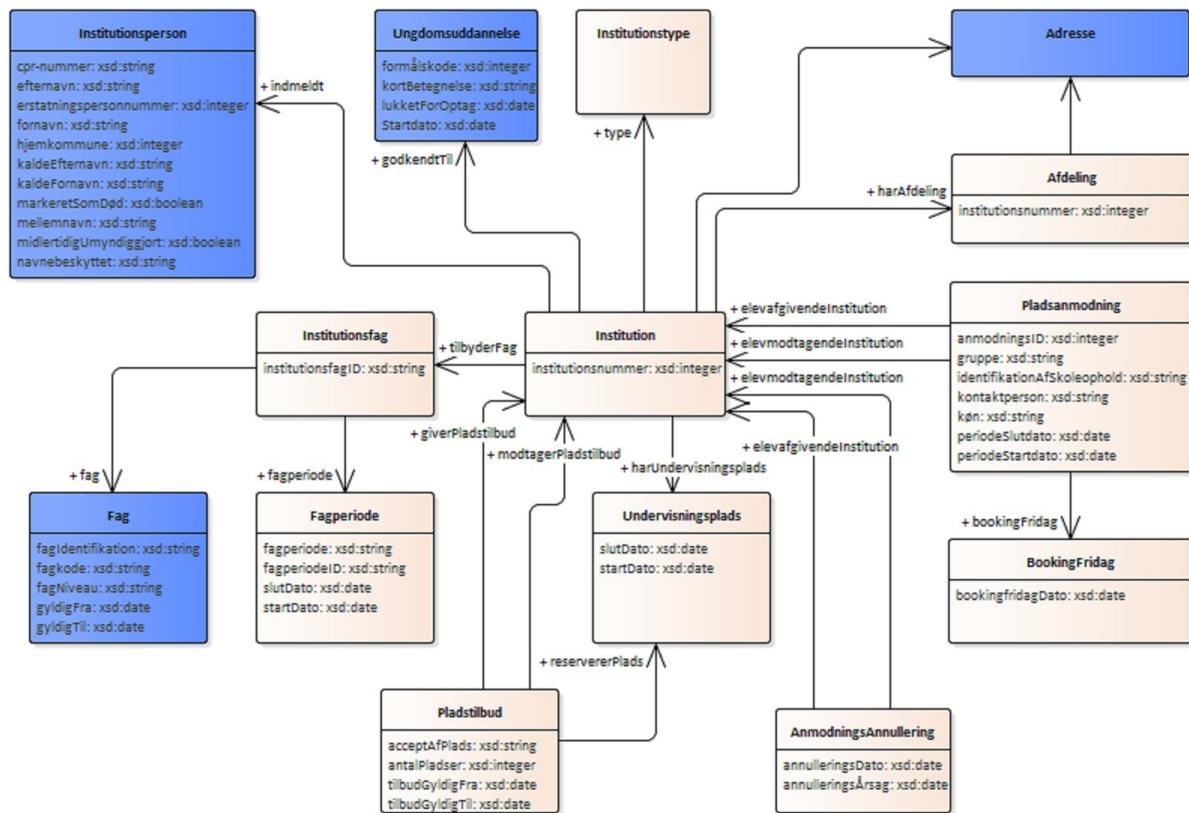


## Kernemodel - Institution

**wasDerivedFrom:**http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#  
**publisher:**Styrelsen for It- og Læring  
**modified:**28-06-2018  
**versionInfo:**1.0.0  
**modelStatus:**development  
**theme:**10.10 Ungdomsuddannelser  
**approvalStatus:**awaiting approval  
**namespacePrefix:**ins  
**namespace:**http://data.gov.dk/model/education/institution#  
**label (da):**Kernemodel for Institution

### Kernemodel - Diagram - Institution



## Class:Adresse

### Beskrivelse

label (da):Adresse

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
	Adresse	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
	Adresse	

## Class:Afdeling

### Beskrivelse

URI:<http://data.gov.dk/model/education/institution#Department>

altLabel (da):DS-afdeling

label (da):Afdeling

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
institutionsnummer	xsd:integer	er til at angive afdeling på en institution.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
	Adresse	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ harAfdeling	Afdeling	er til at angive, at en afdeling tilhører en Institution. Relationen går fra Institution og peger på Afdeling.

## Class:AnmodningsAnnnullering

### Beskrivelse

URI:<http://data.gov.dk/model/education/institution#bookingCancellation>  
prefLabel (da):AnmodningsAnnnullering

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
annulleringsDato	xsd:date	den dato hvorfra og med en annullering skal træde i kraft.	
annulleringsÅrsag	xsd:date	beskrivelse af årsag til annullering	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevafgivendeInstitution	Institution	er til at angive institution, der afgiver en elev. Relationen går fra AnmodningsAnnnullering og peger på Institution.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevmodtagendeInstitution	Institution	er til at angive institution, der modtager en elev. Relationen går fra AnmodningsAnnnullering og peger på Institution.

## Class:BookingFridag

### Beskrivelse

label (en):Booking Day Off  
prefLabel (da):BookingFridag  
URI:<http://data.gov.dk/model/education/institution#BookingDayOff>

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
bookingfridayDato	xsd:date	dato hvorpå en pladsanmodning ikke gælder i den anmodede periode.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ bookingFridag	BookingFridag	er til at angive datoer i en periode, hvor eleven ikke har brug for en plads. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på BookingFridag.

## Class:Fag

### Beskrivelse

**label (da):**Fag  
**prefLabel (da):**Fag  
**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/course#course>  
**wasDerivedFrom:**<http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#course>

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>fagIdentifikation</b>	xsd:string	Identifikation af et fag. Er en kombination af den 5-cifrede fagkode og fagets niveau.	
<b>fagkode</b>	xsd:string	5-cifret fagkode der identifierer et fag	
<b>fagNiveau</b>	xsd:string	fagets niveau	
<b>gyldigFra</b>	xsd:date	angivelse af dato, hvor Fag er gyldig fra.	
<b>gyldigTil</b>	xsd:date	angivelse af dato, hvor Fag er gyldig til.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ fag</b>	Fag	er til at angive fag, som udbydes af en institution. Relationen går fra Institutionsfag og peger på Fag.

## Class:Fagperiode

### Beskrivelse

**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/institution#CoursePeriod>  
**prefLabel (da):**Fagperiode  
**label (en):**Course Period

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>fagperiode</b>	xsd:string	betegnelse for fagperioden	
<b>fagperiodeID</b>	xsd:string	er ID for en Fagperiode.	
<b>slutdato</b>	xsd:date	er sidste dato i en fagperiode	
<b>startdato</b>	xsd:date	er første dato i en Fagperiode.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ fagperiode	Fagperiode	er til at angive den periode et fag udbydes i på en institution. Relationen går fra Institutionsfag og peger på Fagperiode.

## Class:Institution

### Beskrivelse

URI:<http://data.gov.dk/model/education/institution#Institution>

prefLabel (da):Institution

wasDerivedFrom:<http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#institution>

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
institutionsnummer	xsd:integer	er til angivelse af institutionens nummer fra institutionsregisteret.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ godkendtTil	Ungdomsuddannelse	er til at angive ungdomsuddannelse, identificeret ved en CØSA-formålskode, som en institution er godkendt til at udbyde. Relationen går fra Institution og peger på Ungdomsuddannelse.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ tilbyderFag	Institutionsfag	er en angivelse af de fag en undervisningsinstitution udbyder. Relationen går fra Institution og peger på Institutionsfag.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
	Adresse	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ harAfdeling	Afdeling	er til at angive, at en afdeling tilhører en Institution. Relationen går fra Institution og peger på Afdeling.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ indmeldt	Institutionsperson	er til at angive Institutionspersoner, der er indmeldt på institutionen. Relationen går fra Institution og peger på Institutionsperson.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ harUndervisningsplads	Undervisningsplads	er til at angive, at en institution har undervisningsplads. Relationen går fra Institution og peger på Undervisningsplads.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ type	Institutionstype	er til at angive type for institutionen. Relationen går fra Institution og peger på Institutionstype.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ giverPladstilbud	Institution	er til at angive institution, der afgiver et pladstilbud. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Institution.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevafgivendeInstitution	Institution	er til at angive institution, der afgiver en elev. Relationen går fra AnmodningsAnnulering og peger på Institution.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevafgivendeInstitution	Institution	er til at angive institution, der afgiver elev. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på Institution.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ modtagerPladstilbud	Institution	er til at angive institution, der modtager et pladstilbud. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Institution.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevmodtagendeInstitution	Institution	er til at angive den institution, der modtager en elev. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på Institution.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ elevmodtagendeInstitution	Institution	er til at angive institution, der modtager en elev. Relationen går fra AnmodningsAnnulering og peger på Institution.

## Class:Institutionsfag

### Beskrivelse

**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/institution#InstitutionCourse>

**prefLabel (da):**Institutionsfag

**label (da):**Institutionsfag

**prefLabel (en):**Institution Course

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>institutionsfagID</b>	xsd:string	er ID for et Institutionsfag.	

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ fagperiode</b>	Fagperiode	er til at angive den periode et fag udbydes i på en institution. Relationen går fra Institutionsfag og peger på Fagperiode.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ fag</b>	Fag	er til at angive fag, som udbydes af en institution. Relationen går fra Institutionsfag og peger på Fag.

### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ tilbyderFag</b>	Institutionsfag	er en angivelse af de fag en undervisningsinstitution udbyder. Relationen går fra Institution og peger på Institutionsfag.

## Class:Institutionsperson

### Beskrivelse

**label (da):**Institutionsperson

**label (en):**Institution Person

**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/institutionperson#institutionPerson>

**wasDerivedFrom:**<http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#institutionPerson>

### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>cpr-nummer</b>	xsd:string	er personens cpr-nummer som registreret i CPR-registeret. Må kun udfyldes med CPR-nummer, hvis det findes i CPR-registeret.	

Bilag 6 til "Rapport om modeller for informationsindhold i udvekslinger på ungdomsuddannelsesområdet" 2018-06-26

<b>Attribut</b>	<b>Datatype</b>	<b>Definition</b>	<b>URI</b>
<b>efternavn</b>	xsd:string	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	
<b>erstatningspersonnummer</b>	xsd:integer	Hvis en person ikke er kendt i CPR-registeret og dermed ikke har et CPR-nummer, kan der tildeles et erstatningspersonnummer. Erstatningspersonnumre har 10 cifre og kan dermed anvendes som erstatning for CPR-nummer i systemer, der arbejder med CPR-numre. Erstatningspersonnumre er ikke kendt i CPR-registeret. Feltet må kun udfyldes, hvis personen ikke har et CPR-nummer.	
<b>fornavn</b>	xsd:string	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	
<b>hjemkommune</b>	xsd:integer	Angives som kommunekode (værdier fra Indenrigsministeriet), fx 851 for Aalborg. Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	
<b>kaldeEfternavn</b>	xsd:string	Kan anvendes til alternativt navn, for eksempel hvis personen er navnebeskyttet	
<b>kaldeFornavn</b>	xsd:string	Kan anvendes til alternativt navn, for eksempel hvis personen er navnebeskyttet.	
<b>markeretSomDød</b>	xsd:boolean	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	
<b>mellemlæg</b>	xsd:string	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>midlertidigUmyndiggjort</b>	xsd:boolean	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	
<b>navnebeskyttet</b>	xsd:string	Må kun udfyldes, hvis erstatningspersonnummer er udfyldt.	

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ indmeldt</b>	Institutionsperson	er til at angive Institutionspersoner, der er indmeldt på institutionen. Relationen går fra Institution og peger på Institutionsperson.

## Class:Institutionstype

### **Beskrivelse**

**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/institution#InstitutionType>  
**prefLabel (da):**Institutionstype

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ type</b>	Institutionstype	er til at angive type for institutionen. Relationen går fra Institution og peger på Institutionstype.

## Class:Pladsanmodning

### **Beskrivelse**

**label (en):**Institution Vacancy Request  
**prefLabel (da):**Pladsanmodning  
**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/institution#InstitutionVacancyRequest>

#### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>anmodningsID</b>	xsd:integer	anmodende institutions identifikation af anmodningen	
<b>gruppe</b>	xsd:string	bruges til fællesanmodning, fx et hold som kommer fra samme institution.	
<b>identifikationAfSkoleophold</b>	xsd:string	fritekstfelt til beskrivelse af skoleophold	

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>kontaktperson</b>	xsd:string	navn på kontaktperson på skolen, der anmoder om plads.	
<b>køn</b>	xsd:string	er en angivelse af kønnet på den person, der ønskes plads til.	
<b>periodeSlutdato</b>	xsd:date	er til angivelse af dato for start af en Pladsanmodning.	
<b>periodeStartdato</b>	xsd:date	er til angivelse af slutdato for en pladsanmodning.	

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ elevafgivendeInstitution</b>	Institution	er til at angive institution, der afgiver elev. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på Institution.

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ bookingFridag</b>	BookingFridag	er til at angive datoer i en periode, hvor eleven ikke har brug for en plads. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på BookingFridag.

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ elevmodtagendeInstitution</b>	Institution	er til at angive den institution, der modtager en elev. Relationen går fra Pladsanmodning og peger på Institution.

## Class:Pladstilbud

### Beskrivelse

**URI:**http://data.gov.dk/model/education/institution#VacancyOffering  
**prefLabel (da):**Pladstilbud  
**wasDerivedFrom:**http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#VacancyOffering

#### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>acceptAfPlads</b>	xsd:string	angivelse af om den elevafgivende institution har accepteret det afgivne pladstilbud.	
<b>antalPladser</b>	xsd:integer	er svaret på en anmodning om en institutionsplads i form et tilbud om en eller flere pladser.	

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>tilbudGyldigFra</b>	xsd:date	er den dato hvortil en elevmodtagende institution tilbyder det besvarede antal pladser som svar på en anmodning.	
<b>tilbudGyldigTil</b>	xsd:date	er den dato hvortil en elevmodtagende institution tilbyder det besvarede antal pladser som svar på en anmodning.	

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ reservererPlads</b>	Undervisningsplads	er til at angive, at et pladstilbud reserverer en undervisningsplads på en institution. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Undervisningsplads.

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ giverPladstilbud</b>	Institution	er til at angive institution, der afgiver et pladstilbud. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Institution.

#### Associationsender (ObjectProperties)

Associationsende	Domain/Range	Definition
<b>+ modtagerPladstilbud</b>	Institution	er til at angive institution, der modtager et pladstilbud. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Institution.

## Class:Undervisningsplads

### **Beskrivelse**

**URI:**http://data.gov.dk/model/education/institution#institutionVacancy  
**prefLabel (da):**Institutionsplads  
**label (en):**institution Vacancy  
**wasDerivedFrom:**http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducation#institutionVacancy

#### Attributter (DatatypeProperties)

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>slutdato</b>	xsd:date	er til angivelse af slutdato for en undervisningsplads.	
<b>startdato</b>	xsd:date	er til angivelse af startdato for en undervisningsplads.	

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ reservererPlads	Undervisningsplads	er til at angive, at et pladstilbud reserverer en undervisningsplads på en institution. Relationen går fra Pladstilbud og peger på Undervisningsplads.

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ harUndervisningsplads	Undervisningsplads	er til at angive, at en institution har undervisningsplads. Relationen går fra Institution og peger på Undervisningsplads.

## Class:Ungdomsuddannelse

***Beskrivelse***

**altLabel (da):**CØSA-formål  
**prefLabel (da):**Ungdomsuddannelse  
**URI:**<http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducationversion#SecondaryEducation>

**Attributter (DatatypeProperties)**

Attribut	Datatype	Definition	URI
<b>formålskode</b>	xsd:integer	er en 4-cifret kode, der identificerer uddannelsens formål.	<a href="http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducationversion#purposeCode">http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducationversion#purposeCode</a>
<b>kortBetegnelse</b>	xsd:string		
<b>lukketForOptag</b>	xsd:date	Angiver, fra hvilken dato uddannelsen er lukket for optag. Efter denne dato er det ikke muligt at optage nye elever på Uddannelsen.	<a href="http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducationversion#closedForAdmission">http://data.gov.dk/model/education/secondaryeducationversion#closedForAdmission</a>
<b>Startdato</b>	xsd:date		

**Associationsender (ObjectProperties)**

Associationsende	Domain/Range	Definition
+ godkendtTil	Ungdomsuddannelse	er til at angive ungdomsuddannelse, identificeret ved en CØSA-formålskode, som en institution er godkendt til at udbyde. Relationen går fra Institution og peger på Ungdomsuddannelse.