



Versionsbrev

LUDUS Suite – 15.07.2026

LUDUS Suite version 26.04.00

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web	2
1.1 Ændringer og rettelser	3
Fælles funktionalitet	3
➤ Uddannelsesmodel delta 358 kan hentes	4
➤ Hold>>Rediger webhold: Fejlrettelse	4
➤ Kursistadm>>Lektionsfremmøde: Farve for fremmødestatus	4
➤ Lokaleoversigt: Fejlrettelse	4
➤ Tidsregistrering: Fejlrettelser	4
➤ Kopiering af skemabegivenheder	4
➤ Brugersynkronisering	4
➤ UNI-login	5
➤ Brugergrupperrettigheder	5
➤ Fraværsregistrering på undervisningsmoduler: Fejlrettelse	5
➤ Arkivering og sletning af kursister	5
Danskuddannelsen	5
➤ Modultest	6
Gymnasier og VUC'er	6
➤ Holdgrupper (GYM/AVU)>>Holdgrupper>>Basis: Diverse ændringer	7
➤ Holdgrupper (GYM/AVU)>>Undervisningsperioder: Diverse ændringer	7
➤ Bevis for afsluttet niveau i fag: Valg af gamle terminer	7
➤ Kursistadm>>Tilmeld/udmeld: Diverse ændringer	8
➤ Kursistadm>>Karakterer>>Gym karakterer: Ændring	8
➤ Censorer>>Indgående censur: Censors mailadresse	8
➤ Kursist>>Flerfaglige prøver: Kursistens udskrevne blanket	8
➤ Elevdatabasen: Ændring	8
➤ Tilkøbet BOSS: Ændring af eksport	9
➤ Moduler>>Undervisningsbeskrivelser: Fejlrettelse	9
➤ Opgaver>>Besvarelser: Download af enkelt opgave	9
➤ Opgaver>>Status: Ændring	9
➤ Kompetencebevis	9
➤ Karakterlister: Censor e-mailadresse	9
➤ FVU bedømmelsesliste	9
➤ FVU-beviser	9
Erhvervsuddannelser	9
➤ Optagelse (EUD): Adresse 2	10
➤ Datavarehus – indberet EUD	10
➤ EUD-beviser>>Beviser: Tandklinikassistent	10
➤ Uddannelsesaftaler: Fejl i uddannelsesnavn	10
➤ Elevdatabasen: Ændring	10
➤ Elevforløb: Fejlrettelse	10
➤ Skolehjem: Fejlrettelse	11
➤ 10. klasse: TMK 'KOMFI'	11
➤ Indberetning af elevoplysninger til Lærepladsen.dk	11



Let's go further

- Import fra SLS: Fejlrettelse..... 11
- AMU..... 11
- CØSA aktivitet>>AMU: Fejlrettelse ved F/I-hold 12
- AMU-bevis..... 12

1. LUDUS Web

1.1 Ændringer og rettelser

Versionsbrevet er opdelt i afsnit, hvor de overordnede skoleformer er grupperet, hvor det giver mening i forhold til systemunderstøttelsen. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i EG mener er særligt relevante for pågældende skoleformer. Ændringer og rettelser i funktionalitet, der anvendes på tværs af skoletyper, omtales i afsnittet 'Fælles funktionalitet'.

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

Fælles funktionalitet

I dette afsnit omtales ændringer og rettelser til funktionalitet, som benyttes på tværs af skoletyper og / eller uddannelsesområder.

Vi anbefaler, at skolen orienterer sig i alle de afsnit, som er relevante i henhold til skolens uddannelsesudbud.

➤ **Uddannelsesmodel delta 358 kan hentes**

Skoler, som anvender den fulde uddannelsesmodel (og ikke den minimale uddannelsesmodel), fik en fejl ved afhentning af delta 358. Skolerne blev vejledt til at springe videre til delta 359. Vi har nu håndteret årsagen til fejlen, og alle skoler skal derfor nu hente delta 358.

Afhentningen sker via **Kørsler>>Tilføj kørsel>>Hent data fra eksterne systemer>>Hent uddannelsesmodel (IPL):**

- Vælg medarbejder som skal modtage besked...
- Hent specifik udtræksversion: her angives værdien '358'

Scheduler kørslen eller vælg en straks kørsel. Efterfølgende kan 'Hent uddannelsesmodel (IPL)' ske som hidtil uden angivelse af specifikt delta.

➤ **Hold>>Rediger webhold: Fejlrettelse**

På **Hold>>Rediger webhold** blev redigering af en lærers startdato eller slutdato ikke gemt. Fejlen er rettet.

➤ **Kursistadm>>Lektionsfremmøde: Farve for fremmødestatus**

Fra **Kursistadm>>Lektionsfremmøde** blev en lektion, hvor kursisten havde registreret en pause, der delvist dækkede lektionen, vist med gråt i stedet for den korrekte farve for fremmødestatus. Disse lektioner vises nu med korrekt farve for fremmøde og tooltip, der viser den konkrete varighed på kursistens tilbudte undervisning.

➤ **Lokaleoversigt: Fejlrettelse**

I menupunktet **Lokaleoversigt** blev udgåede lokaler fejlagtigt vist. Fejlen er rettet.

➤ **Tidsregistrering: Fejlrettelser**

Der kunne opstå en intern fejl ved registrering af en hel fraværsdag på en fremtidig dato. Fejlen er hermed rettet.

➤ **Kopiering af skemabegivenheder**

Ved kopiering af skemabegivenheder, fastholdes datoen nu som default på begivenheden.

➤ **Brugersynkronisering**

Der er rettet en fejl i synkronisering af KeyCloak-brugere, der somme tider opstod, hvis der under **Koder >> Personale:Lærer/Medarbejder** blev opdateret et personalemedlem med det samme personnummer tilknyttet både en Lærer og en Medarbejder. Fejlen er rettet, og såfremt institutionen sørger for, at ansatte med flere brugere ikke har samme e-mail på tværs af disse, vil de korrekte brugere blive synkroniseret til UNI-login og LUDUS mobilapp.

➤ **UNI-login**

De 2 UNI-login webservices wsiEksport (WS17) og wsaImport (WS10) er blevet opgraderet til nyeste versioner. WS-brugernavn og -password anvendes ikke længere i kaldet. Det er i stedet en certifikatløsning.

I den forbindelse skal der laves nye EG-administrerede tilslutningsaftaler til disse i STIL's tilslutningsportal, så skolerne kan anvende EG's certifikat. Anvender din skole en (eller begge) af disse webservices, skal I kontakte vores helpdesk hurtigst muligt, hvis der ikke allerede er lavet nye tilslutningsaftaler.

Schedulering af de 2 kørsler: 'Indsend brugeroplysninger til UNI-login WS10' og 'Hent alle UNI-logins WS17' er blevet slettet med denne release og skal genscheduleres.

➤ **Brugergrupperettigheder**

Nogle skoler har oplevet, at brugergrupperettigheder kunne forsvinde umotiveret. Eksempelvis lærerbrugerens adgang til 'Tidsregistrering'. Fejlen er rettet.

➤ **Fraværsregistrering på undervisningsmoduler: Fejlrettelse**

Der kunne opstå en intern fejl ved åbning af fraværsregistreringsdialogen fra **Hold>>Fraværsoversigt**. Fejlen er rettet.

➤ **Arkivering og sletning af kursister**

Kørslen 'Arkiver og slet kursister' er optimeret og afvikles nu mere effektivt – og dermed hurtigere.

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.

➤ **Modultest**

Drop down med 'undervisningssted' i **Modultest>>Planlæg** viser nu også undervisningssteder uden aktive lokaler.

Gymnasier og VUC'er

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.

➤ **Holdgrupper (GYM/AVU)>>Holdgrupper>>Basis: Diverse ændringer**
Fra menupunktet **Holdgrupper (GYM/AVU)>>Holdgrupper>>Basis** i afsnittet 'Undervisningsmoduler' manglede der, ved redigering af fagkoden på et undervisningsmodul, også automatisk ændring af fagkoden på de tilhørende eksamensmoduler. Fejlen er rettet.

I afsnittet 'Undervisningsperioder' blev varigheden på de enkelte undervisningsperioder vist i timer, men summen blev vist i lektioner. Fejlen er rettet, så også summen vises i timer.

Ved 'Rediger undervisningsperiode' virkede klik på redigeringssymbolet ved 'Startdato' ikke, når undervisningsperioden startdato var passeret og der var planlagt skema-brikker. Det er nu ændret og brugeren møder advarsler om konsekvensen ved eventuel redigering.

I afsnittet 'Eksamensmoduler' ved klik på de 3 blå prikker og ved valg af 'Eksamensdage, vagter og eksterne trækninger' bliver der nu vist advarsel, hvis eksamen flyttes til en dag, som overlapper med holdets eksisterende skema.

➤ **Holdgrupper (GYM/AVU)>>Undervisningsperioder: Diverse ændringer**
Via **Holdgrupper (GYM/AVU)>>Undervisningsperiode** skulle man, ved anvendelse af knappen 'Angiv timer', angive decimaltal med punktum. Dette er ændret så man også kan anvende kommanotation.

Ved redigering af startdato fra kolonnen 'Startdato' blev linjen doubleret. Fejlen er rettet, så undervisningsperioden korrekt opdateres med den nye startdato.

Ved forsøg på at slette en undervisningsperiode, ved at klikke på det røde kryds yderst til højre i listen, fik man en fejl. Fejlen er rettet.

I dialogen 'Rediger undervisningsmodul og undervisningsperioder' vises nu HoldId, HoldStart og Navn i toplinjen.

➤ **Bevis for afsluttet niveau i fag: Valg af gamle terminer**
Via **Masseudstedelse af beviser>>Bevis for afsluttet niveau i fag>>Generer beviser** kan man, ved klik på de 3 blå prikker til højre for feltet 'Termin', vælge 'Vis også

gamle terminer'. Derved kan man generere 'Bevis for afsluttet niveau i fag' fra tidligere end 2021 fra menupunktet.

➤ **Kursistadm>>Tilmeld/udmeld: Diverse ændringer**

Fra **Kursistadm>>Tilmeld/udmeld** blev værdien i kolonnen 'Lek./uge' vist afrundet til 1 decimal. Dette er ændret, så der nu vises 2 decimaler, der matcher værdierne vist i **SU>>Indberetning>>SU-perioder**.

Når kursisten tilmeldes et hold vises værdien i 'Lek./uge' ligeledes korrekt.

Ved fremsøgning af moduler via 'Find forslag' blev deltagerbetalingen ikke altid beregnet, når man tilmeldte kursisten samme fag på flere niveauer. Fejlen er rettet.

Ved tilmelding til introducerende undervisning på AVU (fagkode 512602) blev der ikke automatisk tilknyttet administrationstillæg. Tilmelding til faget behandles nu på samme måde som tilmelding til øvrige AVU-fag.

➤ **Kursistadm>>Karakterer>>Gym karakterer: Ændring**

Fra **Kursistadm>>Karakterer>>Gym karakterer** fik man fejl, når en kursist var tilknyttet et aktivt undervisningsmodul, hvor den tilknyttede lokale fagkode var kortere end 3 tegn. Det er nu rettet, så siden indlæses korrekt, og fag med korte koder er ikke længere inkluderet i visningen på fanebladet.

Vi minder om, at vores anbefaling er, at alle lokale fagkoder, som brugeren vælger at oprette til brug for de gymnasiale uddannelser uden tilknytning til XPRS fagnr., oprettes med 5 tegn.

➤ **Censorer>>Indgående censur: Censors mailadresse**

Når skriftlige censorer er blevet overført til eksamensmoduler, bliver censors mailadresse nu vist via **Censorer>>Indgående censur**.

➤ **Kursist>>Flerfaglige prøver: Kursistens udskrevne blanket**

Når kursisten logger på **Kursist>>Flerfaglige prøver** og udskriver blanketten, medtages bemærkningen ikke længere.

➤ **Elevdatabasen: Ændring**

Med kørslen 'Indsend til Elevdatabasen' er det nu muligt at sende rettelser til indberetning af kursister, selvom den anvendte afdeling er nedlagt, efter indberetningen er oprettet ved Elevdatabasen.

Det er stadig ikke muligt at sende nye indberetninger af kursister til Elevdatabasen, hvor afdelingen er nedlagt.

Bemærk at pt. indberettes alene fuldtidsgymnasiale elever og elever i 10. klasse til Elevdatabasen.

➤ **Tilkøbet BOSS: Ændring af eksport**

Webservicen til BOSS eksport er ændret for FVU webhold og kursister, således at niveau nu medtages.

➤ **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser: Fejlrettelse**

Ved tilføjelse af materialer via **Moduler>>Undervisningsbeskrivelser>>Forløb** fik man i enkelte tilfælde fejl. Denne er rettet.

➤ **Opgaver>>Besvarelser: Download af enkelt opgave**

Ved gruppeopgaver, kunne lærere via **Opgaver>>Besvarelser** ikke downloade en enkelt fil fra en gruppes opgavebesvarelse. Klik på 'Dokumenter fra gruppen' virkede ikke. Fejlen er rettet.

➤ **Opgaver>>Status: Ændring**

Lærere kunne via **Opgaver>>Status** ikke downloade opgaver hvor opgavetitlen var meget lang. Opgavetitler, mappenavne og filnavne afkortes nu automatisk til maksimalt 50 tegn, når ZIP-filen oprettes. Filtypenavne (f.eks. .pdf, .docx) bevares efter forkortelse, så downloadede filer stadig kan åbnes normalt.

➤ **Kompetencebevis**

Fagnavne på kompetencebeviser er nu altid med stort forbogstav.

➤ **Karakterlister: Censor e-mailadresse**

Karakterlister, der produceres fra menupunktet **Eksamen** indeholder nu censors e-mailadresse, hvis den er registreret.

➤ **FVU bedømmelsesliste**

FVU bedømmelseslisten indeholder ikke længere udmeldte kursister. Denne liste indeholder nu også censors e-mailadresse, hvis den er registreret.

➤ **FVU-beviser**

FVU-beviser kan igen sendes som elektronisk post efter en fejlrettelse.

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.

➤ **Optagelse (EUD): Adresse 2**

Når ansøgere importeres fra Optagelse.dk til **Optagelse (EUD)**, udfyldes 'Adresse 2' ikke længere fejlagtigt med 'Postdistrikt'. Linjen forbliver nu tom, når der ikke er angivet værdi i linjen.

➤ **Datavarehus – indberet EUD**

Kørslen **Kørsler>>Indberet til eksterne systemer>> Datavarehus - indberet EUD** kan nu afvikles for en periode på op til et år. Der indberettes stadig én gang for hver af de måneder, der er indeholdt i den angivne periode, idet der blot startes mere end én kørsel på en gang.

Denne mulighed er specielt nyttig, hvis man har brug for at genindberette fra et tidspunkt tilbage i tid.

➤ **EUD-beviser>>Beviser: Tandklinikassistent**

Fra **EUD-beviser>>Beviser>>Uddannelsesbevis** er der tilføjet mulighed for at medtage karakter på bevis for Tandklinikassistent - CØSA 1770.

➤ **Uddannelsesaftaler: Fejl i uddannelsesnavn**

I **Uddannelsesaftaler** blev uddannelsesnavnet fejlagtigt vist som '92 Personvognstekniker' for aftaler med version 3. Fejlen er rettet, så de nu vises korrekt som 'Personvognsmekaniker'.

➤ **Elevdatabasen: Ændring**

Med kørslen 'Indsend til Elevdatabasen' er det nu muligt at sende rettelser til indberetning af kursister, selvom den anvendte afdeling er nedlagt, efter indberetningen er oprettet ved Elevdatabasen.

Det er stadig ikke muligt at sende nye indberetninger af kursister til Elevdatabasen, hvor afdelingen er nedlagt.

Bemærk at pt. indberettes alene fuldtidsgymnasiale elever og elever i 10. klasse til Elevdatabasen.

➤ **Elevforløb: Fejlrettelse**

Der kunne forekomme intern fejl ved oprettelse af et elevforløb, hvor nyeste version af uddannelsen ikke blev anvendt, og der samtidig var defineret et tilskudsgrundlag på uddannelsesforløbet. Denne fejl er nu rettet.

➤ **Skolehjem: Fejlrettelse**

Der kunne forekomme situationer, hvor en beboers navn blev ændret ved indskrivning af en anden beboer på samme værelse. Fejlen er rettet.

➤ **10. klasse: TMK 'KOMFI'.**

Det er nu muligt at vælge TMK 'KOMFI' for 10. klasse elever.

Ved optagelse af 10. klasse elever med tilskudsgrundlag, skal der vælges TMK 'KOMFI' på uddannelsesforløbet, og i optagelsen skal specialet "Kommune finansieret" vælges.

➤ **Indberetning af elevoplysninger til Lærepladsen.dk**

Skolevejledning indsendes nu til lærepladsen via kørslen 'Indberet til eksterne systemer>>Indberet elever til lærepladsen'. For at kunne understøtte den ønskede funktionalitet fra STIL er der lavet følgende rettelser i LUDUS:

1. LUDUS fastholder den version, der indsendes til lærepladsen, idet skolevejledningen nu anvender samme arbejdsgang, som anvendes for de øvrige beviser i menuen **EUD-beviser**. Dvs en skolevejledning skal nu udstedes, inden den kan blive udskrevet, og hvis skolevejledningen skal ændres, skal den ophæves og genudstedes.
2. På skoleopholdet kan man nu angive 2 forskellige bemærkninger til brug for skolevejledningen: Den eksisterende 'Tekst til bevis' er omdøbt til 'Skolevejledning - Skolens vurdering', og der er kommet et nyt bemærkningsfelt 'Skolevejledning - Andre oplysninger', som også kommer med på skolevejledningen.
3. På skoleforløbet kan man nu angive beskrivende tekst af skoleforløbet, som vil blive sendt til lærepladsen, som beskrivelse på skoleopholdet.

➤ **Import fra SLS: Fejlrettelse**

Import fra SLS fejlede. Forbindelsen er nu omlagt til at anvende TLS 1.3 og fungerer således efter hensigten igen.

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.

➤ CØSA aktivitet>>AMU: Fejlrettelse ved F/I-hold

Der kunne opstå problemer ved beregning og indberetning af F/I-hold på grund af to fejl: bidragsbeløbet overstiger den tilladte grænse og en ugyldig betalingsstatus for betalingsretlige tilmeldinger. Der anvendes nu hvert fags faktiske varighed ved beregning af bidraget og der anvendes den korrekte betalingsstatus for disse tilmeldinger.

➤ AMU-bevis

Funktionen 'Udsted elektronisk AMU-bevis' er ikke længere tilgængelig på hold af typen 'ÅV'.