LUDUS Web



LUDUS Web version 2.98.0

Den 16. september 2020

Indholdsfortegnelse

1.	L	everancens omfang	5
2.	F	remgangsmåde for ibrugtagning	6
	2.1	Opdatering	6
	2.2	Nyinstallation	7
3.	Æ	Endringer og rettelser	8
4.	D	anskuddannelsen	9
	•	Tidsregistrering	9
	•	FVU Engelsk / Digital	9
	•	FVU Opfølgning>>Manglende trinplacering	9
	•	Visning af kursistbilleder	9
	•	Deltagergebyr	9
5.	G	vmnasier	10
	•	Tidsregistrering	10
	•	Bedre visning af interne prøver i Lokaleoversigt	10
	•	Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads	10
	•	Sletning af undervisningsmoduler	10
	•	Sletning af undervisningsforløb	11
	•	Filter i menupunktet Hold er rettet	11
	•	Import af gymnasiale ansøgninger fra optagelse.dk	11
	•	Optagelse: Ny version af snitflade	11
	•	Visning af kursistbilleder	11
	•	Aflyst skemabrik: Gennemstregning af lærerinitialer	11
	•	GYM-optagelsesprøver til Ungedatabasen.	12
	•	Opdater institutioner	12
	•	Studieretninger>>Flyt til ny studieretning	12
	•	Beskyttelse mod html-tags	12
	•	Læreres stamoplysninger	12
	•	Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre	13
6.	V	UC'er1	14
	•	Optagelsesoplysninger: GIF (kursisttype E)	14
	•	Tidsregistrering1	14
	•	Bedre visning af interne prøver i Lokaleoversigt	14
	•	Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads	14
	•	Sletning af undervisningsmoduler	15
	•	Sletning af undervisningsforløb	15
	•	Filter i menupunktet Hold er rettet	15
	•	HF-bevis med flertaglige karakterer på 13-trinsskalaen	15
	•	Fagevaluering	15

•	FVU Engelsk/Digital	. 15
•	FVU Opfølgning>>Manglende trinplacering	. 15
•	Import af gymnasiale ansøgninger fra optagelse.dk	. 16
•	Optagelse: Ny version af snitflade	. 16
•	Visning af kursistbilleder	. 16
•	Aflyst skemabrik: Gennemstregning af lærerinitialer	. 16
•	GYM-optagelsesprøver til Ungedatabasen	. 16
•	Opdater institutioner	. 17
•	Holdoprettelser - AVU bekg. 138	. 17
•	Beskyttelse mod html-tags	. 17
•	Læreres stamoplysninger	. 17
٠	Ventelisteoptagelse>>Optag fra venteliste	. 17
•	Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre	18
7. E	Erhvervsuddannelser	. 19
•	Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads	. 19
•	Filter i menupunktet Hold er rettet	. 19
•	Optagelse: Ny version af snitflade	. 19
•	Administration af Institutioner er flyttet til LUDUS Web	. 19
•	Godskrivning: Der kan nu vælges mellem alle skoler	. 20
•	EDUP>>Flytning: Muligt at vælge afsluttede elevforløb	. 20
•	Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre	. 20
•	Beviser>>Uddannelsesbevis: Slutdato på uddannelsesaftale	. 20
•	Elevforløb>>Opret skoleophold: Oprettelse af tilmeldinger	21
•	Optagelse: Bemærkning vises også på 'Alle'-faneblad	21
•	Optagelse: Skifte status til 'Inaktiv'	21
•	Uddannelsesaftaler: Oprette elevforløb	21
•	Uddannelsesforløb: Skoleforløb med tilskudsgrundlag	. 21
٠	Uddannelsesforløb: Lange holdnavne	. 21
•	EDUP: Annullering af skolehjemsanmodning	. 22
٠	Holdgrupper: Holdstart kan redigeres	. 22
•	EUD-optagelsesprøver til Ungedatabasen	. 22
•	Opdater institutioner	. 23
•	Systemdelen: Underskrifter til beviser	. 23
•	Datavarehus EUD	. 23
•	Læreres stamoplysninger	. 23
•	Lønfordeling	. 24
•	Elevforløb: Berettiget til skolehjem	. 24
٠	Kursistpauser	. 24
•	EUD-beviser	. 24
•	CØSA-aktvitet: Beregning af skolehjem	. 24

8.	AMU	
•	Kørsler: Automatisk dannelse af kreditnotaer	
•	CØSA-aktivitet>>AMU	
•	Opkrævninger: Dobbeltfakturaer i Navison	
•	Opkrævninger: Opkrævning af kurser hen over årsskiftet	
•	Øvrige AMU rettelser	
	-	

1. Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores hjemmeside.

2. Fremgangsmåde for ibrugtagning

Læs eventuelt den generelle vejledning <u>Installation og konfiguration af LUDUS Web</u>, og følg anvisningerne nedenfor. **LUDUS Web kan kun installeres på 64-bit-maskiner.**

2.1 Opdatering

- Der skal være installeret Java version 8 på serveren.
- Stop servicen LUDUS Web.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web fra denne internetadresse: *ludus.csc.dk/A_LUDUS/Download_LUDUS_Web.htm.* Bemærk minimumskravet på 6 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 IPadresse, 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 servertype). 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 Doc2Mail.
 - 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.

2.2 Nyinstallation

- Der skal inden installationen af LUDUS Web være installeret Java version 8 på serveren.
- Hent installationsfilen for LUDUS Web 2.97.0 fra denne internetadresse: *ludus.csc.dk/A_LUDUS/Download_LUDUS_Web.htm.* Installationsprogrammet foreslår en standardmappe til installationen, men man kan vælge en anden. Bemærk minimumskravet på 6 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 DXC 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 Doc2Mail.
 - 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. Ændringer og rettelser

Versionsbrevet er opdelt i afsnit svarende til de overordnede skoleformer. Inden for hvert afsnit omtales ændringer og rettelser, som vi i DXC 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.

4. Danskuddannelsen

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

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

• Tidsregistrering

I det administrative menupunkt **Tidsregistrering** kan man nu vælge en vilkårlig normperiode på fanebladet **Status pr. lærer>>Dagsnorm**.

Desuden er der rettet en fejl vedrørende registreringsfrie dage. I den uge, hvor en ny timenorm begynder, var det muligt at tidsregistrere på ugens eventuelle registreringsfrie dage i den nye timenorm. Den begyndende timenorms registreringsfrie dage håndteres nu korrekt.

• FVU Engelsk / Digital

LUDUS Suite understøtter nu, at der kan oprettes - og beregnes aktivitet for - FVU-forløb med fagene FVU Engelsk og FVU Digital med de samme tilskudsmærker som for de øvrige FVU-fag.

• FVU Opfølgning>>Manglende trinplacering

En eventuel udmeldelsesdato for et FVU-forløb blev vist i et underligt format i oversigten. Dette er nu rettet.

• Visning af kursistbilleder

Menupunkterne **Kursist, Kursistadm** og **Kursist – enkeltbehandling** har kunnet vise billede af en forkert kursist. Denne fejl forventes at være løst.

• Deltagergebyr

Valideringen er deaktiveret, så brugeren ikke længere opfordres til at opkræve et deltagergebyr i forbindelse med oprettelse af en ny henvisning/uddannelsesplanelement eller i forbindelse med definering af kursistens videre forløb efter bestået modultest.

5. Gymnasier

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

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

• Tidsregistrering

I det administrative menupunkt **Tidsregistrering** kan man nu vælge en vilkårlig normperiode på fanebladet **Status pr. lærer>>Dagsnorm**.

Desuden er der rettet en fejl vedrørende registreringsfrie dage. I den uge, hvor en ny timenorm begynder, var det muligt at tidsregistrere på ugens eventuelle registreringsfrie dage i den nye timenorm. Den begyndende timenorms registreringsfrie dage håndteres nu korrekt.

• Bedre visning af interne prøver i Lokaleoversigt

I menupunktet **Lokaleoversigt** er der tilføjet en mulighed for at få flere oplysninger om en intern prøve i et lokale ved at klikke på brikken. Oplysningerne omfatter prøveholdet, prøvens varighed, eksaminator, censor, forberedelseslokaler og eksaminationslokaler.

Desuden er der rettet en fejl, som gjorde, at et forberedelseslokale kunne se ledigt ud i noget af den tid, det reelt var optaget. Denne fejl kunne optræde både i **Skemaer>>Lokaleskema** og i **Lokaleoversigt**.

• Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads

I menupunktet Lærerens arbejdsplads følger visningen af skemabrikker nu den indstilling, som skolen i systemindstillingerne har valgt for visning af skemabrikker i menupunktet Skemaer. Denne indstilling foretages i Indstillinger>>Konfiguration>>Skemaer>>Visning af skemabrikker.

• Sletning af undervisningsmoduler

Nogle undervisningsmoduler kunne ikke slettes i menupunktet **Undervisningsmoduler**, selv om de overholdt kravene om manglende tilknytning til elever.

Fejlen er rettet.

• Sletning af undervisningsforløb

Undervisningsforløb kan slettes både på fanebladet **Forløb** i lektiedialogen for en tilknyttet skemabrik og i menupunktet **Moduler**.

Der har et stykke tid optrådt en fejl, når man forsøgte at benytte slettemuligheden i **Moduler**, men denne fejl er nu rettet.

• Filter i menupunktet Hold er rettet

I menupunktet **Hold** kan man i konfigurationen vælge mellem tre filtre. Det, der vælges som '*Vis søgefilter (med periode)*' har ikke altid vist alle de hold, det skulle. Fejlen er rettet.

Import af gymnasiale ansøgninger fra optagelse.dk

Kørslen 'Importer ansøgninger fra optagelse.dk' i menupunktet **Kørsler** er justeret på disse punkter:

- Flere valgfag kan udfyldes automatisk, selv om skolen ikke har valgt at benævne valgfagene præcis, som de er benævnt ved optagelse.dk (fx indlæses 'Design og arkitektur C' som 'Design og arkitektur')
- Ansøgninger, hvor status på optagelse.dk siden sidste import er ændret til eller fra 'Ansøgning slettet', bliver markeret med den lokale status 'Ubehandlet'.

• Optagelse: Ny version af snitflade

LUDUS Suite anvender nu den seneste version af snitfladen mod optagelse.dk, da den tidligere version af snitfladen var fejlbehæftet. Ændringen gælder for import af ansøgninger på både GYM og EUD.

• Visning af kursistbilleder

Menupunkterne Kursist, Kursistadm og Kursist – enkeltbehandling har kunnet vise billede af en forkert kursist. Denne fejl forventes at være løst.

• Aflyst skemabrik: Gennemstregning af lærerinitialer

Hvis en bruger krediterede en lærer for en fraværsårsag (fx sygdom) og markerede skemabrikken som aflyst, så blev lærerens initialer fejlagtigt ikke vist som gennemstreget på skemabrikken. Fejlen er rettet.

• GYM-optagelsesprøver til Ungedatabasen.

GYM-kursisters optagelsesprøver bliver nu indberettet til Ungedatabasen.

Forudsætningen for, at optagelsesprøven for GYM-kursister bliver indberettet korrekt, er, at kursisten er tilmeldt optagelsesprøve via **LUDUS Web>>Optagelsesprøver>>Hold.**

Når kursisten er tilmeldt en optagelsesprøve, får kursisten status 'Optaget' ved næste kørsel til Ungedatabasen. Den status gælder frem til 1. september.

Når Ungedatabasekørslen afvikles efter den 1. september, kigges der på GYM-kursisten igen. For de kursister, der er tilmeldt optagelsesprøve i aktuelt år, indsendes der enten Gennemført eller Afbrudt. Der indsendes Gennemført hvis GYM-kursisten er tilmeldt optagelsesprøve og har en aktiv Kursistuddannelse. Der indsendes Afbrud med årsagen 'Ej mødt', hvis GYMkursisten ikke har en aktiv Kursistuddannelse. Man kan ikke sætte andre afbrudsårsager på GYM-kursisters afbrud af optagelsesprøven.

Ovenstående indberetninger til Ungedatabasen handler alene om optagelsesprøver og influerer således ikke på indberetninger til Ungedatabasen om GYM-kursistens optagelse på de fuldtidsgymnasiale uddannelser.

• Opdater institutioner

Opdater institutioner under **System** i LUDUS Sikkerhedsadministration er blevet flyttet til menupunktet **Kørsler** i LUDUS Web. Kørslen hedder 'Importér institutioner fra Institutionsregistret' og kan findes under 'Hent data fra eksterne systemer'.

• Studieretninger>>Flyt til ny studieretning

Man kan nu fremsøge eleverne pr. afdeling. For hver elev i listen vises nuværende uddannelse, kursisttype, studieretning og klasse. Derudover vises den tildelte studieretning. Når eleverne tilmeldes undervisning på nye undervisningsmoduler, fastholdes den nuværende kursisttype. Øvrig funktionalitet er uændret.

Beskyttelse mod html-tags

Der er implementeret en beskyttelse mod, at elever kan skrive html-tags i tekstfelter.

• Læreres stamoplysninger

Menupunktet **Lærer**, der hidtil kun har været tilgængeligt for lærere, er gjort tilgængeligt for administrative medarbejdere.

Desuden kan administrative medarbejdere på fanebladet **Lønfordeling** se, om læreren indgår i lønfordelingen på skolen, hvis skolen benytter dette værktøj. Rettigheden til at redigere dette valg kan tildeles konkrete brugergrupper. Det samme gælder rettigheden til at nulstille lærerens karakter-signatur.

Menupunktet **Stamkort** er dermed blevet overflødigt og forventes fjernet i LUDUS Web 2.99.0.

• Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre

I systemdelen under **Menukonfiguration** er det nu muligt at oprette forskellige konfigurationer, så kursisterne kan tildeles forskellige rettigheder afhængigt af, hvilken uddannelse de går på. I stedet for ét 'Kursist'-faneblad er der nu tre faneblade (udover 'Anonym bruger'):

- GYM
 - o Gælder kursister med en kursistuddannelse
- EUD
 - Gælder kursister med et elevforløb
- Andre
 - Gælder de kursister, der hverken har kursistuddannelse eller elevforløb

Skolens eksisterende konfiguration ift. Primære og Sekundære funktioner på 'Kursist'-fanebladet bliver i forbindelse med installationen af LUDUS Suite kopieret til de nye faneblade.

BEMÆRK at konfigurationen af faneblade for GYM og EUD endnu ikke er implementeret, men det vil blive implementeret hurtigst muligt.

6. VUC'er

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

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

• Optagelsesoplysninger: GIF (kursisttype E)

Kursistadm>>Stamdata VUC>>Rediger indskrivningsoplysninger>>Optagelsesoplysninger: 'GIF (kursisttype E)' er blevet tilføjet i feltet 'Optagelsesoplysninger'.

• Tidsregistrering

I det administrative menupunkt **Tidsregistrering** kan man nu vælge en vilkårlig normperiode på fanebladet **Status pr. lærer>>Dagsnorm**.

Desuden er der rettet en fejl vedrørende registreringsfrie dage. I den uge, hvor en ny timenorm begynder, var det muligt at tidsregistrere på ugens eventuelle registreringsfrie dage i den nye timenorm. Den begyndende timenorms registreringsfrie dage håndteres nu korrekt.

• Bedre visning af interne prøver i Lokaleoversigt

I menupunktet **Lokaleoversigt** er der tilføjet en mulighed for at få flere oplysninger om en intern prøve i et lokale ved at klikke på brikken. Oplysningerne omfatter prøveholdet, prøvens varighed, eksaminator, censor, forberedelseslokaler og eksaminationslokaler.

Desuden er der rettet en fejl, som gjorde, at et forberedelseslokale kunne se ledigt ud i noget af den tid, det reelt var optaget. Denne fejl kunne optræde både i **Skemaer>>Lokaleskema** og i **Lokaleoversigt**.

• Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads

I menupunktet Lærerens arbejdsplads følger visningen af skemabrikker nu den indstilling, som skolen i systemindstillingerne har valgt for visning af skemabrikker i menupunktet Skemaer. Denne indstilling foretages i Indstillinger>>Konfiguration>>Skemaer>>Visning af skemabrikker.

• Sletning af undervisningsmoduler

Nogle undervisningsmoduler kunne ikke slettes i menupunktet **Undervisningsmoduler**, selv om de overholdt kravene om manglende tilknytning til elever.

Fejlen er rettet.

• Sletning af undervisningsforløb

Undervisningsforløb kan slettes både på fanebladet **Forløb** i lektiedialogen for en tilknyttet skemabrik og i menupunktet **Moduler**.

Der har et stykke tid optrådt en fejl, når man forsøgte at benytte slettemuligheden i **Moduler**, men denne fejl er nu rettet.

• Filter i menupunktet Hold er rettet

I menupunktet **Hold** kan man i konfigurationen vælge mellem tre filtre. Det, der vælges som '*Vis søgefilter (med periode)*' har ikke altid vist alle de hold, det skulle. Fejlen er rettet.

• HF-bevis med flerfaglige karakterer på 13-trinsskalaen.

E fejl på HF-beviset bevirkede, at flerfaglige karakter på 13-trinsskalaen ikke blev omregnet til 7-trinsskalaen på HF-beviset. Fejlen er rettet.

• Fagevaluering

Hvis en lærer havde registreret en fagevaluering på en kursist og læreren efterfølgende blev slettet i LUDUS Suite, så opstod der intern fejl ved klik på kursistens fagevaluering. Fejlen er rettet.

• FVU Engelsk/Digital

LUDUS Suite understøtter nu, at der kan oprettes - og beregnes aktivitet for - FVU-forløb med fagene FVU Engelsk og FVU Digital med de samme tilskudsmærker som for de øvrige FVU-fag.

• FVU Opfølgning>>Manglende trinplacering

En eventuel udmeldelsesdato for et FVU-forløb blev vist i et underligt format i oversigten. Dette er nu rettet.

• Import af gymnasiale ansøgninger fra optagelse.dk

Kørslen 'Importer ansøgninger fra optagelse.dk' i menupunktet **Kørsler** er justeret på disse punkter:

- Flere valgfag kan udfyldes automatisk, selv om skolen ikke har valgt at benævne valgfagene præcis, som de er benævnt ved optagelse.dk (fx indlæses 'Design og arkitektur C' som 'Design og arkitektur')
- Ansøgninger, hvor status på optagelse.dk siden sidste import er ændret til eller fra 'Ansøgning slettet', bliver markeret med den lokale status 'Ubehandlet'.

• Optagelse: Ny version af snitflade

LUDUS Suite anvender nu den seneste version af snitfladen mod optagelse.dk, da den tidligere version af snitfladen var fejlbehæftet. Ændringen gælder for import af ansøgninger på både GYM og EUD.

• Visning af kursistbilleder

Menupunkterne **Kursist, Kursistadm** og **Kursist – enkeltbehandling** har kunnet vise billede af en forkert kursist. Denne fejl forventes at være løst.

• Aflyst skemabrik: Gennemstregning af lærerinitialer

Hvis en bruger krediterede en lærer for en fraværsårsag (fx sygdom) og markerede skemabrikken som aflyst, så blev lærerens initialer fejlagtigt ikke vist som gennemstreget på skemabrikken. Fejlen er rettet.

• GYM-optagelsesprøver til Ungedatabasen

GYM-kursisters optagelsesprøver bliver nu indberettet til Ungedatabasen.

Forudsætningen for, at optagelsesprøven for GYM-kursister bliver indberettet korrekt, er, at kursisten er tilmeldt optagelsesprøve via **LUDUS Web>>Optagelsesprøver>>Hold.**

Når kursisten er tilmeldt en optagelsesprøve, får kursisten status 'Optaget' ved næste kørsel til Ungedatabasen. Den status gælder frem til 1. september.

Når Ungedatabasekørslen afvikles efter den 1. september, kigges der på GYM-kursisten igen. For de kursister, der er tilmeldt optagelsesprøve i aktuelt år, indsendes der enten Gennemført eller Afbrudt. Der indsendes Gennemført hvis GYM-kursisten er tilmeldt optagelsesprøve og har en aktiv Kursistuddannelse. Der indsendes Afbrud med årsagen 'Ej mødt', hvis GYMkursisten ikke har en aktiv Kursistuddannelse. Man kan ikke sætte andre afbrudsårsager på GYM-kursisters afbrud af optagelsesprøven.

Ovenstående indberetninger til Ungedatabasen handler alene om optagelsesprøver og influerer således ikke på indberetninger til Ungedatabasen om GYM-kursistens optagelse på de fuldtidsgymnasiale uddannelser.

• Opdater institutioner

Opdater institutioner under **System** i LUDUS Sikkerhedsadministration er blevet flyttet til menupunktet **Kørsler** i LUDUS Web. Kørslen hedder 'Importér institutioner fra Institutionsregistret' og kan findes under 'Hent data fra eksterne systemer'.

• Holdoprettelser - AVU bekg. 138

AVU_01-01-20_bekendtgørelse nr- 138 er blev fejlagtigt oprettet, og den optræder nu ifm. holdoprettelse i listen 'Bekendtg.'. Ved at opdatere bekendtgørelserne i LUDUS Sikkerheds- administration under **Koder>>Bekendtgørelser**, kan skolen få fjernet valgmuligheden i listen.

Beskyttelse mod html-tags

Der er implementeret en beskyttelse mod, at kursister kan skrive html-tags i tekstfelter.

• Læreres stamoplysninger

Menupunktet **Lærer**, der hidtil kun har været tilgængeligt for lærere, er gjort tilgængeligt for administrative medarbejdere.

Desuden kan administrative medarbejdere på fanebladet **Lønfordeling** se, om læreren indgår i lønfordelingen på skolen, hvis skolen benytter dette værktøj. Rettigheden til at redigere dette valg kan tildeles konkrete brugergrupper. Det samme gælder rettigheden til at nulstille lærerens karakter-signatur.

Menupunktet **Stamkort** er dermed blevet overflødigt og forventes fjernet i LUDUS Web 2.99.0.

• Ventelisteoptagelse>>Optag fra venteliste

Der blev fejlagtigt sat ENPÅB på alle AVU-hold ved tilmelding via menupunktet **Ventelisteop-tagelse>>Optag fra venteliste**. Fejlen er rettet.

• Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre

I systemdelen under **Menukonfiguration** er det nu muligt at oprette forskellige konfigurationer, så kursisterne kan tildeles forskellige rettigheder afhængigt af, hvilken uddannelse de går på. I stedet for ét 'Kursist'-faneblad er der nu tre faneblade (udover 'Anonym bruger'):

- GYM
 - Gælder kursister med en kursistuddannelse
- EUD
 - Gælder kursister med et elevforløb
- Andre
 - Gælder de kursister, der hverken har kursistuddannelse eller elevforløb

Skolens eksisterende konfiguration på 'Kursist'-fanebladet bliver i forbindelse med installationen af LUDUS Suite kopieret til de nye faneblade.

BEMÆRK at konfigurationen af faneblade for GYM og EUD endnu ikke er implementeret, men det vil blive implementeret hurtigst muligt.

7. Erhvervsuddannelser

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

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

• Visning af holdnavne i Lærerens arbejdsplads

I menupunktet Lærerens arbejdsplads følger visningen af skemabrikker nu den indstilling, som skolen i systemindstillingerne har valgt for visning af skemabrikker i menupunktet Skemaer. Denne indstilling foretages i Indstillinger>>Konfiguration>>Skemaer>>Visning af skemabrikker.

• Filter i menupunktet Hold er rettet

I menupunktet **Hold** kan man i konfigurationen vælge mellem tre filtre. Det, der vælges som '*Vis søgefilter (med periode)*' har ikke altid vist alle de hold, det skulle. Fejlen er rettet.

• Optagelse: Ny version af snitflade

LUDUS Suite anvender nu den seneste version af snitfladen mod optagelse.dk, da den tidligere version af snitfladen var fejlbehæftet. Ændringen gælder for import af ansøgninger på både GYM og EUD.

Administration af Institutioner er flyttet til LUDUS Web

Administration af institutioner er nu flyttet fra LUDUS Kerne til **Koder>>Institutioner** i LUDUS Web (og kan dermed ikke længere tilgås i LUDUS Kerne), og der er i den forbindelse foretaget en del ændringer.

Følgende oplysninger hentes nu også fra institutionsregisteret:

- Hovedskoles kode
- Undertype (også kaldet 'Enhedsart'), der enten er 'Hovedskole', 'Institution uden enheder', 'Afdeling' eller blank.

De to oplysninger vises både i oversigten og i redigeringsdialogen.

Udgåede institutioner bliver nu som udgangspunkt ikke vist i søgeresultatet, men brugeren kan vælge at inkludere dem.

Det er nu muligt at markere en lokalt oprettet institution som udgået.

Det er ikke længere muligt at redigere institutionskoden.

Følgende felter findes ikke længere:

- Feltet 'Eksamensnummer'
- Radioknapperne med teksten 'Hvem skal underskrive beviser?'
- Feltet 'Adgangskode' under overskriften 'Indberetning til intro-dansk'

• Godskrivning: Der kan nu vælges mellem alle skoler

Ved oprettelse af en godskrivning under **Kursistadm>>Bedømmelser** kan brugeren nu vælges mellem alle skoler og ikke kun skolens egne afdelinger.

• EDUP>>Flytning: Muligt at vælge afsluttede elevforløb

Ved oprettelse af en anmodning om flytning i **EDUP** er det nu muligt at vælge blandt afsluttede elevforløb og dermed ikke kun mellem aktive og fremtidige.

• Menukonfiguration: GYM, EUD og Andre

I systemdelen under **Menukonfiguration** er det nu muligt at oprette forskellige konfigurationer, så kursisterne kan tildeles forskellige rettigheder afhængigt af, hvilken uddannelse de går på. I stedet for ét 'Kursist'-faneblad er der nu tre faneblade (udover 'Anonym bruger'):

- GYM
 - Gælder kursister med en kursistuddannelse
- EUD

o Gælder kursister med et elevforløb

- Andre
 - o Gælder de kursister, der hverken har kursistuddannelse eller elevforløb

Skolens eksisterende konfiguration på 'Kursist'-fanebladet bliver i forbindelse med installationen af LUDUS Suite kopieret til de nye faneblade.

BEMÆRK at konfigurationen af faneblade for GYM og EUD endnu ikke er implementeret, men det vil blive implementeret hurtigst muligt.

• Beviser>>Uddannelsesbevis: Slutdato på uddannelsesaftale

På uddannelsesbeviser fremgår uddannelsesaftalens slutdato nu fremfor slutdatoen på elevforløbet.

• Elevforløb>>Opret skoleophold: Oprettelse af tilmeldinger

Når brugeren opretter et skoleophold, så tilmeldes kursisten automatisk til de hold, der ligger i de(n) holdgruppe(r), der er relateret til det valgte skoleforløb (hvis automatisk tilmelding er slået til). Hvis kursisten skal starte senere end de andre kursister, og hvis brugeren derfor angiver en senere startdato, så oprettes hver tilmelding nu med en startdato, der svarer til skoleopholdets startdato, i stedet for holdets startdato.

Hvis kursisten skal være kortere tid på skole end de andre kursister, og brugeren derfor vælger en tidligere slutdato, så oprettes tilmeldingerne med en 'Kursist slut'-dato, der svarer til skoleopholdets slutdato.

Hvis et hold starter efter skoleopholdets slutdato, så tilmeldes kursisten slet ikke til holdet.

• Optagelse: Bemærkning vises også på 'Alle'-faneblad

På 'Alle'-fanebladet er der tilføjet en 'Bemærkning'-kolonne, og hvis der er skrevet en bemærkning på optagelsesforløbet, så vises den nu i den nye kolonne (som på de øvrige faneblade).

• Optagelse: Skifte status til 'Inaktiv'

Pga. en fejl var det på fanebladet **Til behandling** ikke muligt at vælge et optagelsesforløb og skifte status til 'Inaktiv'. Fejlen er rettet.

Uddannelsesaftaler: Oprette elevforløb

Det er nu muligt at oprette et elevforløb på baggrund af en uddannelsesaftale af typen Skolevej eller Praktikvej, selvom aftalens status er 'Ændret'. I stedet for en fejlmeddelelse vises der nu en advarsel.

Uddannelsesforløb: Skoleforløb med tilskudsgrundlag

Det er ikke længere muligt at redigere datoerne på et tilskudsgrundlag på et skoleforløb, så tilskudsgrundlaget datomæssigt kommer til at ligge udenfor skoleforløbets periode.

• Uddannelsesforløb: Lange holdnavne

Når man opretter et hold i en holdgruppe, der er relateret til et skoleforløb, så dannes holdets navn på baggrund af skoleforløbets navn + fagets betegnelse.

Hvis skoleforløbets navn er langt, og hvis fagets betegnelse er lang, kan holdets navn overstige de max 50 tegn. Dette medførte tidligere en intern fejl, men fejlen er rettet, så der i dag vises en fejlmeddelelse, der beder brugeren forkorte skoleforløbets navn.

EDUP: Annullering af skolehjemsanmodning •

Når en EDUP-anmodning om skolehjemsplads annulleres af enten den ene eller den anden skole, skal den tilhørende foreløbige booking slettes. Dette skete pga. en fejl ikke. Fejlen er rettet.

Holdgrupper: Holdstart kan redigeres ٠

Når et webhold af typen 'Fag' oprettes, så autogenereres 'Holdstart' og 'Holdstart' af systemet. Der kan i forbindelse med UMS være behov for at redigere 'Holdstart', og det er nu muligt direkte i holdgruppen. Det gøres via 'de tre blå prikker' ud for det pågældende hold.

EUD-optagelsesprøver til Ungedatabasen •

Det er nu muligt at indberette optagelsesprøver til Ungedatabasen.

Forudsætningen for, at optagelsesprøven bliver indberettet for en ansøger er, at ansøgeren er tilmeldt en optagelsesprøve.

Optagelsesforløb (EUD)			
Uddannelsesønske Forløb: GF1	2	Ansoger 🖉	
U6dametice: 127 Kontor, handel og forretningsservice (v1) Addeling: Studietate: 10.08.20 Retning: EUD/EUX Business Souriale:		Værger/kontaktpersoner	
		Værge: Værge:	
Prioritet: 1		Karaktergennemsnit	
Dokumenter Navn	+ Dato	Optagelsesprøver	
		Dansk: Matematik:	_
Korrespondance			-
Emne	Tilmel	ld optagelsesprøve i matematik	
	- Regist	rer resultat for optagelsesprøve i dansk	
	Regist	rrer resultat for optagelsesprøve i matematik	
Ændringer Tidspunkt Status	Beskrivelse	Bruger	
Luk		٥	
	Optagelostforlab (EUD) Uddannelsesanske Forlab: GF1 Uddannelses 127 Kontor, handel og forreter Ardeling: EUD/EUE Business Soscialerar: 10.08.20 Retning: EUD/EUE Business Soscialer: 1 Dekumenter Image: Soscialerary (Status) Rern Rern Rome Enve Enve Findeunkt Status V Luk	Optagelastforlab (EUD) Uddanolosenake Polde: GF1 Uddanolosenake Sudietart: 10.68.20 Retring: EUD/EUX Business Sociale: Prioritet: Norme Image: EUD/EUX Business Sociale: Prioritet: Navn Dato Navn Dato Fininge: Enne Tillme Tillme Tillme Registi Rediringe: Status V. Uitik Status	Optogeteedoride (EU0) IX Modernetereactive Forlate: Off Uddnorote: 127 Konto, hondel og forretingservice (v1) Avseige: Værger: Sociale: Utage: Sociale: Utage: Norger Værger: Sociale: Utage: Norger Værger: Norger Værger: Norder Værger: Norder Værger: Norder Værger: Norder Værger: Norder Værger: Norder Østagefoesprover David: Mærenalik: Korrespondence Tilmeld optagelsesprøve i dansk Filmeld optagelsesprøve i matematik Registrer resultat for optagelsesprøve i dansk Registrer resultat for optagelsesprøve i matematik Værge: Værge: Værge: Værge:

F

Resultatet af optagelsesprøven registreres også under 'Optagelsesprøver'. De samme værdier kan benyttes til både dansk og matematik:

- Syg tolkes som ej mødt •
- Ej mødt .
- Ikke bestået (mulighed for efterfølgende samtale)
- Bestået



Det registrerede prøveresultatet indsendes <u>ikke</u> til ungedatabasen.

Samtaler og status

Information om samtale og angivelse af status på ansøgning gives under 'Behandling (EUD)'.

Hvis kursisten for eksempel skal optages, sættes status til 'Afventer optagelse'.

Herefter kan kursistens ansøgning ses på fanebladet **Optagelse**.

Status fra 'Behandling (EUD)' indsendes til Ungedatabasen ved næste kørsel:

Behandling (EUD)		1
Status: Afventer afslag	Elevtype: EU9X	
Begr.:		
 Optaget på baggrund af samtale Optaget på andet grundlag 	□ EUX □ Uddaftale □ Ønsker skolehjem	
Bemærkning:		
10. kl. mangler matematik og dansk		
SPS		

- Så længe en ansøger ikke har fået afslag eller er blevet optaget, sendes status 'Optaget'.
- Hvis en ansøger får afslag, sendes status 'Afbrudt'.
- Hvis en ansøger bliver optaget, sendes status 'Gennemført'.

Hvis ansøgeren fem dage efter studiestart (iflg. uddannelsesønsket) stadig hverken er optaget eller har fået afslag, vil status blive sat til 'Afbrudt' med årsag 'Ej mødt'.

Opdater institutioner

Opdater institutioner under **System** i LUDUS Sikkerhedsadministration er blevet flyttet til menupunktet **Kørsler** i LUDUS Web. Kørslen hedder 'Importér institutioner fra Institutionsregistret' og kan findes under 'Hent data fra eksterne systemer'.

Systemdelen: Underskrifter til beviser

I systemdelen under **Konfiguration>>Underskrifter til beviser** kunne der under særlige forudsætninger opstå intern fejl, når brugeren klikkede på 'Vis eksempel'. Fejlen er rettet.

Datavarehus EUD

Indberetningen kunne komme med en valideringsfejl gåede på forkerte skoleperioder. Fejlen er nu rettet, så der altid findes den korrekte skoleperiode.

Læreres stamoplysninger

Menupunktet **Lærer**, der hidtil kun har været tilgængeligt for lærere, er gjort tilgængeligt for administrative medarbejdere.

Desuden kan administrative medarbejdere her se på fanebladet **Lønfordeling**, om læreren indgår i lønfordelingen på skolen, hvis skolen benytter dette værktøj. Rettigheden til at redigere dette valg kan tildeles konkrete brugergrupper. Det samme gælder rettigheden til at nulstille lærerens karakter-signatur.

Menupunktet **Stamkort** er dermed blevet overflødigt og forventes fjernet i LUDUS Web 2.99.0.

• Lønfordeling

Som et skridt i retning af at understøtte lønfordeling er der implementeret to menupunkter **Ansættelsesforhold** og **Lønfordeling**, som kan tildeles administrative medarbejdere.

Implementeringen er ikke færdig, så der kan endnu ikke indberettes til Navision Stat, men opsætningen i systemdelen kan påbegyndes, og det er muligt at importere ansættelsesforhold fra SLS med kørslen 'Hent ansættelsesforhold fra SLS' i menupunktet **Kørsler**.

Læs mere i onlinehjælpen, blandt andet under Lønfordeling>>Opstart.

• Elevforløb: Berettiget til skolehjem

Ved oprettelse og redigering af elevforløb er det er nu muligt at angive, om eleven er berettiget til skolehjem, på samme måde som der kan angives 'Ønsker skolehjem'. Ved redigering af et elevforløb kan registreringen foretages på fanebladet **Skolehjem**.

Ved redigering af elevforløb vil en ændring af markeringen for 'Berettiget til skolehjem' blive arvet ned på fremtidige skoleophold.

• Kursistpauser

Ved oprettelse af kursistpause vises nu information om holdets navn for hold af typen UM/Fag og AMU. For hold af typen Kursus vises nu også kursets emne. Dvs. for de typer af hold, hvor holdid og holdstart ikke anvendes, kan brugeren lettere finde det hold, der skal oprettes kursistpause for.

• EUD-beviser

Vi har ændret bagsidetekster for alle EUD-beviser efter at UVM har ændret på deres skabeloner. Vi har blandt andet fjernet henvisning til nødbekendtgørelsen.

• CØSA-aktvitet: Beregning af skolehjem

Tælledagen den 15/9-2020 manglede i indberetnigen. Fejlen er nu rettet så den 15/9 medtages i 3. kvartal.

8. AMU

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

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

Kørsler: Automatisk dannelse af kreditnotaer

Der er lavet en ny kørsel 'AMU kreditnota', som findes under 'Tilføj kørsel'>>'Oprydning'. Kørslen kan med fordel sættes op som en natlig kørsel, men kan også køres som en enkeltstående kørsel.

Den nye kørsel danner kreditnotaer/sletter automatisk de fakturaer, som er dannet. Forudsætningen for, at der automatisk dannes kreditnotaer er, at kursisten er udmeldt fra alle holdgruppens hold før end holdet starter. I beskeden, der sendes til postkassen, vises hvilke kursister der er behandlet.

Bemærk, at det desværre ikke er muligt at kreditere automatisk, hvis opkrævningen er en del af en samlefaktura, men det vil fremgå af beskeden i postkassen, hvilke kursister der skal behandles manuelt.

• CØSA-aktivitet>>AMU

Der er nu åbnet op for at skolen kan lave supplerende indberetninger på AMU.

Hrudover medtages nu de indberetninger der er kommet via EDUP og som er accepteret af den godkendte skole.

Opkrævninger: Dobbeltfakturaer i Navison

Det har hidtil været muligt at få oprettet dobbeltfakturaer i Navison, hvis der opstod en fejl i forbindelse med afsendelse af flere fakturaer på én gang.

Vi har nu forbedret måden, som LUDUS Suite kommunikerer med Navision på.

Fremover indlæser vi fakturaerne én ad gangen. Fejler en faktura, vil vi stoppe de resterende overførsler. Når en bruger har rettet fejlen, vil I kunne sende de resterende fakturaer.

• Opkrævninger: Opkrævning af kurser hen over årsskiftet

Det er nu muligt at lave opkrævninger for kurser, der går hen over årsskiftet. For at kunne håndtere dette har vi indført finansår i forbindelse med AMU opkrævninger. Følgende er implementeret:

- Et webhold i en AMU-holdgruppe må ikke gå hen over et årsskifte. Brugeren får en fejlbesked, hvis de forsøger at oprette et sådant hold i en AMU-holdgruppe.
- Når en holdgruppe går hen over et årsskifte, så vil der på 'Rediger opkrævning' under Holdgrupper>>Kursister>>Rediger opkrævninger være to knapper til oprettelse af standard faktura; én knap pr. finansår. Priser, der betales én gang pr. fag (fx påbegyndelsestaxameter), opkræves kun på første faktura.

Tillægspriser derimod opkræves altid.

- Knappen for det kommende finansår kan kun anvendes, når der er oprettet takster for det pågældende år. Brugeren får en fejlbesked, hvis der mangler takster.
- Under Opkrævning >> Faktura >> Opret AMU faktura er oversigten udvidet med information om finansår, kursistens start og kursistens slut.
- På oversigter over AMU-tilmeldinger, hvor status for betalingen vises for den samlede tilmelding, vises der nu én linje pr. finansår, når opkrævningen er opsplittet i to hen over årsskiftet.

For oversigterne i **Kursistadm** og **Hold** vises én linje pr. holdtilmelding og i status for betaling vises det finansåret holdet tilhører.

• Ved beregning af aktivitet på **CØSA-aktivitet>>AMU og ÅU** undersøger vi nu, om opkrævningen hørende til finansåret, hvor indberetningen foregår, er betalt.

• Øvrige AMU rettelser

I særlige tilfælde kunne der opstå intern fejl ifm. kopiering af en AMU/ÅU-holdgruppe. Fejlen er rettet.

Hvis man sletter tilmeldinger, som er gældende i en periode før overgangsdatoen fra EASY, bliver de tilhørende tilstededage også slettet hos efteruddannelse.dk.

Hvis sletningen af tilmeldingen var en fejl, og man manuelt opretter tilmeldingen igen, bliver der ikke oprettet nye tilstededage, da tilstededage via fraværsregistreringer først dannes fra og med overgangsdatoen. Der er nu mulighed for, at man ved henvendelse til DXC Technology kan få de ønskede tilstededage oprettet igen.

Ved synkronisering af tilmeldinger, hvor der opstod fejl ved sletning af tilstededage, kunne der komme intern fejl. Denne fejl er nu rettet.

Når en holdgruppe er oprettet med anden uddannelsesversion end den uddannelsesversion, der er anvendt i efteruddannelse.dk, opstår der problemer ved synkronisering til efteruddannelse.dk. Problemerne opstår kun, når et kursus oprindeligt er oprettet i efteruddannelse.dk på en ikke lovlig version og efter konverteringen ikke er blevet synkroniseret med efteruddannelse.dk med en lovlig uddannelsesversion. Når LUDUS Suite modtager tilmeldinger fra efteruddannelse.dk på et kursus, hvor uddannelsesversionen i LUDUS Suite ikke stemmer overens med uddannelsesversionen hos efteruddannelse.dk, oprettes nye tilmeldinger uden nogen tilhørende uddannelse. Blev en kursist efterfølgende tilmeldt kurset via efteruddannelse.dk, kom der intern fejl i LUDUS Suite. Dette er nu rettet, så der ikke kommer en intern fejl.

Bagsideteksten på AMU-beviser var under 'Formål/mål' taget som 'Målformulering' fra uddannelsesmodelen. Vi er blevet gjort opmærksom på, at 'Formål/mål' i stedet skal indeholde bevisteksterne fra uddannelsesmodellen. Beviserne vil fremadrettet blive dannet med 'Formål/mål' som værende bevislinjerne. Ønskes fejlen rettet på allerede udstedte beviser, er man nødt til at annullere beviset og udstede beviset igen.

Ved oprettelse af kursistpause vises nu information om holdets navn for hold af typen UM/Fag og AMU. For hold af typen Kursus vises nu også kursets emne. Dvs. for de typer af hold, hvor holdid og holdstart ikke anvendes, kan brugeren lettere finde det hold, der skal oprettes kursistpause for.

'Tilmeld AMU/ÅU holdgruppe' er omdøbt til 'Tilmeld AMU/ÅU' da alt AMU nu er oprettet med holdgrupper.

Der er tilføjet en generel bemærkning til hele tilmeldingen på tværs af alle fag/hold. Ved oprettelse af en tilmelding kan man ikke længere angive en bemærkning som sættes på alle fag/hold. Ønskes bemærkning tilknyttet det enkelte fag/hold kan man efterfølgende sætte en bemærkning på tilmeldingen til faget/holdet.

Det er nu synligt på en tilmelding, hvornår den sidst er sendt til efteruddannelse.dk med et OK.

Holdgruppens identifikator er nu altid synlig. Dvs. den er nu også synlig når identifikatoren har standardværdien, som er de første 12 tegn af kort betegnelse.

Når man tilmelder en kursist til et åbent værksted på en dato, hvor der er lukkedage på holdet før tilmeldingsdatoen, så blev slutdatoen ikke beregnet korrekt. Fejlen er nu rettet.

Hvis man under **Koder>>Resultatformer** tilføjer en resultatform til et fag, bliver fanebladet **Karakterindtastning** nu tilgængeligt i menupunktet **Hold** på AMU-hold på dette fag.

Når holdgrupper eksporteres under **Holdgrupper** bliver "Antal tilmeldte" medtaget i en ny kolonne i csv-filen.

Det er nu muligt på et prøvebelagt hold at angive, at holdet er fritaget fra prøve. Når denne markering er sat, kan man ved angivelse af resultatet vælge mellem de fire værdier, der skal anvendes, når faget ikke er prøvebelagt, selvom der er tilknyttet en officiel AMU-prøve til faget. Udsøgningen af sendte beviser til AMU-bevisdatabasen via menupunktet **AMU bevisdatabase** er udvidet med søgekriteriet 'Udstedt i perioden'. Søgekriteriet 'Sendt i perioden' er omdøbt til 'Sidst sendt i perioden', så det er tydeligt, at det er datoen for senest afsendte bevis ('Load') eller annullering af beviset, der udsøges på.

Når 'Afsluttet uddannelse' sættes til en værdi forskellig fra 'Videregående uddannelse' eller 'Andre uddannelser på videregående niveau', så har LUDUS Suite fejlagtigt nulstillet rekvirenttypen til UVM, selvom rekvirenttypen tidligere er blevet udledt til at skulle være SJ6L eller SJOB ud fra kursiststatus. Denne fejl er nu rettet.

LUDUS Suite sender ikke længere tilstededage efter kursistens udmeldelsesdato, selvom kursisten er registreret fraværende. Afsendelse af disse tilstededage kunne resultere i en 'Tilstede-08'-fejl fra efteruddannelse.dk.

Når man tilmelder en kursist til en holdgruppe, hvor standard-tmk er lig FKVFÆ eller FÆFJE, bliver markeringen for, at kursisten er 'Indsat' som udgangsgang sat på tilmeldingen.

På oversigten 'AMU/ÅU-tilmeldinger' er det nu muligt at se betalerens P-nr. og arbejdsgiverens P-nr. De to kolonner er som udgangspunkt skjult, men kan tilvælges.

Der opstod intern fejl ved redigering af tilmelding på et IDV-kursus, hvis alle afdelinger på holdene i holdgruppen var forskellige fra holdgruppens afdeling. Fejlen er nu rettet.

Når man udmelder en kursist fra en holdgruppe, er det nu muligt at angive, at tilmeldingsdatoen skal sættes lig udmeldelsesdatoen således, at en kursist med løbende tilmeldinger også kan udmeldes før start, uden at man skal tilpasse hver enkelt tilmelding.