

Versionsbrev

LUDUS Suite – 10.12.2025

LUDUS Web version 2.157.0
LUDUS Kerne version 1.172.0

1. LUDUS Web.....	4
1.1 Ændringer og rettelser	4
Fælles funktionalitet	5
➤ Send SMS fra skemabrik: Ændringer	5
➤ UNI-login: Konfliktåndterng ved indberetning (WS10).....	5
➤ Forbedret passwordkryptering	5
➤ Ventelistehold: Fejlrettelse	6
➤ Lektier på skemabrikker: Fejlrettelse.....	6
➤ Meddelelser: Fejlrettelse	6
➤ Kursistadm>>Journal: Initialer på indlæg	6
➤ Kursist: Fejlrettelse	6
➤ Begivenheder: Optimering	6
➤ Skabeloner: Fejlrettelse.....	6
➤ Fremsøgning af lærere	6
➤ Tidsregistrering: Registrering af nul-dage	7
➤ Mobilapp: Statusvisning for brugersynkronisering.....	7
➤ Arkivering og sletning af kursister: Diverse	7
Danskuddannelsen	8
➤ Visitation (DU): Ændringer	8
Gymnasier og VUC'er.....	9
➤ FVU: Indberetning af eksamenstilmeldinger for DOP	9
➤ CØSA-aktivitet, enkeltfag.....	9
➤ SU-meddelelse og SU-varsel: Valg af arkiveringskategori	9
➤ SU: Fejlåndterng ved kørslen 'Indsend til US2000'	9
➤ Udstedelse af AVU-bevis.....	10
➤ Eksamensbelastning: Visning af lærerfriholdelser	10
➤ Censorer>>Indgående censur: Fejlrettelse	10
➤ Eksamen>>Samlet visning: Visning af gruppeeksamen/forberedelse. 10	
➤ Kursistadm>>Fravær: Visning for kursist uden efternavn	10
➤ Kursistadm>>Karakterer: Slet FVU standpunktskarakterer	10
➤ Kursistadm>>FVU-forløb: Visning af FVU screeninger	10
➤ Lokalfag: Visning af XPRS timer	11
➤ Lærers arbejdsplads: Visning af uploadet filtype.....	11
➤ Købstilbud: Fejlrettelse	11
➤ Optagelse (GYM): Redigering af uddannelsesønske	11
➤ Nye lokale fagkoder	11
Erhvervsuddannelser og KUD	12
➤ Tilknytning af fag til hold i EUD-holdgrupper	12
➤ CØSA-aktivitet>>Skolepraktik: Kursister med adgangsvej medtages 12	
➤ CØSA-aktivitet: Visning af data, hvor en kursist er slettet	12
➤ Redigering af skoleforløb: Fejlrettelse.....	12
➤ Skolehjem>>Ledige pladser: Fejlrettelse	12
➤ KUD: Nye fagbetegnelser	13
AMU.....	14
➤ Oprettelse af faktura ifm. åbent værksted / ISB.....	14

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.

➤ **Send SMS fra skemabrik: Ændringer**

- Ved afsendelse af SMS fra en skemabrik tager systemet nu udgangspunkt i de kursister, som er tilmeldt holdet pr. skemabrikdatoen og ikke længere pr. afsendelsesdatoen.
- SMS-beskeder, der er sendt fra en skemabrik, kan nu kun læses fra skemabrikken af de kursister, som har fået tilsendt SMS-beskeden.

➤ **UNI-login: Konflikthåndtering ved indberetning (WS10)**

Hvis der skiftes CPR-nummer på en kursist, som har været indberettet til UNI-login via WS10-webservicen med det oprindelige CPR-nummer, opstår der en konflikt hos STIL, når der indberettes på det nye CPR-nummer – nemlig at der dermed er 2 forskellige CPR-numre med det samme kursistnummer i systemet hos STIL.

For at gennemføre en konfliktfri indberetning, skal UNI-login'et på det oprindelige CPR-nummer deaktiveres, så kursistnummeret ikke længere eksisterer i systemet hos STIL.

Deaktivering sker automatisk, når en kursist ikke længere indgår i indberetningen. Vi har derfor tilføjet mulighed for at udelade en specifik kursists data fra indberetningen. Det sker ved at markere checkboksen 'Skal ikke indberettes til UNI-login' i **Kursistadm>>Stamdata (DU), Kursistadm>>Stamdata EUD m.fl. eller Kursistadm>>Stamdata VUC**.

Hensigten er, at skolen skal sætte denne markering, hvorefter de laver en indberetning (eller venter til næste schedulerede indberetning), hvorefter skolen fjerner markeringen igen. I forbindelse med først kommende indberetning herefter, forventes UNI-login'et oprettet korrekt og uden konflikter hos STIL.

Husk at gemme stamdata, efter markeringen er sat eller fjernet!

➤ **Forbedret passwordkryptering**

De initiale og de endelige passwords krypteres nu bedre i databasen. Det gælder både for webbrugere, censor login og kommuneadgangen.

➤ **Ventelistehold: Fejlrettelse**

Hvis visning var konfigureret på en specifik måde, var det ikke muligt at fremsøge ventelistehold i menupunktet **Hold**. Fejlen er rettet.

➤ **Lektier på skemabrikker: Fejlrettelse**

Der opstod en intern fejl, hvis man fjernede et link fra en lektie og derpå gemte den. Fejlen er hermed rettet.

➤ **Meddelelser: Fejlrettelse**

Hvis en administrativ bruger oprettede en afdelingsspecifik meddelelse, blev denne fejlagtigt vist på forsiden (anonym bruger) for alle afdelinger. Fejlen er rettet.

➤ **Kursistadm>>Journal: Initialer på indlæg**

Navnet på den webbruger, som har oprettet et journalindlæg, fastholdes nu, selvom webbrugeren slettes i forbindelse med sletningen af en lærer/adm. medarbejder.

➤ **Kursist: Fejlrettelse**

Skemavisning i menupunktet **Kursist>>Aktuelt** og **Kursist>>Skema** respekterede ikke altid kursistpauser. Dette er nu rettet.

➤ **Begivenheder: Optimering**

Skemabegivenheder med mange dage og deltagere tog lang tid at åbne for redigering. Koden er nu lagt om, så begivenheden kan åbnes hurtigere for redigering. De enkelte dage kan fortsat være tunge at arbejde med, hvis der er mange deltagere.

Bemærk at hvis alle kursister – eller alle kursister på en afdeling – skal kunne se begivenheden i deres skema, er det en fordel at definere dette i begivenhedens konfiguration, i stedet for at tilknytte alle kursister til begivenheden.

➤ **Skabeloner: Fejlrettelse**

Ved redigering af navnet på en wordskabelon, opstod der en intern fejl, hvis navnet var anvendt i forvejen på en anden wordskabelon. Dette håndteres nu bedre med en klar fejlmeddelelse.

➤ **Fremsøgning af lærere**

Der er arbejdet lidt med den komponent, som anvendes til fremsøgning af lærere, så den nu også inkluderer lærere med en ansættelsesdato efter den valgte dato. Eksempelvis indeholder listen over lærere i **LUDUS Web system>>Brugeradministration>>Lærere** nu også som udgangspunkt lærere med en fremtidig ansættelsesdato.

➤ **Tidsregistrering: Registrering af nul-dage**

Der er blevet rettet nogle valideringsfejl, som forhindrede korrekt tidsregistrering i forbindelse med nul-dage.

➤ **Mobilapp: Statusvisning for brugersynkronisering**

Det er nu muligt at se den aktuelle brugers synkroniseringsstatus i forhold til mobilapp'en i funktionen 'Min brugerprofil' øverst til højre i skærbilledet. For hurtigt overblik er der tilføjet 3 farvekoder: Gul for afventer, rød for fejl og grøn for OK.

➤ **Arkivering og sletning af kursister: Diverse**

- Personnummeret på den bruger, som oprindeligt har oprettet kursistdata, som efterfølgende er slettet og arkiveret, bliver ikke længere arkiveret sammen med kursistens data
- I forbindelse med sletning og arkivering af fremmødere registreringer, blev 'tidligste slet dato' ikke altid beregnet korrekt. Dette er nu rettet.
- Arkiveringsperioden for data i arkiveringskategorien 'Ikke afsluttende karakter' er ændret fra 5 år til 30 år.

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.

➤ Visitation (DU): Ændringer

I henhold til aftale med SIRI, har vi foretaget følgende ændringer:

- Eksport af visitationsskemaet indeholder ikke længere automatisk bindestreger i de tekstfelter, som ikke er udfyldt af visitatoren. Hvis en visitator fremover bevidst udelader information, skal denne manuelt sætte en bindestreg i henhold til instruktionen på visitationsskemaet, for at synliggøre dette i forbindelse med tilsyn fra SIRI.
- I stedet for en checkboks ved valgmuligheden 'Har modtaget relevant information', er der nu implementeret en drop-down med valgmulighederne 'Ja', 'Nej' og 'Blank'. Dette skyldes, at SIRI gerne vil kunne skelne mellem de visitationer, hvor denne information bevidst ikke er givet til kursisten, og så dem hvor der slet ikke er taget stilling hertil.

Ved eksport af visitationsskemaer for visitationer, der er udført inden denne ændring blev implementeret, vil en manglende markering i den hidtidige checkboks blive oversat til blank værdi i den nye drop-down. Dette er SIRI informeret om og indforstået med, og de kender skæringsdatoen.

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.

➤ **FVU: Indberetning af eksamenstilmeldinger for DOP**

I forbindelse med indberetning af FVU-eksamenstilmeldinger fra DOP til VUC, er det nu muligt at definere modtageren af indberetningen på hver enkelt individuelle eksamenstilmelding, hvis der er konfigureret forbindelse mellem DOP's institutionsnummer og mere end ét VUC i LUDUS Web systemindstillingerne.

Hvis der er datomæssigt overlap mellem kursistens FVU-forløb, og det hold som er udgangspunktet for eksamenstilmeldingen, så vil modtagerinstitutionen fra FVU-forløbet automatisk blive valgt som modtager. Under alle omstændigheder kan modtageren vælges eller redigeres direkte i funktionen **FVU eksamen for DOP>>Registrer tilmeldinger>>Opret prøveønsker og FVU eksamen for DOP>>Indberet>>Rediger prøveønsker**.

➤ **CØSA-aktivitet, enkeltfag**

I menupunktet **CØSA-aktivitet>>Enkeltofag** vises nu kun modulkursistfinansieringer, som er relevante i forhold til indberetningsperioden.

➤ **SU-meddelelse og SU-varsel: Valg af arkiveringskategori**

Fra menupunktet **SU** er nu muligt at vælge eller ændre arkiveringskategorien, når man sender SU-meddelelse og SU-varsel. Dokumentet gemmes med arkiveringskategori og kan efterfølgende fremsøges via **Arkivering og sletning af kursister>>Masserediger arkiveringskategori**.

➤ **SU: Fejlhåndtering ved kørslen 'Indsend til US2000'**

Der er implementeret en ændring ved **Kørsler>>SU-kørsel** for kursister med fiktive CPR-numre. Når skolen har sat markering i 'Indsend indberetning til US2000' medtages kursisten med det fiktive CPR-nummer ikke i indsendelsen til US2000. Der gives besked i Postkassen til den valgte medarbejder, om at kursisten ikke er blevet indberettet.

Via **SU>>Indberetning** vil man få beskeden 'En eller flere kursister har et ugyldigt personnummer', hvis man markerer en kursist med fiktivt CPR-nummer og forsøger at foretage indberetning.

➤ **Udstedelse af AVU-bevis**

I **Kursistadm>>Udsted AVU-bevis>>Almen forberedelseseksamen** kunne der opstå fejl, hvis der var udstedt et AVU-bevis via LUDUS Kerne, og udstederen ikke var tilknyttet en afdeling. Fejlen er rettet.

Udskriften af AVU-beviset skete fejlagtigt over 3 sider. Underskriftssektionen er nu blevet redigeret, så udskriften igen sker over 2 sider.

➤ **Eksamensbelastning: Visning af lærerfriholdelser**

Menupunktet **Eksamensbelastning** viste fejlagtigt kun lærerfriholdelser, når lærerens samlede friholdelsesperiode blev fremsøgt i menupunktet. Fejlen er rettet.

➤ **Censorer>>Indgående censur: Fejlrettelse**

I menupunktet **Censorer>>Indgående censur** blev en ny censor fejlagtigt kaskadeopdateret, når denne blev oprettet uden CPR-nummer. Fejlen er rettet.

➤ **Eksamen>>Samlet visning: Visning af gruppeeksamen/forberedelse**

I menupunktet **Eksamen>>Samlet oversigt** blev gruppeeksamen/forberedelse, som var planlagt til samme dato, fejlagtigt flettet sammen i en enkelt række. Fejlen er rettet, så hver enkelt gruppeeksamen/forberedelse nu vises i en separat række med korrekte tidspunkter.

➤ **Kursistadm>>Fravær: Visning for kursist uden efternavn**

I **Kursistadm>>Fravær** fik man fejl, når en kursistregistrering ikke indeholdt et efternavn. Fejlen er rettet.

➤ **Kursistadm>>Karakterer: Slet FVU standpunktskarakterer**

Fra menupunktet **Kursistadm>>Karakterer** på fanebladet 'FVU standpunktsbedømmelser' kan man nu slette en registreret bedømmelse. Når man klikker på karakteren, er der tilføjet en 'Slet'-knap.

For at få adgang til slettefunktionen, skal man have rettighed til funktionen 'Slet FVU standpunktskarakterer' i menupunktet **Kursistadm**. Rettigheden gives via **LUDUS Web System>>Brugeradministration>>Brugergrupper**.

➤ **Kursistadm>>FVU-forløb: Visning af FVU screeninger**

Menupunktet **Kursistadm>>FVU-forløb** viser nu alle indberettede FVU screeninger fra DOP.

➤ **Lokalfag: Visning af XPRS timer**

I menupunktet **Lokalfag** er der indsat en ny kolonne 'Timetal til tilskud', som viser data fra Uddannelsesmodellen. Timetallet, som vises i kolonnen, er hentet fra feltet 'XPRSVarighedtimer' på XPRS fagkodens slut-niveau i uddannelsesmodellen.

➤ **Lærerens arbejdsplads: Visning af uploadet filtype**

Fra menupunktet **Lærerens arbejdsplads** vises nu forskellige ikoner for hver uploadet filtype. Ændringen er foretaget for at give lærere bedre mulighed for at validere uploadede dokumenter.

➤ **Købstilbud: Fejlrettelse**

I forbindelse med beregning af købstilbud, fandt systemet ikke altid den korrekte varighed på fag. Dette er nu rettet.

➤ **Optagelse (GYM): Redigering af uddannelsesønske**

Fra menupunktet **Optagelse (GYM)** kan man nu redigere 'Kunst. fag' på ansøgerens uddannelsesønsker, uanset 'Prioritet'.

➤ **Nye lokale fagkoder**

UVM har udmeldt XPRS-fagkoder til en række forsøgsfag i de gymnasiale uddannelser. Bemærk at fagkoderne alene kan anvendes efter aftale med UVM.

Vi har derfor implementeret følgende nye lokale fagkoder:

Fagnavn	Lokal fagkode	XPRS fagkode
Fysik B, HTX - forsøg	24VGZ	23195
Kemi B, HTX - forsøg	26VGZ	23196

Husk at kontrollere, at data på de nye lokale fagkoder er i overensstemmelse med skolens afvikling af faget.

Erhvervsuddannelser og KUD

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.

➤ **Tilknytning af fag til hold i EUD-holdgrupper**

Ved tilføjelse af et hold til en EUD-holdgruppe i **Holdgrupper (EUD m.fl.)**>>**Opret hold (fag)** vises nu alle fag, som matcher søgekriterierne, og som er gyldige i en periode, der overlapper med holdgruppens periode. Før rettelsen blev der kun vist én linje for fag med identiske værdier i Fag, Speciale, Niveau og Type, selvom fagene havde forskellige fagnumre.

➤ **CØSA-aktivitet>>Skolepraktik: Kursister med adgangsvej medtages**

Skolepraktik med adgangsvej blev ikke tidligere aktivitetsindberettet.

En kursist med adgangsvej, og som har en af uddannelserne 1912, 1932 or 1952, indberettes nu med skoleperioden 'D2'.

➤ **CØSA-aktivitet: Visning af data, hvor en kursist er slettet**

De opstod en fejl ved visning eller eksport af CØSA-aktivitet på Skolehjem, ÅU og Skolepraktik for kursister, der var blevet slettet fra systemet. Personnummer vises stadig, mens manglende kursistinformation (navn, id) vises som blank.

Via **CØSA-aktivitet** kan alle aktivitetsdata nu vises og eksporteres, selvom en kursist i indberetningen er slettet.

➤ **Redigering af skoleforløb: Fejlrettelse**

Der kunne opstå en intern fejl ved redigering af navnet på et eksisterende skoleforløb. Fejlen er nu rettet.

➤ **Skolehjem>>Ledige pladser: Fejlrettelse**

Ved eksport af data fik man tidligere søgeresultater i stedet for aktuelle data. Fejlen er nu rettet.

➤ **KUD: Nye fagbetegnelser**

For kunder der benytter en lokal uddannelsesmodel med ikke officielle fag, er der nu gjort en version 7 tilgængelig af uddannelsesmodellen, hvor der er tilføjet nye fag. Version 7 skal indlæses via LUDUS Web System>>Indstillinger>>Konfiguration>>Uddannelsesmodel (lokal): Klik på 'Rediger konfiguration' og gennemfør opdateringen.

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.

➤ Oprettelse af faktura ifm. åbent værksted / ISB

Det var ikke muligt at danne en faktura på en kursist, som fulgte fag på åbent værksted, og hvor rekvirenttypen er ISB. Fejlen er nu rettet.