web System

NB: Hvis skolen ikke opretter elever i UNI-login via LUDUS Suite, men via et tredjepartsprodukt, skal skolen være opmærksom på, om de får overført de korrekte oplysninger til UNI-login, så 10. klasse-elever oprettes korrekt i UNI-login.



2. LUDUS Kerne

2.1 Leverancens omfang

Download LUDUS Kerne fra vores [hjemmeside](#).

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Kerne i brugtagning på side 46.

2.2 Ændringer og rettelser

➤ Menupunkter lukkes

En række menupunkter er hen over tid blevet implementeret i LUDUS Web. Menupunkter i LUDUS Kerne, der understøtter samme funktionalitet, er nu blevet lukket. Det drejer sig om følgende menupunkter (med henvisning til menupunktet i LUDUS Web).

- Koder>>SU dispensationsårsager
 - LUDUS Web: Koder>>SU-årsagskategori
- Koder>>Henvisere/Betalere
 - LUDUS Web: Koder>>Henvisere/betalere
- Koder>>Kursistkoder
 - LUDUS Web: Koder>>Kursistkoder
- Koder>>Holdtyper
 - LUDUS Web: Koder>>Holdtyper
- Koder>>Fagpakker
 - LUDUS Web: Koder>>Fagpakker
- Koder>>Lukkedage
 - LUDUS Web: Lukkeplaner
- System>>Udtrækning af eksamen
 - LUDUS Web: Eksamensudtræk (HTX STX STK HHX)
- System>>Ajourfør adresseoplysninger
 - LUDUS Web: Kørsler>>Hent data fra eksterne systemer>>Ajourfør adresser
- Undervisningssted>>Undervisningssteder
 - LUDUS Web: Koder>>Undervisningssteder
- Kursist>>Opret tilbud til køb af uddannelse
 - LUDUS Web: Kursistadm>>Købstilbud
- System>>Eksamensdatabasen.



Let's go further

- I LUDUS Web findes oplysninger om fejl ved indberetningen via Besked efter 'Indsendelse til Eksamensdatabasen' og via LUDUS Web>>Eksamensdatabasen.
- Koder>>Skriftlige opgavetyper er lukket, da de ikke længere anvendes



3. Fremgangsmåde for ibrugtagning

3.1 LUDUS Web ibrugtagning

Læs eventuelt den generelle vejledning [Installation og konfiguration af LUDUS Web](#), og følg anvisningerne nedenfor. **LUDUS Web kan kun installeres på 64-bit-maskiner.**

Opdatering

- Der skal være installeret **Java** version 8 på serveren.
- Stop servicen LUDUS Web.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web fra denne internetadresse:
<https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/>
Bemærk minimumskravet på 8 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web. Installationsprogrammet finder den hidtil benyttede mappe og foreslår at anvende denne – dette skal normalt blot godkendes.
- **Filen *konfigurator.bat* skal afvikles.** Denne konfigurator findes i installationsmappen til LUDUS Web. Konfiguratoren husker de senest benyttede værdier, herunder tildelt RAM. Det er derfor tilstrækkeligt blot at godkende alle valg ved afviklingen.
Den samme batchfil kan benyttes til at ændre parametrene på et vilkårligt tidspunkt (ændringer har dog først effekt ved genstart af LUDUS Web). Der er disse muligheder:
 - a. Her vises de aktuelt anvendte værdier for databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Normalt godkendes bare. Værdien *VUC* for databasens navn må ikke ændres.
 - b. Her vises den aktuelt anvendte værdi for dokumentserverens navn samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren. Normalt godkendes bare.
 - c. Her vises den hidtil anvendte grænse for dokumenters størrelse (default 20 MB). Angiv eventuelt en anden værdi.
 - d. Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - e. Her vises de hidtil anvendte værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertypen). Normalt godkendes bare.
 - f. Her er det muligt at skifte fra det aktuelt benyttede TLS-certifikat til et andet. Normalt bør man undlade at skifte.
 - g. Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - h. Til sidst kan du ændre adgangskoden til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle *konfigurator.bat*.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.

Nyinstallation

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent den nyeste installationsfil for LUDUS Web fra denne internetadresse:
<https://ludusftp.eg.dk/ludus-suite/download/>
Installationsprogrammet foreslår en standardmappe til installationen, men man kan vælge en anden.
Bemærk minimumskravet på 8 GB ledig RAM til rådighed for LUDUS Web.
- Ved afslutningen af installationen kommer der en fejlmeddelelse: *Der opstod en fejl under afviklingen af LUDUS Web konfigurator*. Når denne meddelelse kommer, skal man omdøbe en fil i en undermappe til installationsmappen. I undermappen config er der dannet en fil med navnet ludus2.ini.csc. Denne fil skal omdøbes til ludus2.ini.
- Start filen *konfigurator.bat* i installationsmappen. Dette åbner et konfigurationsvindue.
 - a. Angiv databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Værdien ”VUC” for databasens navn må ikke ændres.
 - b. Angiv navnet på dokumentserveren samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren.
 - c. Godkend grænsen på 20 MB for dokumenters størrelse, eller indtast en anden værdi.
 - d. Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - e. Angiv de ønskede værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Kontakt eventuelt EG i tvivlstilfælde.
 - f. Her er det muligt at angive, om man ønsker at benytte det TLS-certifikat, som kan genereres automatisk, eller man ønsker at benytte et separat indkøbt TSL-certifikat.
 - g. Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - h. Til sidst skal du angive en adgangskode til systemdelen af LUDUS Web og angive antallet af tilladte forsøg, inden adgangen spærres. Hvis adgangen er blevet spærret, genetableres den ved at afvikle *konfigurator.bat*.
- Start servicen LUDUS Web. Hvis databasens version er en anden, end den installerede version af LUDUS Web forventer, starter servicen ikke, og der vil blive skrevet en fejlmeddelelse i LUDUSWeb.log.



3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning

1. Husk, at der skal tages en sikkerhedskopi af databasen.
2. LUDUS Web Servicen skal stoppes, imens databasen opdateres.
3. Installér det nyeste LUDUS Kerne programmel på alle arbejdsstationer.
4. Installér Databaseopdatering på databaseserver.
5. Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.