



BØRNE- OG
UNDERVISNINGS-
MINISTERIET
STYRELSEN
FOR IT OG LÆRING

Grænseflade til indberetning af bevisoplysninger til AMU-bevisdatabasen

Dato

23-02-2021

Version

Status

1.0.2

Gældende fra den 23. februar 2021

Ansvarlig

Marianne H. Petersen

Ændringshistorik

Version	Kapitel/afsnit	Beskrivelse	Dato/initialer
1.0		Dokument oprettet.	12-12-2019, KBU
1.0.1	5.1	Prøvetypetekster opdateret (ProeveType).	31-01-2020, NNB
1.0.2	5.1	AMU Enkeltfag tilføjet og Multiplan flyttet.	23-02-2021, MHP

Indhold

1	Indledning.....	4
2	Hvem skal indberette?	4
3	Hvilke oplysninger skal indberettes?.....	5
3.1	Struktur	5
4	Kontakt webservice	8
4.1	Produktionsmiljø	8
5	AMU-bevisdata	9
5.1	Load-service	9
5.2	Annuller-service	15
5.3	Status-service	19
6	Generelle fejlkoder	21

1 Indledning

Dette dokument beskriver strukturen for de AMU-bevisoplysninger, som institutioner i forbindelse med afholdelse af AMU-kurser skal indberette til STIL, Styrelsen for IT og Læring, samt den datakommunikation, som skal anvendes ved indberetningen.

Ifølge AMU-lovens § 12, stk. 1, skal uddannelsesinstitutioner udstede bevis for individuel kompetencevurdering og AMU-bevis for gennemført arbejdsmarkedsuddannelse samt for prøver aflagt som selvstuderende. Beviser udstedes digitalt.

Undervisningsministeren kan efter udtalelse fra Rådet for Voksen- og Efteruddannelse fastsætte nærmere regler om udformning og udstedelse af beviser samt om videregivelse af oplysninger om deltagelse og bevisudstedelse m.v., herunder om digital udstedelse og kommunikation. Det uddybes i AMU-bekendtgørelsen, § 21, hvilke oplysninger der skal være på AMU-beviset.

Institutionen opbevarer de oplysninger, der er nødvendige for at udstede beviser, i 30 år efter prøvens afslutning. Hvis en uddannelsesinstitution ophører med at eksistere, skal den sikre anden betryggende opbevaring.

Fra den 1. januar 2020 skal AMU-beviser alene udstedes digitalt. AMU-beviser udstedes ved digital fremsendelse til deltagerens digitale postkasse, medmindre deltageren er fritaget for at modtage digital post fra det offentlige eller skal anvende beviset overfor en myndighed, organisation eller lignende, jf. AMU-bekendtgørelsens § 22, stk. 1 og 2, der forlanger at få forelagt et bevis på papir eller tilsvarende medie. Fra den 1. januar 2020 udstedes AMU-beviser i det format, som i løbet af efteråret 2019 vil kunne findes på ministeriets hjemmeside

Endvidere indberetter institutionen med henblik på opbevaring i en central AMU-bevisdatabase de oplysninger, der fremgår af AMU-bekendtgørelsens §21, stk. 3-5, til STIL. Fra den 1. januar 2020 vil AMU-deltagerne tillige kunne tilgå deres AMU-bevisdata i Min Kompetencemappe (<https://www.minkompetencemappe.dk/>).

Indberetninger til AMU-bevisdatabasen sker fra institutionernes studieadministrative systemer via webservices udstillet på STIL's integrationsplatform.

2 Hvem skal indberette?

Uddannelsesinstitutioner, som gennemfører arbejdsmarkedsuddannelser og enkeltfag i fælles kompetencebeskrivelser, skal indberette.

Skulle institutionen have afdelinger, er det den relevante institutionsafdeling, som skal forestå indberetningen via institutionsnummeret. Institutionsafdelingen skal være oprettet i Undervisningsministeriets [Institutionsregister](#). Hvis institutionen kun har et hovednummer (den juridiske institution), skal indberetningen foretages via dette hovednummer.

3 Hvilke oplysninger skal indberettes?

Indberetningen omfatter AMU-bevisdata fra gennemførte:

- Arbejdsmarkedsuddannelser
- Enkeltfag i fælles kompetencebeskrivelser

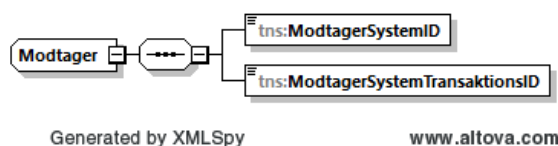
Indberetningen skal blandt andet indeholde følgende oplysninger:

- Deltagerens fulde navn og CPR-nummer
- Uddannelsens nummer og titel
- Uddannelsens målformulering
- Uddannelsens varighed
- Dato for påbegyndelse og afslutning
- DKLL-klassifikation (Den danske kvalifikationsramme for livslang læring)¹
- Dato for udstedelse
- Navne på uddannelsesinstitution og person, der er ansvarlig for udstedelse
- Oplysning om hvor og hvornår beviset er udskrevet
- Oplysning om, hvorvidt der var knyttet prøve til uddannelsen, da beviset blev erhvervet. Og i så fald også oplysninger om, hvorvidt beviset er opnået på baggrund af:
 - Bestået prøve
 - Vurdering af at deltageren, som har fået dispensation, har nået målet
 - Individuel kompetencevurdering

3.1 Struktur

Her følger en visualisering af strukturen for følgende webservices: AMU Load, AMU Annuller og AMU Status.

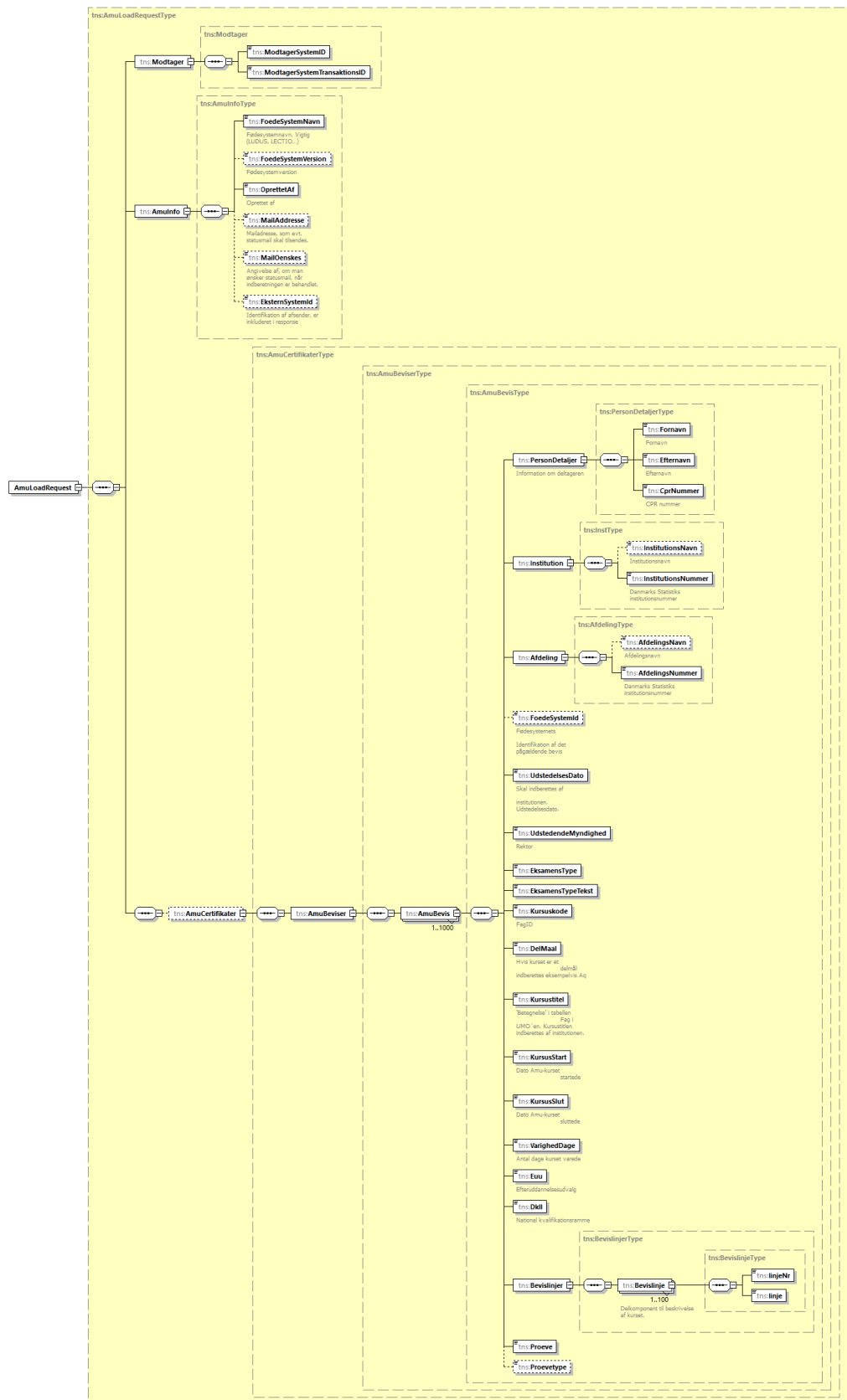
Figur 1. XML Schema for Fælles Modtager-informationer.



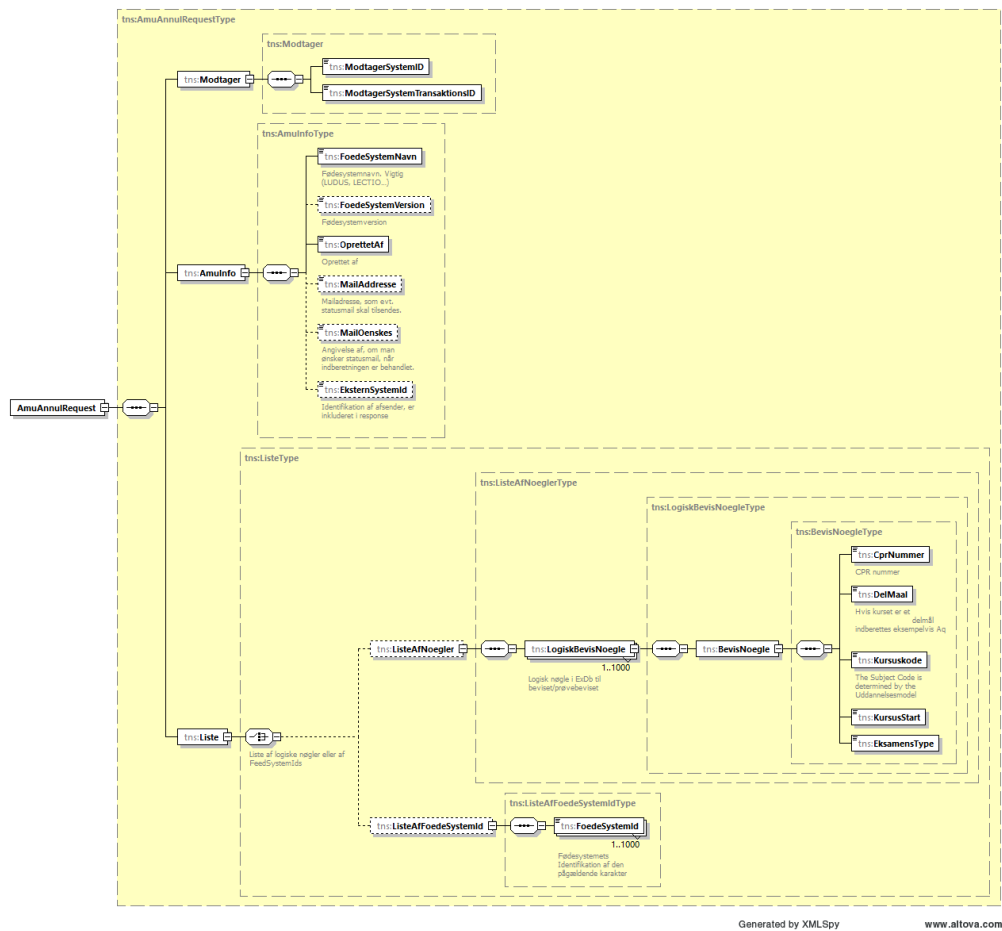
Dette schema er fælles for de tre illustrerede webservices.

¹ For yderligere uddybning henvises til <https://www.uvm.dk/uddannelsessystemet/den-danske-kvalifikationsramme>.

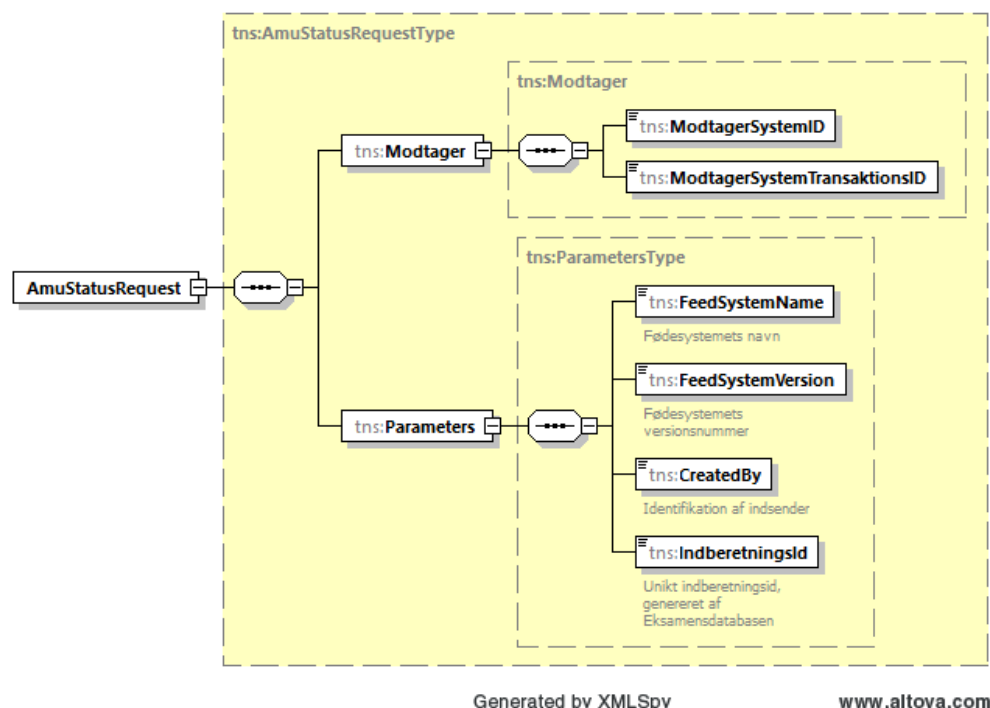
Figur 2. XML Schema for AMU Load-service.



Figur 3. XML Schema for AMU Annuller-service.



Figur 4. XML Schema for AMU Status-service.



4 Kontakt webservice

Indberetninger af AMU-bevisdata sker ved kald fra det studieadministrative system til en webservice udstillet på STIL's integrationsplatform IP-UNG.

Afhængigt af opsætningen af det studieadministrative system skal enten den enkelte uddannelsesinstitution eller leverandøren af kildesystemet forinden indgå en tilslutningsaftale med STIL via STIL's tilslutningssystem: <https://tilslutning.stil.dk/>.

Det er også via tilslutningssystemet, at dataadgange administreres (leverandør) og godkendes (kunde/institution).

Ved hvert kald bliver den kaldende part autentificeret og autoriseret inden viderestilling til AMU-bevisdatabasen

4.1 Produktionsmiljø

Webservicen kaldes via STIL's integrationsplatform IP-Ung.

IP-Ung er en integrationsplatform, som understøtter udveksling af data mellem STIL's centrale systemer og eksterne systemer. IP-Ung anvendes af uddannelsesinstitutioner, myndigheder og organisationer på førskole-, grundskole-, ungdomsuddannelses-, voksen- og efteruddannelsesområdet.

Platformen tilbyder ensartede webservices for indberetning til og hentning af data fra STIL's centrale systemer inkl. autentificering, autorisering og logging af hændelser i forbindelse med dataudvekslingen. IP-Ung er en ren infrastrukturkomponent

og har ingen brugergrænseflade, ligesom den ikke opbevarer data. Platformen understøtter, at systemleverandører, blandt andet leverandører af studieadministrative systemer på de ovennævnte uddannelsesområder, kan udveksle data med STIL's systemer på en institutions vegne på en ensartet, transparent og sikker måde.

Yderligere oplysninger om tilslutning og tekniske detaljer kan findes på STIL's supportsite via <https://viden.stil.dk/x/KgAGAQ>.

Servicebeskrivelsen findes på:

<https://viden.stil.dk/display/OFFIPUNG/Bevisdata>.

5 AMU-bevisdata

5.1 Load-service

Denne service bliver brugt til at indberette AMU-bevisdata fra det studeadministrative system til AMU-bevisdatabasen (input) samt returnere oplysninger om, hvordan indberetningen er forløbet, til det studieadministrative system (output).

Tabel 1. Input-parameter, AMU Load-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
AmuLoadRequest		Komponent		Ja
Modtager		Komponent		Ja
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
AmuInfo	Generel information.	Komponent		Ja
FoedeSystemNavn	Fødesystemnavn.	Tekst, 100 tegn	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Ja
FoedeSystemVersion	Fødesystemversion.	Tekst		Ja
OprettetAf	Navn på den person, som har oprettet indberetningen.	Tekst		Ja

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
MailAdresse	Mailadresse, som evt. status-mail skal sendes til.	Tekst		Nej
MailOnskes	Angivelse af, om man ønsker statusmail, når indberetningen er behandlet.	Boolean	1 (ønskes) 0 (ønskes ikke)	Nej
EksternSystemId	Identifikation af afsender (institutionsnummer), er inkluderet i respons.	Tal, 50 tegn		Nej
AmuCertifikater	Pakke af AMU-beviser, evt. af forskellig type.	Komponent		Ja
AmuBevis	Navne tagget skal være xsi:type	Komponent		Ja
PersonDetaljer	Information om deltageren.	Komponent		Ja
Fornavn	Kursistens fornavn(e).	Tekst, 50 tegn		Ja
Efternavn	Kursistens efternavn	Tekst, 40 tegn		Ja
PersonNummer	CPR-nummer.	Tal, 10 tegn		Ja
Institution	Indberettende institution.	Komponent		Ja
InstitutionsNavn	Institutionens navn. Hvis der ikke angives navn, anvendes navn fra institutionsregisteret.	Tekst, 50 tegn		Nej
InstitutionsNummer	Institutionens nummer.	Tal, 6 tegn		Ja
Afdeling	Afdeling.	Komponent		Ja
AfdelingsNavn	Afdelingens navn. Hvis der ikke angives navn, anvendes navn fra institutionsregisteret.	Tekst, 50 tegn		Nej
AfdelingsNummer	Afdelingens nummer. Kan evt. være institutionsnummer.	Tal, 6 tegn		Ja
FoedeSystemID	Fødesystemets identifikation af det pågældende bevis.	Tekst, 100 tegn		Nej
UdstedelsesDato	Udstedelsesdato.	Dato	YYYY-MM-DD	Ja

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
UdstedendeMyndighed	Rektors navn.	Tekst		Ja
EksamensType	Eksamenstype.	Tekst, 16 tegn	AMU	Ja
EksamensTypeTekst	Beskrivelse af eksamenstypen.	Tekst, 200 tegn		Ja
Kursuskode	FagID.	Tal, 5 tegn		Ja
DelMaal	Hvis kurset er et delmål, indberettes eksempelvis et bogstav mellem A-F eller et tal fra 0 til 5.	Tekst, 1 tegn	'-' bindestreg angives ved kurser uden delmål 'A-F' angives ved delmål for AMU '0-5' angives ved delmål for AMU enkeltfag	Ja
Kurstitel	Beskrivelse i tabellen Fag i UMO'en.	Tekst, 50 tegn		Ja
KursusStart	Dato for kursets start.	Dato	YYYY-MM-DD	Ja
KursusSlut	Dato for kursets afslutning.	Dato	YYYY-MM-DD	Ja
VarighedDage	Antal dage kurset har omfattet.	Tal, 0-2 decimaler	0-365	Ja
Euu	Efteruddannelsesudvalg. ²	Tekst,		Ja
Dkll	Dansk Kvalifikationsramme for Livslang Læring	Tal, 1 tegn	1-9	Ja

² For yderligere oplysninger henvises til <https://www.uvm.dk/arbejdsmarkedetsuddannelser-amu/ansvar-og-aktoerer/raad-og-udvalg>

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Bevislinjer	Beskrivelse af kurset.	Komponent		Ja
Bevislinje	Delkomponent til beskrivelse af kurset.	Komponent		Ja
LinjeNr	Fortløbende nummerering af bevislinjer.	Tal, 2 tegn	1-99	Ja
Linje	Tekstlinje repræsenterende Målbeskrivelsen fra Uddannelsesmodellen (UMO).	Tekst, 500 tegn		Ja
Proeve	Angiver, om der har fundet prøve sted.	Tekst, 1 tegn	J (Ja) N (Nej)	Ja
ProeveType	Prøvetype. Skal være udfyldt, hvis Proeve = 'J'. Et af følgende tal vælges: 1 (Beviset er opnået på baggrund af bestået prøve.) 2 (Beviset er opnået på baggrund af, at uddannelsesinstitutionen har vurderet, at deltageren, som har fået dispensation for aflæggelse af prøve, har opnået uddannelsens mål.) 3 (Beviset er opnået på baggrund af individuel kompetencevurdering.) Anvendes kun for 'AMU-Bevis'.	Tal, 1 tegn	1 2 3	Ja, hvis feltet Proeve har værdien "J"

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
ProeveType	Prøvetype. Skal være udfyldt, hvis Proeve = 'J'. Et af følgende tal vælges: 1 (Beviset er opnået på baggrund af bestået prøve.) 2 (Beviset er opnået på baggrund af, at uddannelsesinstitutionen har vurderet, at deltageren, som har fået dispensation for aflæggelse af prøve, har opnået uddannelsens mål.) 3 (Beviset er opnået på baggrund af individuel kompetencevurdering.) Anvendes kun for 'AMU-Enkeltfag'.	Tal, 1 tegn	1 2 3	Ja, hvis feltet Proeve har værdien "J" og KarakterSkala er tom
BevisTekst	Tekst skal angives hvis der er tale om en multiplanuddannelse Anvendes kun for 'AMU-Bevis'.	Tekst, 200 tegn		Nej
MultiplanUddannelse	Ved bevisudstedelse for multiplanuddannelser skal der træffes et valg mellem de valgmuligheder uddannelsen indeholder. Anvendes kun for 'AMU-Bevis'.	Tekst, 50 tegn		Ja, hvis feltet BevisTekst er udfyldt.
KarakterSkala	Afgivende karakterskala Anvendes kun for 'AMU-Enkeltfag'.	Tekst, 15 tegn		Ja, hvis feltet Proeve har værdien "J" og ProeveType er tom.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Karakter	Afgivende karakterværdi Anvendes kun for 'AMU-Enkeltfag'.	Tekst, 2 tegn		Ja, hvis KarakterSkala er udfyldt.
AfledteKarakterSkala1	Afledte karakterskala Anvendes kun for 'AMU-Enkeltfag'.	Tekst, 15 tegn		Nej
AfledteKarakter1	Afledte karakterværdi Anvendes kun for 'AMU-Enkeltfag'.	Tekst, 2 tegn		Ja, Skal være udfyldt hvis AfledteKarakterSkala1 er udfyldt.

Tabel 2. Output-parametre, Load-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Modtager		Komponent		
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
IndberetningsId	Indberetnings-ID for pakken.	Tekst, 50 tegn		Nej
BrugerNavn	Admin.	Tekst		Nej
Status	Angivelse af statuskode og beskrivelse.	Komponent		
StatusKode	Kode for status.	Tekst		Ja
StatusBeskrivelse	Beskrivelse af status.	Tekst, 1024 tegn		

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Modtagelsesdato	Systemdato.	Dato		Nej
AmuInfo	Generel information.	Komponent		Ja
FoedeSystemNavn	Fødesystemnavn.	Tekst	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Ja
FoedeSystemVersion	Fødesystemversion.	Tal, 6 tegn		Ja
OprettetAf	Navn på den person, som har oprettet indberetningen.	Tekst		Ja
MailAdresse	Mailadresse, som evt. statusmail skal tilsendes.	Tekst		Nej
MailOenskes	Angivelse af, om man ønsker statusmail, når indberetningen er behandlet.	Boolean	1 (ønskes) 0 (ønskes ikke)	Nej
EksternSystemId	Identifikation af afsender (institutionsnummer), er inkluderet i respons.	Tal, 50 tegn		Nej

5.2 Annuller-service

Denne service bruges til at annullere AMU-bevisdata. Der kan vælges mellem et FoedeSystemID eller en logisk nøgle.

Tabel 3. Input-parametre, Annuller-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
AmuAnnulRequest		Komponent		Ja
Modtager		Komponent		Ja
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
AmulInfo	Generel Information.	Komponent		Ja
FoedeSystemNavn	Fødesystemnavn.	Tekst	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Ja
FoedeSystemVersion	Fødesystemversion.	Tal, 6 tegn		Ja
OprettetAf	Navn på den person, som har oprettet indberetningen.	Tekst		Ja
MailAdresse	Mailadresse, som evt. statusmail skal tilsendes.	Tekst		Nej
MailOenskes	Angivelse af, om man ønsker statusmail, når indberetningen er behandlet.	Boolean	1 (ønskes) 0 (ønskes ikke)	Nej
EksternSystemId	Identifikation af afsender (institutionsnummer), er inkluderet i respons.	Tal, 50 tegn		Ja
Liste	Liste af beviser, der skal annulleres der kan vælges mellem 2 metoder.	Komponent		
ListeAfFoedeSystemId	Liste af fødesystem-ID'er, for hvilke der skal annulleres beviser. 1 – 1000 gentagelser.	Komponent		
FoedeSystemId	Fødesystem-ID for det bevis, der skal annulleres.	Tekst, 100 tegn		Ja
ListeAfNoegler	Liste af logiske nøgler, for hvilke der skal slettes beviser. 1 – 1000 gentagelser.	Komponent		
BevisNoegle	Afgrænser de enkelte nøgler.	Komponent		

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
CPRNummer	CPR-nummer på bevis, der skal annulleres.	Tal, 10 tegn		Ja
Kursuskode	Fagkode for det fag, beviset vedrører.	Tal, 5 tegn		Ja
KursusStart	Startdatoen for AMU kurset.	Dato		Ja
Delmaal	Delmålsangivelse.	Tekst, 1 tegn	'-' bindestreg angives ved kurser uden delmål 'A-F' angives ved delmål for AMU '0-5' angives ved delmål for AMU enkeltfag.	Ja

Tabel 4. Output-parametre, Annuller-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Modtager		Komponent		
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
IndberetningsID	Indberetnings-ID for pakken.	Tekst og tal, 50 tegn		Nej
BrugerNavn	Brugeren, der foretager annulleringen.	Tekst		Nej
Status	Angivelse af statuskode og beskrivelse.	Komponent		
StatusKode	Statuskode for annulleringsanmodningen.	Tekst		Ja
StatusBeskrivelse	Beskrivelse af status.	Tekst, 1024 tegn		Ja
ModtagelsesDato	Dato for modtagelse af annulleringsanmodningen.	Dato		Nej
AmulInfo	Generel information	Komponent		
FoedeSystemNavn	Fødesystemnavn.	Tekst	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Ja
FoedeSystemVersion	Fødesystemversion.	Tal, 6 tegn		Ja
OprettetAf	Navn på den person, som har oprettet indberetningen.	Tekst		Ja
MailAdresse	E-mail-adresse.	Tekst		Nej

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
MailOenskes	Angivelse af, om der ønskes tilsendt en mail vedr. annullering	Boolean	1 (ønskes) 0 (ønskes ikke)	Nej
EksternSystemId	Fødesystem-id for det bevis/prøvebevis, der skal annulleres.	Tekst		Ja

5.3 Status-service

Når der er indberettet (oprettet, annulleret, slettet) beviser til AMU-bevisdatabasen, bliver dette sat i kø, og der returneres et IndberetningsId der identificerer den pågældende indberetning.

Denne metode, status, anvendes til statusforespørgsel på en bestemt indberetningspakke for en institution (load, annul, delete).

Der kaldes med det IndberetningsId, der blev givet i svaret for indberetningen.

Svaret indeholder den status og de aktuelle sum-tal, som er tilgængelige i AMU-bevisdatabasen på forespørgselstidspunktet.

Hvis indberetningen er behandlet, og der var fejl i behandlingen, vil oplysningen om fejl blive returneret.

Tabel 5. Input-parametre, Status-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Modtager		Komponent		
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
FoedeSystemNavn	Fødesystemnavn.	Tekst	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Nej

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
FoedeSystemVersion	Fødesystemversion.	Tal, 6 tegn		Nej
OprettetAf	Navn på den person, som sender anmodningen.	Tekst		Nej
IndberetningsId	Det tilsvarende indberetnings-ID.	Tekst, 50 tegn		Ja

Tabel 6. Output-parametre, Status-service.

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
Modtager		Komponent		
ModtagerSystemID	En tekststreng der identificerer det kaldende system.	Tekst, 100 tegn		Ja
ModtagerSystemTransaktionsID	En tekststreng der unikt identificerer det enkelte kald, f.eks. en GUID/UUID.	Tekst, 100 tegn		Ja
IndberetningsId	ID for indberetningen.	Tekst, 50 tegn.		Nej
Status	Angivelse af statuskode og beskrivelse.	Komponent		
StatusKode	Kode for indlæsningsstatus.	Tekst		Ja
StatusBeskrivelse	Beskrivelse af indlæsningsstatus.	Tekst, 1024 tegn		Ja
StatusInfo		Komponent		
FoedeSystemNavn	Fødesystemets navn.	Tekst	En af følgende: LUDUS LECTIO UDDATA+ DIAS STUDICA	Ja
FoedeSystemVersion	Fødesystemets version.	Tal, 6 tegn		Nej
OprettetAf	Admin	Tekst,		Ja

Betegnelse	Beskrivelse	Felttype	Lovlige værdier	Obligatorisk
OpretTid	Oprettelsestidspunkt.	Dato	YYYY-MM-DD	Ja
Modtagelsesdato	Modtagelsesdato.	Dato	YYYY-MM-DD	Nej
Faerdigbehandlingsdato	Færdiggørelsesdato.	Dato	YYYY-MM-DD	Ja
Resultat	Resultat af indberetning	Komponent		
AmuBeviser		Komponent		
AntalOk	Antal indlæste beviser.	Tal		Ja
AntalAnnul	Antal annullerede beviser.	Tal		Ja
AntalFejl	Antal beviser med fejl.	Tal		Ja
AntalDublet	Antal beviser, der er dubletter.	Tal		Ja
AmuEnkeltfagBeviser		Komponent		
AntalOk	Antal indlæste beviser.	Tal		Ja
AntalAnnul	Antal annullerede beviser.	Tal		Ja
AntalFejl	Antal beviser med fejl.	Tal		Ja
AntalDublet	Antal beviser, der er dubletter.	Tal		Ja
DetaljeFejl		Komponent		
ListeAfBeviser		Komponent		
BevisStatus		Komponent		
KildeBevis	Evt. fejl for beviser.	XML-fil		Ja
Status	Angivelse af statuskode og beskrivelse.	Komponent		Ja
StatusKode	Kode for fejlstatus.	Tekst		Ja
StatusBeskrivelse	Beskrivelse af fejlstatus.	Tekst, 1024 tegn		Ja

6 Generelle fejlkoder

Dette afsnit er en opsummering af de fejlkoder, der anvendes i de ovenstående beskrevne webservices. Alle koder kan blive anvendt i alle webservices.

Kode	Kapitel/afsnit
101	XML-valideringen fejler, fordi institutionsnummeret fra Info-delen, #InstitutionNumber#, ikke er et tal.
102	XML valideringen fejler fordi institutionsnummeret fra Info delen, #InstitutionNumberFromInfo#, ikke passer med institutionsnummeret fra beviset/karakteren: #InstitutionNumberFromCertificateOrGrade#.
110	Faget #Fagnummer#, #Fagniveau# findes ikke i uddannelsesmodellen.
111	Ifølge gældende myndighedskrav, skal elevens fødselsår #Fødselsår# ligge mindst 12 år før karakterens udstedelsesår #Udstedelsesår#
114	Offentliggørelsesdatoen må ikke være senere end året efter indeværende år.
131	Eksamenstypen, #ExamQualifier#, er ikke valid.
132	Eksamensteksttypen, #ExamQualifierText#, er ikke valid.
133	Eksamenstypen, #ExamQualifier#, og eksamensteksttypen, #ExamQualifierText#, er ikke en valid kombination.
136	XML-valideringen fejler, fordi udstedelsesdato/IssuedDate: ligger efter år #NæsteÅr#: #IssuedDate#.
137	XM- valideringen fejler, fordi afdelingsnummeret, #DepartmentNumber#, er 0.
138	XML-valideringen fejler, fordi afdelingsnummeret, #DepartmentNumber#, ikke er tilknyttet institutionen, #InstitutionNumber#.
145	Institutionen, #InstitutionNumber#, er ikke længere aktiv. Der kan derfor ikke indberettes til denne institution.
147	Institutionen, #InstitutionNumber#, er ikke kendt i Eksamensdatabasen. Kontakt supporten for oprettelse af institutionen.
148	Fagkoden, #Fagnummer#, skal være et tal.
152	Dato for udstedelse af beviset er før perioden for gennemførsel af uddannelsen
153	XML-valideringen fejler, fordi perioden for afslutning af uddannelsen ligger før den 1. januar 2019.

Kode	Kapitel/afsnit
154	Indberetnings-ID'et er ikke gyldigt. Indsæt et gyldigt ID.
155	Det indtastede CPR-nummer er ikke gyldigt.
156	Der findes allerede et AMU-bevis for CPR-nummer %s, med faget <%s>, kursuskode <%s> for denne institution (%s).
157	Typen af prøven skal angives. De mulige værdier er 1, 2 eller 3, hvor 1 = Bestået prøve, 2 = Dispensation fra prøve, og 3 = Individuel kompetencevurdering.
9999	System Exception: Tjek loggen for flere detaljer.