

**Akkrediteringsrådet har godkendt kandidatuddannelsen kandidatuddannelse i idrætsteknologi ved Aalborg Universitet.**

**Godkendelsen er givet på baggrund af Akkrediteringsrådets positive akkreditering samt Universitets- & Bygningsstyrelsens afgørelse vedrørende nedenstående forhold.**

**Akkrediteringsrådet har truffet afgørelsen på baggrund af universitetets ansøgning, akkrediteringsrapporten og en uddybende sagsbehandlingsrapport.**

**Dansk titel**

Dansk: Cand.scient.techn. i idrætsteknologi

**Engelsk titel**

Engelsk: Master of Science and Technology (Sports Technology)

**Adgangskrav**

Bacheloruddannelse i idræt eller andre naturvidenskabelige fag.

**Uddannelsens normerede studietid**

120 ECTS

**Uddannelsens tilskudsmæssige indplacering**

Takst 3

**Eventuel maksimumsgrænse for optag på uddannelsen**

Ingen maksimumramme for tilgangen til uddannelsen

**Uddannelsen har studiestart i september 2010.**

## **Akkrediteringsrapport**

### **Ny kandidatuddannelse i idræt**

Den 2-årige kandidatuddannelse i idrætsteknologi er specielt rettet mod at kvalificere de studerende til ansættelse i industrien inden for idræts-, trænings- og rehabiliteringsudstyr eller som tekniske rådgivere inden for idræts- og behandlingssektorerne. Kandidaterne bliver i stand til at udvikle og realisere avancerede produkter til idræts- og sundhedsverdenen som for eksempel idrætsredskaber, sko, ketsjere, gulvbelægninger og beklædning. Der fokuseres på anvendelsen af nye og avancerede materialer og teknologier i et tværvideenskabeligt miljø, hvor naturvidenskab, sundhedsvidenskab og ingeniørvidenskab kobles sammen på en helt ny måde. Studiet er opbygget som processen mellem idé og produkt med følgende emneområder: Samspil mellem idrætsudøver og højteknologisk apparat, Avancerede materialer og produktudvikling, Produkt- og produktionsdesign.

.

**Uddannelse (ansøgte titel): Kandidat i idræt (cand.scient.techn.)**

**Universitet: Aalborg Universitet**

**Sagsbehandling afsluttet: 29-11-2007**

## Indstilling til Akkrediteringsrådet

### Det faglige sekretariats indstilling og begrundelse

Kandidatuddannelsen i idræt indstilles til positiv akkreditering.

Indstillingen er baseret på følgende:

#### Forskningsbaseret

- Det er sandsynliggjort, at uddannelsen er forskningsbaseret, da underviserne er aktive forskere.

#### Uddannelsens samfundsmæssige relevans

- Det er sandsynliggjort, at der er behov for kandidater med stort kendskab til idræt, teknologi og fysiologi.
- Der findes ikke lignede beslægtede uddannelser.

#### Faglig progression

- Det er sandsynliggjort, at der er faglig progression eksternt i uddannelsen, da de studerende vil opnå større tekniske kompetencer på kandidatuddannelsen.

Det er sandsynliggjort, at der er faglig progression internt i uddannelsen.

### **Hvad har været væsentligt for vurderingen og indstillingen?**

I vurderingen af det samfundsmæssige behov har det været væsentligt, at høringssvarene fra repræsentative producenter af sportsudstyr dokumenterer, at der er behov for uddannelsen. I høringssvarene bliver det betonet, at kandidaterne vil sikre muligheden for at kunne konkurrere på det internationale marked. Derudover vurderes det, at det drejer sig om et større marked, da produktudviklingen omfatter både idræts- og rehabiliteringsudstyr. Desuden er der allerede oprettet en bacheloruddannelse i idræt, og de studerende har udtrykt interesse for at fortsætte på en kandidatuddannelse.

Det har også været væsentligt, at der ikke findes lignede uddannelser, som kombinerer idræt, teknologi og sundhed, og hvis kandidater bliver i stand til at udvikle avancerede produkter til idræts- og sundhedsområdet.

Der er også blevet lagt vægt på, at uddannelsen er tilstrækkeligt forskningsbaseret. Uddannelsen vurderes at være baseret på et aktivt forskningsmiljø, da det er muligt at trække på flere stærke forskningsmiljøer. Aktive forskere har været med til at tilrettelægge uddannelsen og skal også varetage undervisningen. Af cv'erne for underviserne fremgår det, at de både publicerer nationalt og internationalt.

Endelig er der faglig progression i uddannelsen i forhold til de adgangsgivende bacheloruddannelser, da de studerende vil opnå større tekniske kompetencer på kandidatuddannelsen. Der er også faglig progression internt i uddannelsen, der bevæger sig fra forståelse over analyse til operationalisering (operationalisering omfatter produktudvikling og udvikling af teknikker, strategier og terapier). I tilrettelæggelsen af uddannelsen er der taget højde for den nye fagbeskrivelse for idræt i gymnasiet. Efter den nye reform er det et krav, at idrætslærere skal sørge for et tværfagligt samspil med fx naturvidenskabelige fag.

## Indstilling til Universitets- & Bygningsstyrelsen

### Titel indstilling

Universitetet søger om følgende titel:

Dansk: Cand.scient.techn. i idræt

Engelsk: Master of Science and Technology in Sports Science

Titelvalget foreslås imødekommet.

### Adgangskrav

Universitetet foreslår følgende adgangskrav: Bachelor i idræt eller andre naturvidenskabelige fag.

Adgangskravene foreslås imødekommet.

### Uddannelsens normerede studietid

120 ECTS

### Uddannelsens tilskudsmæssige indplacering

Universitetet foreslår takst 3.

Takstindplaceringen foreslås imødekommet.

### Eventuel maksimumsgrænse for optag på uddannelsen

Ikke oplyst

*Akkrediteringen af uddannelsen er sket inden for rammerne af den tjek-liste, som universiteternes rektorer har modtaget primo september fra ACE Danmark – Akkrediteringsinstitutionen i Danmark. Her fremgår det, hvilke minimumskrav ansøgningerne skal leve op til, og det fremgår hvilke overordnede kriterier, der ligger til grund for akkrediteringen. Ud over bekendtgørelses- og legalitetsforhold er det specielt uddannelsens samfundsmæssige relevans, dens forskningsbase-ring og uddannelsens faglige progression.*