



Versionsbrev

LUDUS Suite – 06.05.2026

LUDUS Web version 2.161.0
LUDUS Kerne version 1.176.0

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web	2
1.1 Ændringer og rettelser	3
Fælles funktionalitet	3
➤ Filstørrelse ved billedupload	4
➤ Opgaver: Fejlrettelser	4
➤ Tidsregistrering: Diverse	4
➤ Lektier: Link til OneNote desktop app	4
➤ Lønfordeling: Bedre fejlhåndtering	4
➤ Skema / ringetidssæt: Ny konfigurationsmulighed	5
➤ Koder>>Personale: Lærer/Medarbejder	5
Danskuddannelsen	5
➤ Prøve i Dansk	6
Gymnasier og VUC'er	8
➤ Eksamensdatabasen: Ændringer for STX og GSK	9
➤ Eksamensdatabasen: Bemærkning på GYM beviser	9
➤ Kursist - massebehandling>>Flerfaglige prøver: Nye kolonner	10
➤ Vejledningsplaner>>Planlæg plan: Ændring af kørsel	11
➤ Tilkøbet Webshop – tilmelding: Ændring af adm.takst	11
➤ Holdgrupper (GYM/AVU): Rettelser	11
➤ Prøveplaner: Rettelse af tidspunkter ved skriftlige prøver	11
➤ Eksamen: Rettelser	11
➤ AVU beviser på engelsk	11
➤ AVU prøvebeviser uden alle karakterer	12
➤ AVU opfølgning	12
➤ Skemabrikker med lokale fagkoder uden værdi i Fag	12
Erhvervsuddannelser	12
➤ Optagelse (EUD): Håndtering af afvist ansøgning	13
➤ CØSA-aktivitet, skolehjem: Fejlrettelse	13
➤ Kursistadm>>Elevforløb: Opdeling af skoleophold	13
➤ Kørslen DIP indberet svendeprøver	13
AMU	13
➤ Wordskabeloner, AMU-breve: Fejlrettelse	14
Kriminalforsorgen (KUD)	14
➤ Ny uddannelse: Sikkerhedsbetjentuddannelsen (9004)	15

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.

➤ **Filstørrelse ved billedupload**

Den maksimalt tilladte filstørrelse er øget fra 32 KB til 256 KB ved import af kursist-fotos, lærerfotos og masseimport af fotos.

➤ **Opgaver: Fejlrettelser**

Periodefilteret i konfigurationen i **Opgaver>>Besvarelser** blev ikke respekteret i visningen. Dette er nu fixet.

Derudover er der rettet en fejl, hvor en opgave kom til at fremgå under **Opgaver>>Status** i feltet med ikke downloadede opgaver, selvom opgaven var downloadet, hvis kursisten knyttede en ny kommentar til opgaven.

➤ **Tidsregistrering: Diverse**

Der er implementeret yderligere valideringer i forbindelse med tidsregistrering, så brugeren nu bliver gjort opmærksom på registreringer på registreringsfrie dage, overlappende tidsregistreringer og tidsregistreringer på mere end 24 timer på et døgn.

Derudover er der rettet et problem, hvor der kunne opstå en intern fejl, når der blev gemt en åben tidsregistrering, og der samtidig eksisterede en afsluttet tidsregistrering på samme dag.

Slutteligt er der nu mulighed for at slette tidsregistreringer, som er mere end 5 år gamle. Til formålet er der implementeret en ny kørsel under **Kørsler>>Oprydning>>Slet tidsregistreringer**, som sletter tidsregistreringer permanent. I kørslens parametre kan brugeren definere et antal år tilbage i tid, tidsregistreringer skal slettes. Der kan ikke vælges en værdi leveret end 5.

➤ **Lektier: Link til OneNote desktop app**

Når der gemmes et link til OneNote på en lektie, linkes nu til OneNote desktop app i stedet for OneNote online.

➤ **Lønfordeling: Bedre fejlhåndtering**

Når beregningen af Lønfordeling blev kørt i LUDUS, oplevede brugerne tidligere en uendelig indlæsningsspinner eller en generisk intern fejl uden forklaring. Systemet viser nu en klar og specifik besked, når en beregning ikke kan gennemføres på grund af

valideringsfejl, og springer automatisk ugyldige lærerposter over, så gyldige poster fortsat behandles. Brugere vil modtage systemgenereret besked om problemet.

➤ **Skema / ringetidssæt: Ny konfigurationsmulighed**

Det er nu muligt at konfigurere et default ringetidssæt, som skal anvendes ved skemavisning for undervisningsmoduler (GYM/AVU), som ikke har en individuel tilknytning til et ringetidssæt.

➤ **Koder>>Personale: Lærer/Medarbejder**

Der er rettet en fejl i synkronisering af brugere, der nogle gange opstod, hvis der under **Koder >> Personale: Lærer/Medarbejder** blev opdateret et personalemedlem med det samme personnummer tilknyttet både en Lærer og en administrativ medarbejder.

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.

➤ Prøve i Dansk

Ny prøvetype - Prøve i Dansk 1.

- Overgangsprøven hedder nu 'Prøve i Dansk 1 (2025)'
- Prøven til og med 2024 hedder - som hidtil - 'Prøve i Dansk 1 (Du1Mo6)'
- Det er kun muligt at oprette den nye prøvetype, når der oprettes prøver i **Ko-der>>Prøve (DU)**.
- Allerede oprettede prøver er automatisk konverteret til den korrekte prøvetype.

Skriftlig eksaminator

- Der er tilføjet feltet Skriftlig eksaminator på Prøve i Dansk 1 og Studieprøven.
 - I denne prøvetermin er 'Skriftlig censor 1' og 'Skriftlig censor 2' bevarret på Studieprøven af hensyn til eventuelle data på allerede eksisterende prøver. Ved oprettelse af en ny Studieprøve fremgår der fremover kun ét felt: 'Skriftlig censor'.

Karakterskala

- Prøve i Dansk 1 består fortsat af en skriftlig og en mundtlig delprøve i LUDUS. Begge delprøver bedømmes nu efter skalaen 'Under niveau' / 'Acceptabel' / 'God'. Det samlede prøveresultat er fortsat i formatet 'Bestået' / 'Ikke bestået' og beregnes automatisk på baggrund af SIRIs beregningsnøgle.
- Ved merit i en delprøve konverteres meritkarakteren automatisk til den nye skala efter følgende regler fra SIRI:

Overgangsprøve (2025):

- Bestået = Acceptabel
- Ikke bestået = Under niveau

Før 2025:

- -3 - 00 = Under niveau
 - 02 - 4 = Acceptabel
 - 7 - 12 = God
- Ved dispensation/fritagelse bedømmes prøvens samlede resultat udelukkende på baggrund af den gennemførte delprøve efter følgende regler fra SIRI:
 - God / Acceptabel = Bestået
 - Under niveau = Ikke bestået

Skriftlige prøveemner

Der kan nu registreres 'Skriftligt emne A' og 'Skriftligt emne B' i tilmeldingsdialogen, **Prøve (DU)>>Oversigt og Hold>>Prøve (DU)**. Visning af emnerne kan tilvælges i de to sidstnævnte oversigter. Det er ligeledes muligt at markere, hvilket af de to emner der er udtrykket i forbindelse med prøveafholdelsen – både som enkelt- og massebehandling.

Censorer

I censorinformationen er der tilføjet et felt til registrering af den sikre mailadresse, der skal anvendes ved fremsendelse af skriftlige opgaver til censor. Bemærk, at LUDUS ikke understøtter selve fremsendelsen – feltet er udelukkende til orientering.

Flettefelter

Der er tilføjet to nye flettefelter til Kursistbreve (DU):

- _PROEVE_SKR_EMNE_A_
- _PROEVE_SKR_EMNE_B_

De øvrige flettefelter er opdateret til at håndtere den nye karakterskala.

Blanketter

De nye blanketter er endnu ikke udgivet hos KL Forlag, og det er derfor ikke muligt at udskrive bedømmelseslister, prøveprotokoller, prøvebeviser mv. i de nye formater. Så

snart blanketterne udgives, vil vi igangsætte implementeringen og udsende en opdateret programversion hurtigst muligt.

Det er dog en proces, og grundet den sene – og endnu ukendte – udgivelsesdato kan vi ikke garantere, at opdateringen vil foreligge inden afholdelsen af de skriftlige prøver.

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.

➤ Eksamensdatabasen: Ændringer for STX og GSK

Indberetning af karakterer, prøvebeviser og eksamensbeviser for kursister med uddannelsen STK (cøsaformål 3021) sker fremover med 'ExamQualifier' 'STX2' i stedet for 'STX'. Ligeledes ændres 'ExamQualifierText'.

Indberetning af karakterer og prøvebeviser for kursister, som er tilmeldt med Kursist-type D (cøsaformål 3007) sker fremover med 'ExamQualifierText' 'GSK Prøvebevis' i stedet for 'GS, hhx- pakke'.

ExamQualifier' og 'ExamQualifierText' vises i menupunktet **Dataudvekslingslog** under 'EXDBBevis' og 'EXDBKarakter'.

➤ Eksamensdatabasen: Bemærkning på GYM beviser

Som STUK/UVM har meldt ud, skal fritagelser og meritoplysninger fremover fremgå af elevens eksamensbevis og indberettes til Eksamensdatabasen. Det kræver, at der registreres en EXDB-bemærkning i protokollen.

Følgende 'EXDB-bemærkning' kan angives. Værdien i parentes indsendes til Eksamensdatabasen. De mulige værdier er fastsat i Uddannelsesmodellen.

- Dispensation fra STUK for <Fag> <Niveau> i henhold til sagsnummer <sagsnummer> (DISSAG)
- Fritagelse for <Fag> <Niveau> i henhold til sagsnummer <sagsnummer> (FRISAG)
- Fritagelse for prøve i <Fag> <Niveau> i henhold til sagsnummer <sagsnummer> (FRISAG-P)
- Fritagelse for <Fag> <Niveau> (FRI)
- Fritagelse for prøve i <Fag> <Niveau> (FRI-P)
- Forsøgslæreplan i <Fag> <Niveau> (FORSLP)
- Merit uden karakter i <Fag> <Niveau> (M-UK)
- Merit på grundlag af kompetencebevis i <Fag> <Niveau> (M-KOMP)

Bemærk at anvendelse af 'EXDB-bemærkning' med forkortelserne:

- DISSAG, FRISAG og FRISAG-P kræver, at der angives sagsnummer.
- M-KOMP og M-UK alene skal benyttes ved meritkarakterer.
- FRI og FRI-P alene kan benyttes til fritagelse for idræt.

Bemærkningen, som indgår på beviset og indsendes til Eksamensdatabasen, er relateret til en prøve i et fag via kursistens protokol. Bemærkningen kan tilknyttes i dialogerne ved oprettelse og redigering af karakterer, eksterne karakterer og flerfaglige karakterer.

Når der vælges en 'EXDB-bemærkning' hvortil der skal knyttes et 'Sagsnr.' åbnes dette felt automatisk.

Når det i dialogboksen er obligatorisk, at der skal angives en karakter, skal man vælge karakterværdien '93' (oversættes i Uddannelsesmodellen med 'Se særskilt dokumentation' og det er institutionen som opbevarer dokumentationen). Karakterværdien '93' er en teknisk kode, der angiver 'ingen karakter' og vises som '-' (bindestreg) på beviset.

For EUX, STX, HHX, HTX, 2HF, HFE, SOF og GIF tilføjes 'EXDB-bemærkning' via protokollen.

For EUX fx via **Kursistadm>>EUX-bevis>>Protokol>>Vælg karakter>>Godskrivning**.

For STX, HHX, HTX, 2HF og GIF fx via **Kursist – enkeltbehandling>>Protokol**.

For HFE fx via **Kursistadm>>Udsted HFE-bevis>>Protokol**.

For SOF fx via **Kursistadm>>Udsted SOF-bevis>>Protokol**.

Den tilføjede 'EXDB-bemærkning' vises i protokollen i kolonnen yderst til højre og vises ligeledes på beviserne for de forskellige GYM beviser. Bemærk at beviset i nogle tilfælde skal opdateres, før bemærkningen vises.

Når GYM-beviset er udstedt vil 'EXDB-bemærkning' indgå i indberetning til Eksamensdatabasen.

Registreret 'EXDB-bemærkning' fremgår også af 'Bevis for afsluttet niveau i fag' som genereres fx via **Masseudstedelse af beviser>>Bevis for afsluttet niveau i fag** og indgår efterfølgende i indberetning til Eksamensdatabasen.

➤ **Kursist - massebehandling>>Flerfaglige prøver: Nye kolonner**

I menupunktet **Kursist – massebehandling>>Flerfaglige prøver>>Kursisters flerfaglige prøver** er der tilføjet 2 nye kolonner. Kolonnerne er tilføjet efter de eksisterende kolonner: 'Vejleder 1' og 'Vejleder 2' og viser vejlederens initialer.

Ved filteret på fanebladet 'Kursisters flerfaglige prøver' er der tilføjet muligheden for at vælge 'Afdeling' er 'Alle'.

➤ **Vejledningsplaner>>Planlæg plan: Ændring af kørsel**

I menupunktet **Vejledningsplaner** er kørslen 'Planlæg plan' ændret til at køre i baggrunden. Brugeren kan derved planlægge varigheden af planlægningskørslen og navigere væk fra menupunktet, mens kørslen gennemføres.

➤ **Tilkøbet Webshop – tilmelding: Ændring af adm.takst**

Når skolerne anvendte MCB webshoppen og optog kursister på AVU på FED-forløb herfra, blev der sat administrationstakst på alle moduler. Fejlen er nu rettet og tilmelding til AVU moduler via MCB fungerer med de samme regler for administrations-takst, som når der tilmeldes via **Kursistadm>>Tilmeld/Udmeld**.

➤ **Holdgrupper (GYM/AVU): Rettelser**

Fra menupunktet **Holdgrupper (GYM/AVU)>>Holdgrupper** blev der ved oprettelse af ny undervisningsperiode ikke angivet det nøjagtige antal 'Timer', som er registreret på den lokale fagkode. Fejlen er rettet.

På et mundtligt eksamensmodul er der ved funktionen 'Eksamensdage, vagter og eksterne trækninger' i afsnittet for 'Eksterne trækninger' rettet en fejl, så der nu i samme proces kan redigeres både start- og sluttidspunkt ved en eksterne trækning.

➤ **Prøveplaner: Rettelse af tidspunkter ved skriftlige prøver**

Ved ændring af tidspunkter for skriftlige interne prøver i menupunktet **Prøveplaner** blev ændringer ikke korrekt afspejlet i de tilsvarende prøver i menupunktet **Skriftlige eksamensopgaver**. Fejlen er rettet.

➤ **Eksamen: Rettelser**

Eksamen>>Karakterindtastning>>Udskriv karakterlister: På udskrevne karakterlister med karakterer sker sammentællingen nu korrekt. Der medregnes således nu alene karakterer med en lovlig karakterværdi.

Fra fanebladene 'Min eksamen' og 'Samlet oversigt' ved klik på 'Info'-ikonet er visning af følgende felter ændret:

- Censurfag — viser det fag, der er knyttet til censoren ved den pågældende eksamen.
- Censorkompetence — et nyt felt, der viser censors kompetencer, når disse er registreret.

➤ **AVU beviser på engelsk**

Fra menupunkterne

- **Masseudstedelse af beviser>>AVU**

- **Kursistadm>>Udsted AVU-bevis**

kan der nu udskrives 'Bevis for almen forberedelseksamen' på engelsk.

'AVU Prøvebevis' kan udskrive på engelsk via **Masseudstedelse af beviser>>AVU**. Klik på 'Udskriv bevis' og vælg at udskrive på engelsk.

Den engelske oversættelse af fagnavne, som indgår på beviserne, hentes direkte fra Uddannelsesmodellen.

➤ **AVU prøvebeviser uden alle karakterer**

Fra menupunktet **Masseudstedelse af beviser>>AVU>>Prøvebevis** kan AVU prøvebeviser, der mangler karakterer i et eller flere af fagets prøveformer, eller karakterer med ugyldige karakterer (fx S og IM), ikke længere udskrives. Der gives en advarsel om hvilke AVU prøvebeviser, som ikke kan udskrives. Man kan derfra fortsætte med at udskrive de gyldige AVU Prøvebeviser.

➤ **AVU opfølgning**

I menupunktet **AVU opfølgning** angives datoen i kolonnen 'Slutdato' nu som den sidste undervisningsperiodes slutdato.

➤ **Skemabrikker med lokale fagkoder uden værdi i Fag**

Ved visning af skemabrikker, hvor den lokale fagkoder har blank værdi i feltet 'Fag', manglede der oplysning om fag i emnefeltet. Fx i Kursistadm>>Tilmeld/Udmeld. Dette håndteres nu, så der nu vises teksten fra 'Fagnavn (Bevis)'.

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): Håndtering af afvist ansøgning**

Når der var registreret afslag på en ansøgning, som efterfølgende blev opdateret fra Optagelse.dk med en ny ansøgning, fik man en fejl ved forsøg på at ændre status på ansøgningen. Fejlen er rettet.

➤ **CØSA-aktivitet, skolehjem: Fejlrettelse**

CØSA-Aktivitet>>Skolehjem>>Kontrol>>TmkSkoleperiode gav fejl ved kombinationen: Uddannelse 1430 Elektriker på version 10, skoleperiode XN og TMK SHB3K. Dette er en lovlig kombination og LUDUS kan nu håndtere denne.

➤ **Kursistadm>>Elevforløb: Opdeling af skoleophold**

Der opstod en fejl ved opdeling af skoleophold og hold. Fejlen er rettet.

➤ **Kørslen DIP indberet svendeprøver**

Der er foretaget fejlrettelser og forbedringer i kørslen 'DIP indberet svendeprøver'.

- Indberetningen afsendes nu i det korrekte format.
- Der er rettet en sjælden fejl, der kunne bremse kørslen.
- Data for fejlede delindberetninger vil nu kunne ses i **Dataudvekslingslog** under 'DIP-svendeprøver FEJL'.
- Postkassebesked efter endt kørsel er blevet opdateret. Den er nu lettere at læse, og vil for fejlede delindberetninger indeholde en liste over fejlede svendeprøvehold med navn og holdgruppe, så disse kan fremsøges under menupunktet **Svendeprøver**.
- I menupunktet **Svendeprøver** er der ved oprettelse og redigering af en svendeprøve tilføjet mulighed for at specificere hvilket udvalg svendeprøven skal indberettes til. Der kan vælges mellem de udvalg der er godkendt til at modtage indberetninger, og vil ikke kunne udfyldes hvis "Indberet via DIP" ikke er valgt til.

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.

➤ Wordskabeloner, AMU-breve: Fejlrettelse

Flettefeltet 'fagliste' fejlede ved dannelse af AMU-breve, når der var anvendt hold, hvor der ikke er angivet et XPRS-fag. Fejlen er hermed rettet.

Kriminalforsorgen (KUD)

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

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

➤ Ny uddannelse: Sikkerhedsbetjentuddannelsen (9004)

En ny uddannelse – sikkerhedsbetjentuddannelsen – er nu tilgængelig til import i den lokale udgave af uddannelsesmodellen.

Uddannelsen importeres i **LUDUS Web system>>Indstillinger>>konfiguration>>Uddannelsesmodel (lokal)**.