

Versionsbrev

LUDUS Suite - 14.08.2024

LUDUS Web version 2.144.0 LUDUS Kerne version 1.159.0



1.	L	UDUS Web 4
	1.1	Leverancens omfang
	1.2	Ændringer og rettelser
	Da	anskuddannelsen
		Modultest V9
		Statistik (DU)>>Modulgennemførsel: Nye features
		Progressionsoversigt (DU): Fejlrettelse
		Ansøgninger (DU): Depositumstatus
		Detaljeret fravær: Lektionsberegning
		Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter
		Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder
		> Opgaver: Fejlrettelse
	G	ymnasier
		Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter
		Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder
		Censorer>>Indgående censur: Nulstilling af censoroplysninger
		Optagelse (GYM)>>Optagelse: Optagelse af ansøgere
		XPRS>>AGYM/EGYM: Prøveform 'Andet' og 'Projekt'
		> XPRS: Hent prøvekalender
		Sydslesvig - Semesterbemærkning: Flyttet til LUDUS Web
		Sydslesvig karakterblad: Rettelser til print
		Sydslesvig: Import af kursister fra SIS 10
		Sydslesvig: Udskrivning af karakterlister 11
		► Eksamen>>Karakterindtastning: Ændring i listen med fagtyper 11
		Eksamen>>Karakterindtastning: Intern fejl
		Eksamen: Visning af censor ved mundtlig gruppeeksamen 11
		➢ Opgaver: Fejlrettelse
		 Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen
	\mathbf{V}	UC'er
		➢ Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter
		➢ Lokalfag: FVU Fagelement engelsk trin 4
		FVU eksamen for VUC: Nyt faneblad til bedømmelseslister
		Kursistadm>>Karakterer: Udskrivning af AVU-protokol
		Kursistadm>>Købstilbud: Tælledato for AVU
		Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder
		> Opgaver: Fejlrettelse
		Censorer>>Indgående censur: Nulstilling af censoroplysninger 14
		Optagelse (GYM)>>Optagelse: Optagelse af ansøgere
		XPRS>>AGYM/EGYM: Prøveform 'Andet' og 'Projekt'
		➢ XPRS: Hent prøvekalender
		► Eksamen>>Karakterindtastning: Ændring i listen med fagtyper 15



		Lets
	Eksamen>>Karakterindtastning: Intern fejl	15
	Eksamen: Visning af censor ved mundtlig gruppeeksamen	15
	Masseudstedelse af beviser>>FVU: Deltagerbeviser og attestationer.	15
	Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen	16
Er	hvervsuddannelser	17
	➢ Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter	17
	Uddannelsesforløb: Feltet 'Løbende optag'	17
	> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder	17
	> Opgaver: Feilrettelse	17
	Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen	18
A	MU	19
	➢ Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter	19
	AMU-hold: Timer pr. dag	19
	> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder	20
	> Opgaver: Feilrettelse	20
Kı	riminalforsorgen (KUD)	21
	Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter	21
	Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder	21
	> Opgaver: Fejlrettelse	21
LU	UDUS Web system	22
	Indstillinger>>Konfiguration>>Underskrift til beviser m.m.	22
	Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen	22
TI	LIDUS Karna	22
		43
Fr	remgangsmåde for ibrugtagning	24
3.1	LUDUS Web ibrugtagning	24
O	pdatering	25
N	yinstallation	26
3.2	LUDUS Kerne ibrugtagning	26

2. 3.

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 24.

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.

> Modultest V9

Vi introducerer hermed modultest V9, som træder i kraft pr. 1. september 2024. Modultestversionen indeholder ændringer i modultestformaterne på DU1Mo4 og DU3Mo2 og er udviklet i samarbejde med SIRI.

DU1Mo4:

- Læsning: Der er nu 4 opgaver i læsning, og delkompetencen bestås, hvis der opnås minimum 16 point ud af 23 mulige på tværs af opgaverne.
- Skrivning: Der er nu kun én skriveopgave

DU3Mo2:

• Læsning: Læsning bestås nu, hvis der opnås minimum 16 point ud af 24 mulige på tværs af de 4 opgaver.

Ændringerne træder i kraft med det samme pr. 1. september 2024. Det betyder, at kursisterne skal testes efter de nye retningslinjerne på de 2 berørte moduler fra og med denne dato, uden hensyntagen til deres testhistorik på modulerne. Modultests, der planlægges på eller efter 1. september 2024, vil derfor automatisk blive planlagt i V9 uanset modulet, og det vil være muligt at kombinere modultestresultater fra V8 og V9 på samme modul - reelt vil det kun have betydning for DU1Mo4 og DU3Mo2, fordi de øvrige moduler er ens i V8 og V9.

For at sikre, at man allerede nu kan planlægge modultests til afholdelse efter 1. september 2024, er der midlertidigt tilføjet en funktion over oversigten i **Modultest>>Planlæg**, hvor man kan vælge modultest V9 og dermed planlægge i denne version på forhånd. Funktionen forsvinder automatisk igen den 1. september 2024, hvorefter V9 vil være valgt automatisk.

Brugen af egne scoreark udgik fra og med modultest V8, men det blev ikke fuldt implementeret. Fremover kan man kun knytte modultestversion V1 - V7 til egenproducerede scoreark, og dermed er det reelt ikke længere muligt at benytte dem i praksis.

> Statistik (DU)>>Modulgennemførsel: Nye features

Som et supplement til den oprindelige modulinddelte gennemførselsstatistik er det nu også muligt at danne statistikken underinddelt på afviklingsform eller henvisningskategori. Vi henviser venligst til onlinehjælpen for yderligere detaljer. Vær opmærksom på følgende:

For at sikre, at modulgennemførselsstatistikken er lige så hurtig som hidtil, er afviklingsformen implementeret som en beregnet værdi, der beregnes og skrives i databasen i forbindelse med afvikling af kørslen 'Beregn skemalagte lektioner for DU kursister'. Hvis man påtænker at benytte den modulgennemførselsstatistik, der er underinddelt i afviklingsform, skal man derfor afvikle nævnte kørsel som en engangskørsel, hvor afsluttede uddannelsesplanelementer medtages så længe tilbage i tid, som man påtænker at danne statistik for, inden man tager funktionen i brug første gang. Hvis man forsøger at danne denne statistik for en periode, hvor afviklingsformen ikke er beregnet og skrevet i databasen, vil system vise en advarsel.

Kørslen 'Beregn skemalagte lektioner for DU kursister' er desuden blevet optimeret, så den gennemføres hurtigere end hidtil.

> Progressionsoversigt (DU): Fejlrettelse

I menupunktet **Kursistadm** på fanebladet **Progressionsoversigt** (**DU**) vises kursistens slutdato nu altid.

> Ansøgninger (DU): Depositumstatus

Oversigten i menupunktet **Ansøgninger (DU)** indeholder en kolonne, som viser depositumstatus. Denne viste kun status for den gamle typer deposita uden fortabelsesdato, men dette er nu ændret. Ved samme lejlighed er kolonnen, som viser status for deltagergebyr, fjernet, da den ikke længere er relevant.

> Detaljeret fravær: Lektionsberegning

Lektionsberegningen i menupunktet **Detaljeret fravær** er redesignet, så den nu håndterer overlappende skemabrikker i kombination med webhold uden fremmødepligt korrekt.

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger

• Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

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.

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger
- Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Censorer>>Indgående censur: Nulstilling af censoroplysninger

I dialogen 'Rediger censor' er knappen 'Nulstil felter' tilføjet. Med et klik på knappen kan brugeren nulstille alle felter til blanke.

> Optagelse (GYM)>>Optagelse: Optagelse af ansøgere

I menupunktet **Optagelse (GYM)** på fanebladet **Optagelse** opstod der intern fejl, hvis man forsøgte at optage en ansøger med tilknyttede dokumenter, hvor filnavnet indeholdt ikke lovlige tegn/karakterer. Der er implementeret en rettelse, så systemet kan håndtere disse ved optagelse af ansøgere.

> XPRS>>AGYM/EGYM: Prøveform 'Andet' og 'Projekt'

Når man via menupunktet **XPRS** på prøveområde 'AGYM' eller 'EGYM' indberettede eksamensmoduler med prøveform 'Andet' og 'Projekt' eller kursister tilknyttet disse,

fik man i menupunktet **Postkasse** besked om at indberetningen var fejlet, uden angivelse af fejl.

Beskeden i menupunktet **Postkasse** viser nu en advarsel om, at prøveformen 'Andet' og 'Projekt' ikke er understøttet, og at eksamensmodulerne derfor ikke indberettes til XPRS.

> XPRS: Hent prøvekalender

Knappen 'Hent prøvekalender' er tilføjet. Knappen er altid tilgængelig, når brugeren har adgang til menupunktet **XPRS**.

Ved klik på 'Hent prøvekalender' åbnes en dialog, hvor brugeren kan hente en prøvekalender for det valgte prøveområde med en selvvalgt værdi for skoleår og udmeldingsdato. Hvis der er valgt skoleår i menupunktet, udfyldes dialogen med dette skoleår. Brugeren skal selv angive udmeldingsdatoen. Ved klik på 'Hent prøvekalender' hentes den pågældende prøvekalender fra XPRS.

Udmeldingsdatoen for en XPRS-prøvekalender fastsættes af STUK.

Når prøvekalenderen er hentet ind i LUDUS Web, vil man typisk efterfølgende kunne anvende linket 'Hent' ved udmeldingen 'Prøvekalender' for at hente en opdateret prøvekalender fra XPRS.

Knappen 'Hent prøvekalender 2020/2021' er fjernet.

> Sydslesvig - Semesterbemærkning: Flyttet til LUDUS Web

I menupunkterne **Kursistadm** og **Kursist - enkeltbehandling** er der implementeret et nyt faneblad: **Kursistbemærkning (Sydslesvig)**.

På fanebadet kan man se og vedligeholde kursistens semesterbemærkninger og en bemærkning til brug på beviset.

Der skal gives adgang til fanebladet via LUDUS Web System - under både **Kursi**stadm og **Kursist - enkeltbehandling**.

Ved udstedelse af beviset udfyldes bemærkningen automatisk med 'Bemærkning til bevis', som er angivet under 'Kursistbemærkning (Sydslesvig)'. Bemærkningen kan redigeres i forbindelse med udstedelsen.

> Sydslesvig karakterblad: Rettelser til print

I menupunktet **Kursist massebehandling>>Sydslesvig** er der foretaget følgende ændringer:

• Karakter og point står nu i de korrekte kolonner

• Når en kursist havde mere end én karakter for et fag i et givet semester, fik man fejl ved udskrivning af karakterbladet.

Udskriften medtager nu kun de karakterer, der er markeret som 'Medtages' på karakterbladet, hvis der i samme fag både er karakterer, som medtages og karakterer som ikke medtages.

Er alle karakterer i faget markeret som 'Medtages ikke' vises alle karaktererne på karakterbladet for faget, således der ikke kommer til at mangle karakterer. Tidligere blev 'Medtages'-markeringen ikke anvendt ved udskrivning af karakterbladet.

> Sydslesvig: Import af kursister fra SIS

Import af kursister fra SIS er flyttet til LUDUS Web. Importen tilgås via **Kursist** massebehandling>>Import fra SIS (Sydslesvig).

Ved importen indlæses der oplysninger om kursister. Oplysningerne opdateres, hvis der allerede findes en kursist med det pågældende kursistnummer.

Indlæste oplysninger vises via Kursistadm og Kursist - enkeltbehandling.

På fanebladet **Kursist stamdata (Sydslesvig)** gemmes oplysninger om 'Fødeby' og 'Køn'.

Via Kursistadm>>Stamdata VUC gemmes oplysninger om værger i rammen 'Værger'. De samme oplysninger om værger vises via Kursist - enkeltbehandling>>Værger.

Ved indlæsning af oplysninger oprettes et 'Postdistrikt' i LUDUS Web, hvis et 'Postnummer' i importfilen ikke allerede findes. 'Stednavn' skal efterfølgende tilføjes via **Koder>>Postnumre**.

Hvis en 'Kommunekode' fra importfilen ikke findes i LUDUS Suite, oprettes den pågældende kommune med 'Kommunekode' og 'Kommune'. 'Kommunekoder' kan efter behov efterfølgende redigeres via **Koder**>>**Kommunekoder**.

Efter importen vises de postdistrikter og kommuner, der eventuelt er blevet oprettet under importen.

Under indlæsningen foretages valideringer, og ved fejl vises disse, når importen er gennemført.

Der skal gives adgang til fanebladet via LUDUS Web System under menupunktet **Kursist - massebehandling**.

> Sydslesvig: Udskrivning af karakterlister

Fra det nye menupunkt **Udskriv og eksporter** og fanebladet **Sydslesvig** kan der fremsøges undervisningsmoduler.

I oversigten vises undervisningsmodulerne med de lærere, der er tilknyttet den pr. dags dato aktive undervisningsperiode. Hvis undervisningsmodulet er afsluttet før dags dato, vises de lærere, der var tilknyttet den sidste undervisningsperiode.

Fra oversigten kan faneblade fra menupunktet **Hold** åbnes ved klik på linket ved 'Holdid'.

Når undervisningsmoduler er fremsøgt, kan et eller flere af disse vælges, og man kan udskrive karakterlister og karakter-kontrollister. Listerne svarer til dem, der udskrives via **Hold>>Karakterer**. Sorteringen i listerne afhænger af brugerens sortering i oversigten.

Der skal gives adgang til både menupunkt og faneblad via LUDUS Web System.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Ændring i listen med fagtyper

I dette menupunkt var det muligt at vælge flere fagtyper i filteret, bl.a. OBU, hvor der ikke er eksamen.

Dette er nu ændret, så der kun kan vælges blandt de fagtyper, som kan vises i oversigten. Ændringen er også indført i **Eksamen>>Samlet oversigt**.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Intern fejl

Der opstod en intern fejl, hvis en administrativ bruger ændrede en karakter i dialogen 'Indtast karakter' og valgte blank karakter. Dette er nu rettet, og det er ikke længere muligt at vælge blank karakter.

> Eksamen: Visning af censor ved mundtlig gruppeeksamen

I menupunktet **Eksamen** på fanebladene **Min eksamen** og **Samlet oversigt** blev censor ikke vist ved mundtlig gruppeeksamen.

Da censor deltager ved mundtlig gruppeeksamen, vises censor nu for alle brugere – dog ikke for kursister, hvis skolen har valgt 'Nej' under LUDUS Web System>>Ind-stillinger>>Konfiguration: Vis censor for eksamen til kursister under "mundtlige eksaminer".

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

> Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen

UVM har udsendt ny version af indberetning til Elevdatabasen. Der indberettes som hidtil fuldtidsgymnasiale kursister samt kursister i 10. klasse. Den nye version indeholder udvidelse af indberetningen med oplysninger om indmeldingsdato, slutdato og evt. afgangsårsag.

Det er vigtigt, at skolen via **LUDUS Web System>>Indstillinger>>Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** får ændret URL'en til: https://integrationsplatformen.dk/services/Elevdatabasen/Indberetning/v2.0

Det gøres ved at klikke på knappen 'Nulstil konfiguration', hvorefter URL'en bliver ændret.

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.

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger
- Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> Lokalfag: FVU Fagelement engelsk trin 4

XPRS-fagnummeret for fagelement engelsk trin 4 var '22075'. Dette er nu rettet til det korrekte '22076'.

> FVU eksamen for VUC: Nyt faneblad til bedømmelseslister

I menupunktet **FVU eksamen for VUC** er fanebladet 'Udskriv bedømmelseslister' tilføjet. På dette faneblad kan der fremsøges eksamensmoduler for FVU og herefter udskrives bedømmelseslister til brug for eksamen. Funktionaliteten erstatter dermed rapporten i LUDUS Kerne, og bedømmelseslister bør nu udskrives fra LUDUS Web.

Når knappen 'Udskriv bedømmelsesliste' benyttes, så åbnes en dialog, hvori man kan vælge:

- 'Prøveafholdende region/myndighed'. Dette er det samme, som i rapporten i LUDUS Kerne.
- 'Retur til afdeling'. Dette giver mulighed for at angive, hvilken afdeling listen skal tilbagesendes til, når den er udfyldt af censor.

> Kursistadm>>Karakterer: Udskrivning af AVU-protokol

Via **Kursistadm>>Karakterer>>Protokol>>AVU>>Udskriv protokol** er 'Faglig dokumentation' flyttet til afsnittet 'Gennemførte moduler uden prøve'.

> Kursistadm>>Købstilbud: Tælledato for AVU

Ved oprettelse af et købstilbud, vil beregningen af tælledagen nu foretages på baggrund af fagets type. Hvis der er tale om et AVU-modul, vil tælledatoen beregnes ved 40% af undervisningsperiodens varighed. For andre moduler vil der fortsat beregnes tælledato ved 20%.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

> Censorer>>Indgående censur: Nulstilling af censoroplysninger

I dialogen 'Rediger censor' er knappen 'Nulstil felter' tilføjet. Med et klik på knappen kan brugeren nulstille alle felter til blanke.

> Optagelse (GYM)>>Optagelse: Optagelse af ansøgere

I menupunktet **Optagelse (GYM)** på fanebladet **Optagelse** opstod der intern fejl, hvis man forsøgte at optage en ansøger med tilknyttede dokumenter, hvor filnavnet indeholdt ikke lovlige tegn/karakterer. Der er implementeret en rettelse, så systemet kan håndtere disse ved optagelse af ansøgere.

> XPRS>>AGYM/EGYM: Prøveform 'Andet' og 'Projekt'

Når man via menupunktet **XPRS** på prøveområde 'AGYM' eller 'EGYM' indberettede eksamensmoduler med prøveform 'Andet' og 'Projekt' eller kursister tilknyttet disse, fik man i menupunktet **Postkasse** besked om at indberetningen var fejlet, uden angivelse af fejl.

Beskeden i menupunktet **Postkasse** viser nu en advarsel om, at prøveformen 'Andet' og 'Projekt' ikke er understøttet, og at eksamensmodulerne derfor ikke indberettes til XPRS.

> XPRS: Hent prøvekalender

Knappen 'Hent prøvekalender' er tilføjet. Knappen er altid tilgængelig, når brugeren har adgang til menupunktet **XPRS**.

Ved klik på 'Hent prøvekalender' åbnes en dialog, hvor brugeren kan hente en prøvekalender for det valgte prøveområde med en selvvalgt værdi for skoleår og udmeldingsdato. Hvis der er valgt skoleår i menupunktet, udfyldes dialogen med dette skoleår. Brugeren skal selv angive udmeldingsdatoen. Ved klik på 'Hent prøvekalender' hentes den pågældende prøvekalender fra XPRS.

Udmeldingsdatoen for en XPRS-prøvekalender fastsættes af STUK.

Når prøvekalenderen er hentet ind i LUDUS Web, vil man typisk efterfølgende kunne anvende linket 'Hent' ved udmeldingen 'Prøvekalender' for at hente en opdateret prøvekalender fra XPRS.

Knappen 'Hent prøvekalender 2020/2021' er fjernet.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Ændring i listen med fagtyper

I dette menupunkt var det muligt at vælge flere fagtyper i filteret, bl.a. OBU, hvor der ikke er eksamen.

Dette er nu ændret, så der kun kan vælges blandt de fagtyper, som kan vises i oversigten. Ændringen er også indført i **Eksamen>>Samlet oversigt**.

> Eksamen>>Karakterindtastning: Intern fejl

Der opstod en intern fejl, hvis en administrativ bruger ændrede en karakter i dialogen 'Indtast karakter' og valgte blank karakter. Dette er nu rettet, og det er ikke længere muligt at vælge blank karakter.

> Eksamen: Visning af censor ved mundtlig gruppeeksamen

I menupunktet **Eksamen** på fanebladene **Min eksamen** og **Samlet oversigt** blev censor ikke vist ved mundtlig gruppeeksamen.

Da censor deltager ved mundtlig gruppeeksamen, vises censor nu for alle brugere – dog ikke for kursister, hvis skolen har valgt 'Nej' under LUDUS Web System>>Ind-stillinger>>Konfiguration: Vis censor for eksamen til kursister under "mundtlige eksaminer".

> Masseudstedelse af beviser>>FVU: Deltagerbeviser og attestationer

Der er i dette menupunkt tilføjet to nye faneblade:

- Attestation for bestået trin
- Deltagerbevis

Funktionaliteten erstatter dermed disse rapporter i LUDUS Kerne, og bevisudskrivning for FVU bør nu foregå i LUDUS Web. På de to faneblade er det muligt at fremsøge en enkelt kursist ved at anvende filteret 'Kursist'.

Derudover kan der søges ud fra startdato, slutdato, fag, trin og afdeling.

På fanebladet **Deltagerbevis** findes knappen 'Fremsøg kursister med mgl. afklaring', der åbner en dialog med funktionaliteten, som kendes fra fanebladene i menupunktet **FVU-opfølgning**, hvor man kan fremsøge kursister, hvor der ikke er taget stilling til, om de er berettiget til deltagerbevis.

> Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen

UVM har udsendt ny version af indberetning til Elevdatabasen. Der indberettes som hidtil fuldtidsgymnasiale kursister samt kursister i 10. klasse. Den nye version indeholder udvidelse af indberetningen med oplysninger om indmeldingsdato, slutdato og evt. afgangsårsag.

Det er vigtigt, at skolen via **LUDUS Web System>>Indstillinger>>Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** får ændret URL'en til: https://integrationsplatformen.dk/services/Elevdatabasen/Indberetning/v2.0

Det gøres ved at klikke på knappen 'Nulstil konfiguration', hvorefter URL'en bliver ændret.

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.

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger
- Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> Uddannelsesforløb: Feltet 'Løbende optag'

I menupunktet **Uddannelsesforløb** er feltet 'Løbende optag' flyttet fra 2. kolonne til 3. kolonne i rammen 'Detaljer'.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

> Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen

UVM har udsendt ny version af indberetning til Elevdatabasen. Der indberettes som hidtil fuldtidsgymnasiale kursister samt kursister i 10. klasse. Den nye version indeholder udvidelse af indberetningen med oplysninger om indmeldingsdato, slutdato og evt. afgangsårsag.

Det er vigtigt, at skolen via **LUDUS Web System>>Indstillinger>>Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** får ændret URL'en til: https://integrationsplatformen.dk/services/Elevdatabasen/Indberetning/v2.0

Det gøres ved at klikke på knappen 'Nulstil konfiguration', hvorefter URL'en bliver ændret.

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.

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger
- Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> AMU-hold: Timer pr. dag

Det har vist sig, at værdien i 'Timer pr. dag' på AMU-hold ofte ikke har stemt overens med de værdier, der er angivet i 'Startdato' og 'Slutdato' og 'Varighed i dage' (á 7,4 timer). 'Timer pr. dag' bliver derfor nu udregnet af LUDUS Web således:

'Antal undervisningsdage' x 7,4/'Varighed i dage (á 7,4 timer)'.

Undervisningsdagene udledes ud fra angivne startdato, slutdato og skoledagskalender for AMU-hold, der ikke er registreret som 'Åbent værksted'. For 'Åbent værksted' kan brugeren få hjælp til at udregne 'Timer pr. dag', ved at klikke på ur-ikonet ud for feltet 'Timer pr. dag', da den automatiske beregning af antal undervisningsdage ud fra startdato og slutdato og skoledagskalender ikke giver et korrekt bud for 'Åbent værksted'.

Bemærk, at hvis 'Alt. varighed i dage (á 7,4 timer)' ikke er angivet i brugergrænsefladen, anvendes den værdi for varighed i dage, som der kommer fra faget.

Udregningen af 'Timer pr. dag' udføres, når slutdatoen ændres.

Ved klik på 'Gem og luk' gives der en advarsel, hvis den beregnede værdi for 'Timer pr. dag' ikke stemmer overens med den angivne værdi.

Rettelsen er gældende både ved oprettelse og redigering af AMU-hold.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

Kriminalforsorgen (KUD)

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

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

> Genvejsdialogen (via F4): Adgang til flere menupunkter

Genvejsdialogen, der åbnes med et tryk på F4-tasten, er udvidet, så punkter i menuen under den blå pil nu også er tilgængelige.

Det vil sige, at følgende menupunkter nu og fremgår af genvejsdialogen (hvis brugeren har adgang til disse):

- Infoboks
- Send besked
- Send henvendelse til skolen
- Registrer tid
- WebBoss
- Indstillinger
- Om LUDUS Web

Hvis WebBoss tilgås via undermenu, så navngives de mulige funktionsvalg i genvejsdialogen som WebBoss - <<institutionens navn>>.

> Begivenheder: Kopiering af heldagsbegivenheder

Ved kopiering af heldagsbegivenheder i begivenhedsrækker opstod der intern fejl, når man klikkede på 'Kopier'. Fejlen er rettet.

> Opgaver: Fejlrettelse

Efter sidste release har der i nogle tilfælde været en fejl i gruppeopgaver. Fejlen bestod i, at elever ikke kunne uploade filer til gruppeafleveringer, og når læreren skulle rette gruppeafleveringer, så blev fejlmeddelelsen 'Kursisten er ikke tilknyttet nogen gruppe' vist Fejlen er rettet.

LUDUS Web system

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

> Indstillinger>>Konfiguration>>Underskrift til beviser m.m.

Der er nu tilføjet mulighed for at konfigurere underskrift og logo til FVUdeltagerbeviser og FVU-attestationer.

> Elevdatabasen: Opdatering af snitfladen

UVM har udsendt ny version af indberetning til Elevdatabasen. Der indberettes som hidtil fuldtidsgymnasiale kursister samt kursister i 10. klasse. Den nye version indeholder udvidelse af indberetningen med oplysninger om indmeldingsdato, slutdato og evt. afgangsårsag.

Det er vigtigt, at skolen via **LUDUS Web System>>Indstillinger>>Kommunikation med eksterne systemer>>Elevdatabasen** får ændret URL'en til: https://integrationsplatformen.dk/services/Elevdatabasen/Indberetning/v2.0

Det gøres ved at klikke på knappen 'Nulstil konfiguration', hvorefter URL'en bliver ændret.

2. LUDUS Kerne

Ingen ændringer.

3. Fremgangsmåde for ibrugtagning

3.1 LUDUS Web 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.

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 IPadresse, 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 TLScertifikat, 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

- Husk, at der skal tages en sikkerhedskopi af databasen.
- o LUDUS Web Servicen skal stoppes, imens databasen opdateres.
- o Installér det nyeste LUDUS Kerne programmel på alle arbejdsstationer.
- Installér Databaseopdatering på databaseserver.

• Hvis releasen indeholder rapporter: Installér LUDUS rapporter på alle arbejdsstationer.