



Versionsbrev

LUDUS Suite – 16.11.2022

LUDUS Web version 2.124.0
LUDUS Kerne version 1.139.0

Indholdsfortegnelse

1. LUDUS Web.....	4
1.1 Leverancens omfang	4
1.2 Ændringer og rettelser	4
Danskuddannelsen	5
➤ Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer	5
Gymnasier.....	6
➤ Ledelsesinformation>>Samlet fravær	6
➤ Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer	6
➤ Skriftlige censorer	6
➤ Opgaver>>Planlægning: Annuller.....	6
➤ XPRS>>Hent censurplaner.....	7
➤ XPRS>>Prøveplan på EGYM-SOP VX 22/23	7
➤ Optagelsesprøver>>Hold>>Rediger deltagere	7
➤ Kørsler: Indsend til Elevdatabasen	7
➤ CØSA-aktivitet>>Fuldtid	7
➤ Kursistindberetning enkeltfag til STIL.....	7
➤ UUDB-indberetning: Fejl efter arkivering og sletning af kursister.....	8
➤ Optagelse (GYM): Nye oplysninger.....	8
VUC'er	9
➤ Kursistadm>>Lektionsfremmøde	9
➤ Ledelsesinformation>>Samlet fravær	9
➤ Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer	9
➤ Skriftlige censorer	9
➤ Opgaver>>Planlægning: Annuller.....	10
➤ XPRS>>Hent censurplaner.....	10
➤ Optagelsesprøver>>Hold>>Rediger deltagere	10
➤ Kursistadm>>GIF-beviser	10
➤ Kursistindberetning enkeltfag til STIL.....	10
➤ UUDB-indberetning: Fejl efter arkivering og sletning af kursister.....	10
➤ Optagelse (GYM): Nye oplysninger.....	10
Erhvervsuddannelser	11
➤ Indsend til Karakterdatabasen: Fejl	11
➤ Optagelse: Import er fejlet.....	11
➤ Optagelse (EUD): Nye oplysninger.....	11
➤ Uddannelsespålæg: Forkert oplysning.....	11
➤ Skolehjem: Nye kolonner	11
➤ EUD-beviser: Karakterer fra kursushold	12
➤ Kursistadm: 1059 EGU med EUD-fagelementer	12
➤ CØSA-aktivitet: IDV medtages ikke i kontrol	12
➤ Svendebreve: Karakter med decimal	12
➤ EUD-beviser: Forkert dato	12
➤ EUD-beviser: Bevis for gennemført praktisk oplæring.....	12
➤ Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer	12

➤ AUB skoleophold indberetning: Genberegning	13
➤ Kursistadm: 10. klasse version 2	13
➤ Kørsler: Indsend til Elevdatabasen	13
➤ CØSA-aktivitet: Intern fejl	14
➤ CØSA: Ændring vedr. MESTP og PROEP	14
➤ Visningen i 'Kursistadm>>Aktivitetsberegning	14
➤ Kørsel: Indberet elever til Praktikpladsen	14
➤ Kursistadm: GF1-elevforløb med uddannelsesaftale.....	14
➤ Kursistindberetning enkeltfag til STIL.....	14
AMU.....	15
➤ Opkrævning: Rettelse til AMU-faktura.	15
➤ CØSA-aktivitet>>AMU: Intern fejl	15
➤ CØSA-aktivitet>>AMU>>Ordinær: Eksport	15
➤ Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer	15
➤ CØSA-aktivitet>>AMU: Påbegyndelsestakst	15
LUDUS Web system	16
➤ Brugeradministration: Koder>>Personalegrupper.....	16
2. LUDUS Kerne	17
3. Fremgangsmåde for ibrugtagning	18
3.1 LUDUS Web ibrugtagning	18
Opdatering	19
Nyinstallation	20
3.2 LUDUS Kerne ibrugtagning.....	20

1. LUDUS Web

1.1 Leverancens omfang

Installationsfilen til LUDUS Web kan hentes på vores [hjemmeside](#).

Inden du foretager en opdatering eller installation, bedes du læse afsnittet LUDUS Web ibrugtagning på side 18.

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.

➤ **Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer**

Der er foretaget følgende forbedringer af designet af 'Personalegrupper' i menupunktet **Koder**:

- Brugeren skal tildeles rettighed for at kunne åbne 'Personalegrupper'. Det sker i LUDUS Web systemdel under **Brugeradministration>>Brugergrupper**.
- Tilføjelse af en lærer eller medarbejder til en personalegruppe sker via to felter over medlemsoversigten. De to felter er omdøbt fra 'Lærere' og 'Medarbejdere' til 'Tilføj lærer' og 'Tilføj medarbejder'.
- Hvis brugeren vælger '<Alle lærere>' eller '<Alle medarbejdere>' vises der nu en advarsel, og brugeren skal bekræfte, at alle lærere/medarbejdere skal tilføjes som medlemmer.
- Det er via et rødt kryds i kolonneoverskriften i den sidste kolonne blevet muligt at fjerne alle medlemmer af en personalegruppe på én gang. Systemet viser en bekræftelsesdialog, så brugeren skal bekræfte handlingen.

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.

➤ **Ledelsesinformation>>Samlet fravær**

Hvis en klasse ikke har haft tilføjet en afdeling, så har brug af knappen 'Beregn fravær' medført intern fejl. Dette er nu ændret, så man kan bruge knappen 'Beregn fravær' uden at få intern fejl, selv om en klasse ikke har tilføjet en afdeling.

➤ **Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer**

Der er foretaget følgende forbedringer af designet af 'Personalegrupper' i menupunktet **Koder**:

- Brugeren skal tildeles rettighed for at kunne åbne 'Personalegrupper'. Det sker i LUDUS Web systemdel under **Brugeradministration>>Brugergrupper**.
- Tilføjelse af en lærer eller medarbejder til en personalegruppe sker via to felter over medlemsoversigten. De to felter er omdøbt fra 'Lærere' og 'Medarbejdere' til 'Tilføj lærer' og 'Tilføj medarbejder'.
- Hvis brugeren vælger '<Alle lærere>' eller '<Alle medarbejdere>' vises der nu en advarsel, og brugeren skal bekræfte, at alle lærere/medarbejdere skal tilføjes som medlemmer.
- Det er via et rødt kryds i kolonneoverskriften i den sidste kolonne blevet muligt at fjerne alle medlemmer af en personalegruppe på én gang. Systemet viser en bekræftelsesdialog, så brugeren skal bekræfte handlingen.

➤ **Skriftlige censorer**

I menupunktet **Eksamen** har det i nogen udstrækning været muligt at se oplysninger om censors navn og institution ved skriftlige eksamener på skolen.

Disse oplysninger er nu fjernet.

➤ **Opgaver>>Planlægning: Annuller**

Hvis en administrativ medarbejder har klikket på en opgave og åbnet dialogen 'Rediger opgave', så er opgaven blevet slettet, hvis der i dialogen er blevet klikket på knappen 'Annuller'. Dette er nu rettet, så klik på 'Annuller' blot medfører at dialogen lukkes, uden at ændringer gemmes.

➤ **XPRS>>Hent censurplaner**

Ved hentning af mundtlige og skriftlige censurplaner på prøveområdet AGYM sender XPRS i nogle tilfælde samme censor tilknyttet en enkelt prøveafholdelse 2 gange på samme fag, hvilket gav en teknisk fejl.

Fejlen er håndteret, så første udmelding gemmes i LUDUS Suite.

➤ **XPRS>>Prøveplan på EGYM-SOP VX 22/23**

Ved indberetning af 'Prøveplan' på prøveområdet EGYM og prøvetermin 'SOP VX 22/23' blev SOP for HTX-elever fejlagtigt ikke medtaget i indberetningen. Fejlen er rettet.

Man skal i LUDUS Kerne også ændre mappingen på både 'Flerfaglige prøveterminer' og 'Terminer' før indberetning af 'Prøveplan' til 'SOP VX 22/23'.

Straks efter godkendt indberetning skal mappingen sættes tilbage til XPRS-terminen: '2022/2023 - V 22/23'

➤ **Optagelsesprøver>>Hold>>Rediger deltagere**

Ved tilmelding af deltagere til optagelsesprøver fremsøges og vises nu ansøgere fra menupunktet **Optagelse (GYM)**, når disse har 'Ja'-markering i 'Opt.prøve'-kolonnen.

➤ **Kørsler: Indsend til Elevdatabasen**

Vi har lukket for indberetning til elevdatabasen for grundskoler (CØSA 332 og 2119) da STIL p.t ikke kan modtage indberetninger på disse. Dette gælder kørslen 'Indsend til Elevdatabasen'.

Når STIL er klar til at modtage indberetningerne på CØSA 332 og 2119, vil vi åbne for indberetningen i LUDUS Suite igen. I LUDUS Web system under **Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** fjernes informationen om, hvornår kørslen sidst er afviklet ('Sidst kørt ok for grundskolen'), og dermed vil alt blive indberettet – når det bliver muligt at indberette igen.

➤ **CØSA-aktivitet>>Fuldtid**

Nogle skoler har oplevet at få fejl ved indsendelse af aktivitetsberegning, hvis 'Afdeling' ikke var registreret på enkelte kursistuddannelser. Der gives nu en fejlbesked med information om de pågældende kursister.

➤ **Kursistindberetning enkeltfag til STIL**

Kørslen 'Indsend kursistindberetning enkeltfag til STIL' er tilpasset STIL's nye snitfladebeskrivelse. STIL er nu klar til at modtage data om ÅU (Åben uddannelse), og disse medtages derfor nu i indberetningen.

➤ **UUDB-indberetning: Fejl efter arkivering og sletning af kursister**

Kørslen 'Indsend UUDB-indberetning til US2000' gav fejl efter arkivering og sletning af kursister. Fejlen er rettet, så UUDB-indberetninger til kursister slettes, når kursister arkiveres og slettes.

➤ **Optagelse (GYM): Nye oplysninger**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (NY)' henter nu også følgende data fra Optagelse.dk, og oplysningerne vises i oversigten og i det enkelte optagelsesforløb:

- SMS-ansøgninger uden personnummer (vises i optagelsesforløbets bemærkningsfelt)
- UPV 1, UPV 1 Gns., UPV 2 og UPV2 Gns.
- Oplysninger om ansøgerens nuværende skole

Optagelse.dk fortsætter deres udvidelse af webservice, så der løbende kan hentes flere data med kørslen.

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.

➤ **Kursistadm>>Lektionsfremmøde**

Lektionsfremmøde har indtil nu vist fremmødet for de moduler, som kursisten har fraværsregistreringer på. Dette har i sjældne tilfælde ført til, at der er vist fremmøde for moduler, som kursisten ikke er tilmeldt længere.

Visningen i **Lektionsfremmøde** er nu ændret, så der kun vises fremmøde fra perioder, hvor kursisten er/har været aktiv.

➤ **Ledelsesinformation>>Samlet fravær**

Hvis en klasse ikke har haft tilføjet en afdeling, så har brug af knappen 'Beregn fravær' medført intern fejl. Dette er nu ændret, så man kan bruge knappen 'Beregn fravær' uden at få intern fejl, selv om en klasse ikke har tilføjet en afdeling.

➤ **Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer**

Der er foretaget følgende forbedringer af designet af 'Personalegrupper' i menupunktet **Koder**:

- Brugeren skal tildeles rettighed for at kunne åbne 'Personalegrupper'. Det sker i LUDUS Web systemdel under **Brugeradministration>>Brugergrupper**.
- Tilføjelse af en lærer eller medarbejder til en personalegruppe sker via to felter over medlemsoversigten. De to felter er omdøbt fra 'Lærere' og 'Medarbejdere' til 'Tilføj lærer' og 'Tilføj medarbejder'.
- Hvis brugeren vælger '<Alle lærere>' eller '<Alle medarbejdere>' vises der nu en advarsel, og brugeren skal bekræfte, at alle lærere/medarbejdere skal tilføjes
- som medlemmer.

Det er via et rødt kryds i kolonneoverskriften i den sidste kolonne blevet muligt at fjerne alle medlemmer af en personalegruppe på én gang. Systemet viser en bekræftelsesdialog, så brugeren skal bekræfte handlingen.

➤ **Skriftlige censorer**

I menupunktet **Eksamen** har det i nogen udstrækning været muligt at se oplysninger om censors navn og institution ved skriftlige eksamener på skolen.

Disse oplysninger er nu fjernet.

➤ **Opgaver>>Planlægning: Annuller**

Hvis en administrativ medarbejder har klikket på en opgave og åbnet dialogen 'Rediger opgave', så er opgaven blevet slettet, hvis der i dialogen er blevet klikket på knappen 'Annuller'. Dette er nu rettet, så klik på 'Annuller' blot medfører at dialogen lukkes, uden at ændringer gemmes.

➤ **XPRS>>Hent censurplaner**

Ved hentning af mundtlige og skriftlige censurplaner på prøveområderne AGYM og AVU sender XPRS i nogle tilfælde samme censor tilknyttet en enkelt prøveafholdelse to gange på samme fag, hvilket gav en teknisk fejl.

Fejlen håndteres nu, så første udmelding gemmes i LUDUS Suite.

➤ **Optagelsesprøver>>Hold>>Rediger deltagere**

Ved tilmelding af deltagere til optagelsesprøver fremsøges og vises nu ansøgere fra menupunktet **Optagelse (GYM)**, når disse har 'Ja'-markering i 'Opt.prøve'-kolonnen.

➤ **Kursistadm>>GIF-beviser**

GIF-beviser udstedt via **Kursistadm>>Bevis**, henholdsvis 'Hum-GIF' og 'Mat-GIF', anvender nu underskrift og logo. som skolen kan konfigurere i LUDUS Web System under **Indstillinger>> Konfiguration>>Underskrift til beviser m.m.**

➤ **Kursistindberetning enkeltfag til STIL**

Kørslen 'Indsend kursistindberetning enkeltfag til STIL' er tilpasset STIL's nye snitfladebeskrivelse. STIL er nu klar til at modtage data om ÅU (Åben uddannelse), og disse medtages derfor nu i indberetningen.

➤ **UUDB-indberetning: Fejl efter arkivering og sletning af kursister**

Kørslen 'Indsend UUDB-indberetning til US2000' gav fejl efter arkivering og sletning af kursister. Fejlen er rettet, så UUDB-indberetninger til kursister slettes, når kursister arkiveres og slettes.

➤ **Optagelse (GYM): Nye oplysninger**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (NY)' henter nu også følgende data fra Optagelse.dk, og oplysningerne vises i oversigten og i det enkelte optagelsesforløb:

- SMS-ansøgninger uden CPR
- UPV 1, UPV 1 Gns., UPV 2 og UPV2 Gns.
- Oplysninger om ansøgerens nuværende skole

Optagelse.dk fortsætter deres udvidelse af webservicen, så der løbende kan hentes flere data med kørslen.

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.

➤ **Indsend til Karakterdatabasen: Fejl**

En skole har oplevet at kørslen 'Indsend karakterer til Karakterdatabasen' gav fejl.

Når en kursist havde mere end ét 10. klasses elevforløb, så blev samme karakter sendt ind én gang pr. 10. klasses elevforløb. Fejlen er rettet.

➤ **Optagelse: Import er fejlet**

En skole har oplevet at nogle ansøgninger ikke kunne importeres fra Optagelse.dk. Fejlen er nu rettet, så de pågældende ansøgninger nu kan indlæses.

➤ **Optagelse (EUD): Nye oplysninger**

Kørslen 'Hent ansøgninger fra Optagelse.dk (NY)' henter nu også følgende data fra Optagelse.dk, og oplysningerne vises i oversigten og i det enkelte optagelsesforløb::

- SMS-ansøgninger uden personnummer
- UPV 1, UPV 1 Gns., UPV 2 og UPV2 Gns.
- Oplysninger om ansøgerens nuværende skole

Optagelse.dk fortsætter deres udvidelse af webservicen, så der løbende kan hentes flere data med kørslen.

➤ **Uddannelsespålæg: Forkert oplysning**

I menupunktet **Kursistadm>>Uddannelsespålæg** under 'Skole kontaktperson' fremgik kontaktpersonens mailadresse. Det er nu rettet, så kontaktpersonens navn nu i stedet fremgår.

➤ **Skolehjem: Nye kolonner**

På fanebladene **Ankomst**, **Afrejse** og **AUB** er kolonnen 'Skoleophold' tilføjet. Den er som udgangspunkt skjult, men brugeren kan vælge at få den vist.

På fanebladet **Bookinger** er kolonnen 'Skoleophold' tilføjet før kolonnen 'Postnr.'. Kolonnerne 'Kursistnr.' og 'Over 18 år' er tilføjet som skjulte kolonner.

I kolonnen 'Over 18 år' vises enten 'Ja' eller 'Nej' på baggrund af kursistens alder dags dato.

➤ **EUD-beviser: Karakterer fra kursushold**

Det er nu muligt at få vist og medtage karakterer fra kursushold på EUD-beviser. Brugeren skal på fanebladet 'Protokol' sættes flueben ved 'Vis karakterer fra kursushold'.

Karakterer fra kursushold vises og kan medtages på beviset på samme vis som øvrige karakterer.

Når et bevis med karakterer for kursushold udskrives, vil disse karakterer stå under "Øvrige karakterer".

Når et bevis med karakterer fra kursushold indsendes til Karakterdatabasen kategoriseres disse som "valgfag".

➤ **Kursistadm: 1059 EGU med EUD-fagelementer**

Ved oprettelse af elevforløb af typen 'Anden' er det nu muligt at vælge elevtype, når uddannelse '1059 EGU med EUD-fagelementer' er valgt.

➤ **CØSA-aktivitet: IDV medtages ikke i kontrol**

IDV medtages ikke længere i kontrollen under **CØSA-aktivitet>>Fuldtid>>Kontrol>>Undervisning**, hvor der findes tilmeldinger til undervisning, der ikke er dækket af skoleophold.

➤ **Svendebreve: Karakter med decimal**

På svendebreve er det nu muligt at indtaste en karakterværdi med decimaler samt indsende disse til karakterdatabasen.

Den nye mulighed 'Angiv med decimaler', kan kun anvendes, når 7-trinsskalaen er valgt.

Den indtastede karakter skal ligge i intervallet 2 – 12 og kan være med maksimalt én decimal.

➤ **EUD-beviser: Forkert dato**

En skole har oplevet, at der kom forkert dato på et uddannelsesbevis, når en elev havde flere uddannelsesaftaler med forskellig CØSA-formål. Fejlen er rettet.

➤ **EUD-beviser: Bevis for gennemført praktisk oplæring**

I menupunktet **EUD-Beviser** og ved valg af 'Bevis for gennemført praktisk oplæring' vises nu alle karakterer indenfor elevens uddannelse.

➤ **Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer**

Der er foretaget følgende forbedringer af designet af 'Personalegrupper' i menupunktet **Koder**:

- Brugeren skal tildeles rettighed for at kunne åbne 'Personalegrupper'. Det sker i LUDUS Web systemdel under **Brugeradministration>>Brugergrupper**.
- Tilføjelse af en lærer eller medarbejder til en personalegruppe sker via to felter over medlemsoversigten. De to felter er omdøbt fra 'Lærere' og 'Medarbejdere' til 'Tilføj lærer' og 'Tilføj medarbejder'.
- Hvis brugeren vælger '<Alle lærere>' eller '<Alle medarbejdere>' vises der nu en advarsel, og brugeren skal bekræfte, at alle lærere/medarbejdere skal tilføjes som medlemmer.

Det er via et rødt kryds i kolonneoverskriften i den sidste kolonne blevet muligt at fjerne alle medlemmer af en personalegruppe på én gang. Systemet viser en bekræftelsesdialog, så brugeren skal bekræfte handlingen.

➤ **AUB skoleophold indberetning: Genberegning**

I menupunktet **AUB skoleophold indberetning** er knappen 'Genberegn' tilføjet, og brugeren dermed vælge flere indberetningsperioder og foretage genberegning på dem alle på én gang.

Genberegningen kan godt tage lang tid, og brugeren kan der foretage genberegning for maksimalt 30 indberetningsperioder ad gangen. Vælger brugeren flere end 30, vises der en fejlmeddelelse.

➤ **Kursistadm: 10. klasse version 2**

STIL har udmeldt version 2 af CØSA 2119 og 332, og det er med denne release blevet muligt at oprette elevforløb på version 2 med elevtype. Der er i den forbindelse foretaget følgende ændringer ift. oprettelse af elevforløb på 10. klasse:

- I menuen 'Opret elevforløb' er '10. klasse med elevtype' fjernet. I stedet skal brugeren vælge '10. klasse', og vælges version 2 under 'Version' kan brugeren vælge en elevtype.

Bemærk, at hvis skolen har oprettet elevforløb på version 2, siden versionen blev udmeldt i uddannelsesmodellen torsdag d. 10. november, bør skolen slette disse elevforløb og oprette dem på ny, så de manglende elevtyper kan blive registreret.

➤ **Kørsler: Indsend til Elevdatabasen**

Vi har lukket for indberetning til elevdatabasen for grundskoler (CØSA 332 og 2119) da STIL p.t ikke kan modtage indberetninger på disse. Dette gælder kørslen 'Indsend til Elevdatabasen'.

Når STIL er klar til at modtage indberetningerne på CØSA 332 og 2119, vil vi åbne for indberetningen i LUDUS Suite igen. I LUDUS Web system under **Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** fjernes informationen om, hvornår

kørslen sidst er afviklet ('Sidst kørt ok for grundskolen'), og dermed vil alt blive indberettet – når det bliver muligt at indberette igen.

➤ **CØSA-aktivitet: Intern fejl**

En skole har meldt ind, at der i forbindelse med søgning på nogle bestemte kvartaler opstod intern fejl i menupunktet **CØSA-aktivitet** under **Fuldtid>>Kontrol>>Starttilskud**. Fejlen er rettet

➤ **CØSA: Ændring vedr. MESTP og PROEP**

Vi har foretaget en ændring for MESTP og PROEP, så når LUDUS Suite finder datoen for MESTP og PROEP, tages nu startdatoen for den elevtype der viser at eleven er MESTP eller PROEP.

➤ **Visningen i 'Kursistadm>>Aktivitetsberegning**

Aktivitetsberegningen under **Kursistadm>>Aktivitetsberegning**, beregnede ikke aktivitet, når der ikke var nogen skoleophold. Dette er nu rettet.

➤ **Kørsel: Indberet elever til Praktikpladsen**

I kørslen 'Indberet elever til Praktikpladsen' er der foretaget flere rettelser:

- Der indberettes ikke længere specialer fra uddannelsesaftaler i forbindelse med GF1-forløb.
- Udmeldelsesårsag "99" ignoreres.
- Fejl i forbindelse med indberetning til den enkelte elev kan nu, foruden i postkassemeddelelsen, også ses i loggen i menupunktet **Log >> Praktikplads-elevindberet-log**.

➤ **Kursistadm: GF1-elevforløb med uddannelsesaftale**

Ved oprettelse af GF1-elevforløb på en kursist med en uddannelsesaftale, blev oplysningerne om uddannelse, version og speciale fra uddannelsesaftalen ikke gemt og vist korrekt på elevforløbet.

Oplysningerne gemmes nu korrekt, og de vises også i oversigten over kursistens elevforløb, men de vises desværre ikke korrekt i dialogen 'Rediger elevforløb'. Denne fejl vil blive rettet snarest muligt.

➤ **Kursistindberetning enkeltfag til STIL**

Kørslen 'Indsend kursistindberetning enkeltfag til STIL' er tilpasset STIL's nye snitfladebeskrivelse. STIL er nu klar til at modtage data om ÅU (Åben uddannelse), og disse medtages derfor nu i indberetningen.

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.

➤ **Opkrævning: Rettelse til AMU-faktura.**

Nogle skoler har i menupunktet menupunkt **Opkrævning** i forbindelse med redigering af en faktura oplevet, at ændringer i ordrelinjer ikke blev gemt. Fejlen er rettet.

➤ **CØSA-aktivitet>>AMU: Intern fejl**

I menupunktet **CØSA-aktivitet>>AMU** opstod der intern fejl ved brug af knappen 'Print', og et blankt faneblad i browseren blev åbnet. Fejlen er rettet.

➤ **CØSA-aktivitet>>AMU>>Ordinær: Eksport**

I den eksporterede csv-fil i menupunktet **CØSA-aktivitet>>AMU>>Ordinær** er følgende ændret:

For TMK 'FGUPÅ' og 'FGUKØ' står der nu 'Antal' i kolonnen 'Enhed'.

➤ **Koder>>Personalegrupper: Diverse forbedringer**

Der er foretaget følgende forbedringer af designet af 'Personalegrupper' i menupunktet **Koder**:

- Brugeren skal tildeles rettighed for at kunne åbne 'Personalegrupper'. Det sker i LUDUS Web systemdel under **Brugeradministration>>Brugergrupper**.
- Tilføjelse af en lærer eller medarbejder til en personalegruppe sker via to felter over medlemsoversigten. De to felter er omdøbt fra 'Lærere' og 'Medarbejdere' til 'Tilføj lærer' og 'Tilføj medarbejder'.
- Hvis brugeren vælger '<Alle lærere>' eller '<Alle medarbejdere>' vises der nu en advarsel, og brugeren skal bekræfte, at alle lærere/medarbejdere skal tilføjes som medlemmer.

Det er via et rødt kryds i kolonneoverskriften i den sidste kolonne blevet muligt at fjerne alle medlemmer af en personalegruppe på én gang. Systemet viser en bekræftelsesdialog, så brugeren skal bekræfte handlingen.

➤ **CØSA-aktivitet>>AMU: Påbegyndelsestakst**

Når en kursist er blevet udmeldt før kursusstart, er der ikke tidligere blevet beregnet påbegyndelsestakst. Ved ny tilmelding til samme fag inden for samme kalenderår beregnes der nu påbegyndelsestakst på dette fag.

LUDUS Web system

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

➤ Brugeradministration: Koder>>Personalegrupper

Der er tilføjet en særskilt rettighed til 'Personalegrupper' i menupunktet 'Koder' i LUDUS Web.

2. LUDUS Kerne

Ingen ændringer.

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:
 - 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.
 - Her vises den aktuelt anvendte værdi for dokumentserverens navn samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren. Normalt godkendes bare.
 - Her vises den hidtil anvendte grænse for dokumenters størrelse (default 20 MB). Angiv eventuelt en anden værdi.
 - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - Her vises de hidtil anvendte værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Normalt godkendes bare.
 - Her er det muligt at skifte fra det aktuelt benyttede TLS-certifikat til et andet. Normalt bør man undlade at skifte.
 - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - 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.
 - Angiv databaseserverens navn eller IP-adresse, samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og databaseserveren. Værdien ”VUC” for databasens navn må ikke ændres.
 - Angiv navnet på dokumentserveren samt et portnummer til kommunikationen mellem webserveren og dokumentserveren.
 - Godkend grænsen på 20 MB for dokumenters størrelse, eller indtast en anden værdi.
 - Angiv, om der skal være adgang til mobil-applikationen.
 - Angiv de ønskede værdier for serverens parametre (hukommelse, porte og servertype). Kontakt eventuelt EG i tvivlstilfælde.
 - 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.
 - Her kan det angives, om man vil importere en nøglefil fra OneTwoX.
 - 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. Hvis releasen indeholder rapporter: Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.