



# LUDUS Web version 2.91.0

Den 11. juni 2020

## Indholdsfortegnelse

<b>1. Leverancens omfang</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Fremgangsmåde for ibrugtagning</b> .....	<b>5</b>
2.1 Opdatering .....	5
2.2 Nyinstallation.....	6
<b>3. Ændringer og rettelser</b> .....	<b>7</b>
<b>4. Danskuddannelsen</b> .....	<b>8</b>
• Visitation (DU) .....	8
<b>5. Gymnasier</b> .....	<b>9</b>
• Bagsidetekster til STX-, HHX- og HTX-beviser.....	9
• Bagsidetekster til HF2-beviser.....	9
• Visning af SOP-karakterer fra protokol.....	9
• Fagnavn på Virksomhedsøkonomi .....	9
• HF2 beviser med karakterværdien BO til Eksamensdatabasen .....	9
• AGYM indberetning .....	10
• Eksamensdatabasen .....	10
• Periode for visning af afleverede besvarelser .....	10
<b>6. VUC'er</b> .....	<b>11</b>
• GIF-bevis .....	11
• Nødbekendtgørelsesbagsider til HFe-, HF2- og GIF-beviser.....	11
• Visning af karakterværdien 95 på beviset.....	11
• Tilføj flerfaglige karakterer (merit) .....	11
• HF2 beviser med karakterværdien BO til Eksamensdatabasen .....	11
• Censorkompetencer til Optagelsesprøver .....	12
• AGYM indberetning .....	12
• Periode for visning af afleverede besvarelser .....	12
<b>7. Erhvervsuddannelser</b> .....	<b>13</b>
• Ny uddannelsesmodel: Fejl i niveauer.....	13
• Uddannelsesaftaler med adgangsvej.....	13
• AUB skoleophold indberetning: +45 i telefonnummer .....	13
• EDUP: Manglende personnummer .....	13
• EDUP: Slettet skoleophold .....	13
• Elevforløb: Når skoleophold slettes, kan brugeren udmelde fra/slette tilmeldinger .....	14
• EUD beviser: Nu vises alle niveauer .....	14
• CØSA aktivitet>>Skolepraktik.....	14
• Kursistadm>>Elevforløb .....	15
• Opkrævninger .....	15
• Periode for visning af afleverede besvarelser .....	15

<b>8. AMU</b> .....	<b>16</b>
• Opkrævninger .....	16
• Konfiguration til efteruddannelse.dk .....	16
• Varighed på tilmeldinger .....	16
• Slette tilmeldinger.....	16
• Afkortede tilmeldinger.....	17
• Tilstededage i forbindelse med overgang fra EASY .....	17
• Registrering af resultat for en kursist på et AMU-hold .....	17
• Tillægspriser .....	18
• Identifikation i forhold til Viskvalitet.....	18
• Tilstededage .....	18

## 1. Leverancens omfang

Der skal hentes og afvikles en enkelt fil fra vores [hjemmeside](#).

## 2. Fremgangsmåde for 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.**

### 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 IP-adresse, 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 2.91.0 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.

- **Visitation (DU)**

Nogle brugere oplevede, at knappen med teksten 'Opret visitation' manglede ved opslag på kursist i **Kursistadm>>Visitation (DU)**, selvom de havde fået tildelt de relevante rettigheder. Dette er nu rettet.



## 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.

- **Bagsidetekster til STX-, HHX- og HTX-beviser**

Fra menupunkterne **Masseudstedelse af beviser** og **Kursist - enkeltbehandling** er det muligt at udskrive STX-, HHX- og HTX-beviser med bagsideteksten, der henviser til nødbekendtgørelsen ifm. COVID-19.

Pt. udskrives bagsideteksten på STX-, HHX- og HTX-beviser med henvisning til nødbekendtgørelsen fra både 'Udskriv bevis', 'Udskriv nødbevis' og 'Udskriv bevis (engelsk)'.

- **Bagsidetekster til HF2-beviser**

Fra menupunkterne **Masseudstedelse af beviser** og **Kursist – enkeltbehandling** er det muligt at udskrive HF2-beviser med bagsideteksten, der henviser til nødbekendtgørelsen ifm. COVID-19. Det sker ved at benytte 'Udskriv nødbevis'.

- **Visning af SOP-karakterer fra protokol**

Fra menupunktet **Kursist - enkeltbehandling** og derunder fanebladet **Protokol** vises karaktererne nu for Studieomr/proj, HTX og Studieområdet/SOP, HHX.

- **Fagnavn på Virksomhedsøkonomi**

Fagnavnet på kode 39 og 39-2 er rettet til 'Virksomhedsøkonomi', så det skrives korrekt på HHX-beviser under studieretning.

- **HF2 beviser med karakterværdien BO til Eksamensdatabasen**

Hvis 'BO'-karakteren er medtaget på HF2-beviset, vil man få en fejl i status fra Eksamensdatabasen. Man får fejlen '106: karakterværdien "BO" findes ikke i 7 trinskalaen'. Det er derfor vigtigt, at 'BO'-karakteren ikke er medtaget på HF2-beviset. Dette håndteres ved at ophæve beviset, fjerne 'Medtaget'-markeringen på 'BO'-karakteren i **LUDUS Kerne>>Kursist>>Prøver>>HF-eksamensprotokol**. 'BO'-karakteren markeres, og man vælger **Funktioner>>Medtages ikke**. Herefter udsteder man beviset

igen, og det kan derefter indsendes til Eksamensdatabasen uden fejl.

- **AGYM indberetning**

Med kørslen 'Indsend AGYM indberetning' medtages nu kursister, der er både tilmeldt og udmeldt fra en kursistuddannelse inden for det seneste år, der indsendes statistikdata for.

- **Eksamensdatabasen**

Enkelte skoler har oplevet fejl ved indberetning til Eksamensdatabasen. Det var karakterer fra tidligere terminer på 'Eksamensprojekt, EUX', som gav anledning til fejlen. For at afhjælpe fejlen er der oprettet lokal fagkode til 'Eksamensprojekt, EUX'. Denne lokale fagkode skal alene anvendes ifm. indberetningen til Eksamensdatabasen. Eksterne karakterer i 'Eksamensprojekt, EUX' skal fortsat oprettes som flerfaglig karakter.

Der er implementeret ændring af prøvetypen på de flerfaglige fag fra grundforløbet.

- **Periode for visning af afleverede besvarelser**

I menupunktet **Opgaver** kan lærere nu indstille, hvor i tiden de ønsker, at oversigten over opgaver på fanebladet **Besvarelser** skal gå, når fanebladet åbnes.

Som udgangspunkt vises opgaver med afleveringsdato i indeværende uge og 8 uger tilbage i tid og 6 uger frem i tid. I konfigurationen af menupunktet kan læreren ændre antallet af uger tilbage i tid til et andet antal, eller læreren kan vælge at se opgaver tilbage til skoleårets start.

## 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.

- **GIF-bevis**

**Kursist enkeltbehandling>>Udsted bevis: GIF-bevis>>Udskriv bevis:** Teksten for 'Meritovf. uden karakter' gik uden for bevisets ramme. Fejlen er rettet.

- **Nødbekendtgørelsesbagsider til HFe-, HF2- og GIF-beviser**

Alle de steder i LUDUS Web, hvor det er muligt at udskrive et HFe-, HF2- eller GIF-bevis, har vi implementeret knappen 'Udskriv nød bevis'. Ved klik på knappen udskrives det udstedte bevis med bagsidetekst, der henviser til nødbekendtgørelsen ifm. COVID-19.

- **Visning af karakterværdien 95 på beviset**

Karakterværdien 95, bliver nu vist på beviset som en '-' (bindestreg).

- **Tilføj flerfaglige karakterer (merit)**

**Kursistadm>>Udsted HFe-bevis>>Protokol>>Tilføj flerfaglige karakterer:** En fejl ifm. oprettelse af merit for flerfaglig karakter bevirkede, at meritteksten, meritterminen og meritinstitutionen ikke blev vist på hverken fanebladet **Protokol** eller på fanebladet **Udsted HFe-bevis**. Fejlen er rettet.

- **HF2 beviser med karakterværdien BO til Eksamensdatabasen**

Hvis 'BO'-karakteren er medtaget på HF2-beviset, vil man få en fejl i status fra Eksamensdatabasen. Man får fejlen '106: karakterværdien "BO" findes ikke i 7 trinsskalaen'. Det er derfor vigtigt, at 'BO'-karakteren ikke er medtaget på HF2-beviset. Dette håndteres ved at ophæve beviset, fjerne 'Medtaget'-markeringen på 'BO'-karakteren i **LUDUS Kerne>>Kursist>>Prøver>>HF-eksamensprotokol**. 'BO'-karakteren markeres, og man vælger **Funktioner>>Medtages ikke**. Herefter udsteder man beviset igen, og det kan derefter indsendes til Eksamensdatabasen uden fejl.

- **Censorkompetencer til Optagelsesprøver**

Fra menupunktet **Optagelsesprøver** og fanebladet **XPRS** er fejlhåndtering ved indberetning af censorkompetencer forbedret.

- **AGYM indberetning**

Med kørslen 'Indsend AGYM indberetning' medtages nu kursister, der er både tilmeldt og udmeldt fra en kursistuddannelse inden for det seneste år, der indsendes statistikdata for.

- **Periode for visning af afleverede besvarelser**

I menupunktet **Opgaver** kan lærere nu indstille, hvor langt tilbage i tiden de ønsker, at oversigten over opgaver på fanebladet **Besvarelser** skal gå, når fanebladet åbnes.

Som udgangspunkt vises opgaver med afleveringsdato i indeværende uge og 8 uger tilbage i tid og 6 uger frem i tid. I konfigurationen af menupunktet kan læreren ændre antallet af uger tilbage i tid til et andet antal, eller læreren kan vælge at se opgaver tilbage til skoleårets start.

## 7. Erhvervsuddannelser

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

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

- **Ny uddannelsesmodel: Fejl i niveauer**

STIL udsendte i delta 54 nye XPRSNiveau'er for AMU-delmål. I den forbindelse brød de med tidligere tiders antagelse (i LUDUS) om, at et niveau er unikt. Samtidig har vi i LUDUS haft en fejl i indlæsningen af den nye uddannelsesmodel (UMO), der medførte fejl i sammenhængene mellem fag og niveauer.

I denne version af LUDUS Web er fejlen i indlæsningen rettet, og ifm. installationen rettes der op på de fejl i niveauerne, der er opstået i indlæsningen af delta 54.

- **Uddannelsesaftaler med adgangsvej**

Hvis en bruger forsøgte at oprette et elevforløb med udgangspunkt i en uddannelsesaftale med adgangsvej, opstod der intern fejl. I denne version af LUDUS Web vises der i stedet en fejlmeddelelse, der fortæller, at systemet p.t. ikke understøtter adgangsvej.

- **AUB skoleophold indberetning: +45 i telefonnummer**

Hvis telefonnummeret på den bruger, der indberettede skoleophold til AUB, indeholdt +45, fejlede indberetningen. Denne fejl er nu rettet, så '+45' fjernes fra telefonnummeret i indberetningen.

- **EDUP: Manglende personnummer**

Når en skole, der anvender EASY, sender en anmodning via EDUP, så sendes personnummeret ikke med i første omgang. Det gav problemer i LUDUS Suite, da brugeren fx ikke kunne tilbyde udlån. Fejlen er rettet.

- **EDUP: Slettet skoleophold**

Hvis en bruger slettede det skoleophold, som var relateret til en EDUP-anmodning, så opstod der intern fejl, når en bruger efterfølgende prøvede at åbne anmodningen.

Fejlen er rettet. Hvis en bruger sletter det relaterede skoleophold, så er feltet 'Skoleophold' blot tomt.

Det frarådes dog at slette skoleophold, før fx en flytning er helt gennemført via EDUP. Hvis skoleopholdet slettes, inden der er sendt oplysninger om kursisten til den anden skole, så skal den pågældende anmodning annulleres og der skal oprettes en ny, for oplysningerne kan ikke fremsøges, hvis skoleopholdet er slettet.

- **Elevforløb: Når skoleophold slettes, kan brugeren udmelde fra/slette tilmeldinger**

Når en bruger sletter en kursists skoleophold, så får brugeren nu mulighed for samtidigt at udmelde fra/slette de tilmeldinger, der ligger indenfor skoleopholdets periode.

- Alle tilmeldingerne er som udgangspunkt valgt, men brugeren kan fravælge de enkelte tilmeldinger, hvis det er relevant.
- Hvis en tilmelding starter efter dags dato, så slettes den. Hvis en tilmeldings startdato er passeret, så udmeldes der dags dato.
- Hvis en tilmelding starter før skoleopholdet, så vises den ikke i listen
- Hvis en tilmelding slutter efter skoleopholdet, så vises tilmeldingen ikke i listen.

- **EUD beviser: Nu vises alle niveauer**

Pga. en fejl i fremsøgningen af fag i protokollen på fx skolebevis blev ikke alle fag fremsøgt. Hvis kursisten havde en karakter på flere niveauer, blev kun karakteren på det laveste niveau vist. Fejlen er rettet.

- **CØSA aktivitet>>Skolepraktik**

Hvis et elevforløb indeholder to skolepraktik forhold, så blev der tidligere ikke indberettet aktivitet, hvis en tælledag lå i det ene skolepraktikforhold og skoleopholdet (hvor skoleperioden kommer fra) lå i det andet skolepraktikforløb.

Det er nu rettet, således at såvel tælledag som skoleophold skal ligge i et skolepraktikforhold, men ikke nødvendigvis i samme skolepraktikforhold.

Bemærk, at hvis skolen opretter skolepraktikforhold på denne måde, hvis kursisten skifter speciale, så passer begge skolepraktikforhold ikke til elevforløbet, og der vil blive indberettet forkert uddannelse/speciale for det ene skolepraktikforhold.

Hvis skolen skal registrere det korrekt, så skal de oprette et nyt elevforløb med den nye uddannelse/speciale-kombination og afslutte det eksisterende elevforløb på den tidligere uddannelse/speciale-kombination. På den måde vil aktiviteten blive indberettet korrekt på i forhold til uddannelse/speciale.

- **Kursistadm>>Elevforløb**

Det er implementeret, at elevforløb ikke må overlappe. Tidligere var muligt, hvis det ene elevforløb havde en udmeldelsesdato. Her var det tilladt at et andet elevforløb overlappede perioden fra udmeldelsesdatoen og indtil elevforløbets slutdato. Denne undtagelse er nu fjernet, da det fejlagtigt vil give mulighed for at hjemtage CØSA-aktivet på begge elevforløb.

- **Opkrævninger**

Ved oprettelse af kreditnota på en samlefaktura fik brugeren en intern fejl, når brugeren efterfølgende vil lave en ny faktura. Dette er nu rettet, så det er muligt at lave en ny faktura.

Ved forsøg på at slette en kontoreference, kunne brugeren få en SQL-fejlbesked, hvis kontoreferencen var brugt enten på en ordrelinje eller på en ydelse. Da det ikke skal være muligt at slette en allerede brugt kontoreference, er 'Slet'-knappen ikke længere synlig, hvis referencen ikke må slettes.

Når fakturaer med dokumentafsendelsesmetoden 'E-bilag' blev sendt til Navision, blev afsendelsesmetoden ændret til 'Manuel' i Navision. Dette er nu rettet, så debitoren i Navision bliver rettet til den valgte afsendelsesmetode, hvorefter fakturaen oprettes korrekt.

- **Periode for visning af afleverede besvarelser**

I menupunktet **Opgaver** kan lærere nu indstille, hvor langt tilbage i tiden de ønsker, at oversigten over opgaver på fanebladet **Besvarelser** skal gå, når fanebladet åbnes.

Som udgangspunkt vises opgaver med afleveringsdato i indeværende uge og 8 uger tilbage i tid og 6 uger frem i tid. I konfigurationen af menupunktet kan læreren ændre antallet af uger tilbage i tid til et andet antal, eller læreren kan vælge at se opgaver tilbage til skoleårets start.

## 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.

- **Opkrævninger**

Ved oprettelse af kreditnota på en samlefaktura fik brugeren en intern fejl, når brugeren efterfølgende vil lave en ny faktura. Dette er nu rettet, så det er muligt at lave en ny faktura.

Ved forsøg på at slette en kontoreference, kunne brugeren få en SQL-fejlbesked, hvis kontoreferencen var brugt enten på en ordrelinje eller på en ydelse. Da det ikke skal være muligt at slette en allerede brugt kontoreference, er 'Slet'-knappen ikke længere synlig, hvis referencen ikke må slettes.

Når fakturaer med dokumentafsendelsesmetoden 'E-bilag' blev sendt til Navision, blev afsendelsesmetoden ændret til 'Manuel' i Navision. Dette er nu rettet, så debitoren i Navision bliver rettet til den valgte afsendelsesmetode, hvorefter fakturaen oprettes korrekt.

- **Konfiguration til efteruddannelse.dk**

Når en bruger ved konfguration af efteruddannelse.dk ville lave en test af forbindelsen op imod testserveren hos efteruddannelse.dk fik brugeren en fejlbesked. Dette er nu rettet, så der ikke længere kommer denne fejlbesked.

- **Varighed på tilmeldinger**

Den medsendte varighed på tilmeldingen der blev sendt til efteruddannelse.dk var ikke korrekt, når varigheden ikke var standard varighed fra holdet. Denne fejl er nu rettet.

- **Slette tilmeldinger**

Systemet blokerede for at man kunne slette en tilmelding til et hold i en holdgruppe, hvis der på blot et af hold tilmeldingerne lå EASY-A tilstededage.

Det er nu muligt at slette en tilmelding til et hold i holdgruppen, blot den pågældende tilmelding ikke har nogen tilknyttede EASY-A tilstededage.



- **Afkortede tilmeldinger**

Hvis en bruger havde afkortet et AMU-kursus og der var tilmeldinger fra efteruddannelse.dk, der først sluttede på den oprindelige slutdato, gav LUDUS Suite intern fejl ved synkronisering af tilmeldinger fra efteruddannelse.dk.

Fejlen opstod, da tilmeldingerne reelt sluttede efter at kurset er stoppet, hvilket LUDUS Suite ikke kunne håndtere. Denne fejl er nu rettet, så kursisterne blot tilmeldes svarende til det afkortede kursus.

- **Tilstededage i forbindelse med overgang fra EASY**

Ved en fejl udregnede LUDUS Suite tilstededagestatus før overgangen til LUDUS Suite. Det betød at LUDUS Suite fik sendt sletninger afsted til efteruddannelse.dk på tilstededage som er startoprettet i EASY-A. Denne fejl er nu rettet

For at få genskabt de tilstededage, som ved en fejl er slettet, skal skolen anvende menu-punktet **Efteruddannelse.dk indberetning >> EASY tilstededage**. Sæt markering i 'Tilstededage slettet ved en fejl' og 'Fradatoen' sættes til 01.06.2019. Så udsøges de tilstededage som ved en fejl er slettet ved efteruddannelse.dk.

Ved at gensende tilstededagene til efteruddannelse.dk vil de blive oprettet hos efteruddannelse.dk.

**BEMÆRK:** Det er kun muligt at sætte markering i 'Tilstededage slettet ved en fejl', hvis skolen reelt har tilstededage, der er slettet ved en fejl. Dvs. når alle de slettede tilstededage er genoprettet ved efteruddannelse.dk vil 'Tilstededage slettet ved en fejl' ikke længere være synlig.

- **Registrering af resultat for en kursist på et AMU-hold**

Det er nu muligt at tildele lærerne en rettighed, så de kan registrere resultatet for en kursist på et AMU-hold.

Bemærk: Registrering af resultatet på et AMU-hold er blevet rettighedsstyrret, hvilket betyder at alle administrative brugere, som tidligere havde adgang til registrering af resultatet, nu skal have tilføjet den ønskede rettighed, hvis de forsat skal kunne registrere resultatet for en AMU kursist.

Rettigheden anvendes både ved registrering af et resultat via **Holdgrupper >> Kursister** og via **Hold >> Kursister**.

- **Tillægspriser**

Det er nu muligt at sende tillægspriser med årsagen 'Tillægspris som følge af særligt afholdelsestidspunkt eller -sted'.

- **Identifikation i forhold til Viskvalitet**

Identifikatoren, der sendes til efteruddannelse.dk, anvendes som identifikation af AMU-kurset i 'Vis kvalitet'.

LUDUS Suite havde en forventning om, at identifikatoren var en entydig identifikation til brug for efteruddannelse.dk og har derfor blot konstrueret værdien og ikke gjort værdien synlig for brugerne.

Da identifikatoren (på max 12 tegn) skal kunne anvendes som udsøgningskriterie i 'Vis kvalitet', er følgende ændringer nu foretaget i LUDUS Suite:

- Værdien for identifikatoren dannes med udgangspunkt i kort betegnelse
- Så længe holdgruppen ikke er offentliggjort på efteruddannelse.dk, ændres identifikatoren, hvis den korte betegnelse ændres.
- Når holdgruppen er offentliggjort på efteruddannelse.dk, ændres identifikatoren IKKE, selvom den korte betegnelse ændres.
- Brugere kan se værdien for identifikatoren ved redigering af en holdgruppe, hvis denne ikke er lig de første 12 tegn af kort betegnelse.
- Identifikatoren kan ved tilvalg blive vist i oversigten over holdgrupper.
- Identifikatoren skal være entydig.

Bemærk: De eksisterende identifikatorer ændres ikke.

- **Tilstededage**

Tilstededage blev ikke sendt korrekt til efteruddannelse.dk. Fejlen er rettet