

Idrætsuddannelsen ved Aalborg Universitet (AAU)

Jesper Franch
*Studieleder
School of Medicine and Health
Institut for Sundhedsvidenskab og Teknologi*

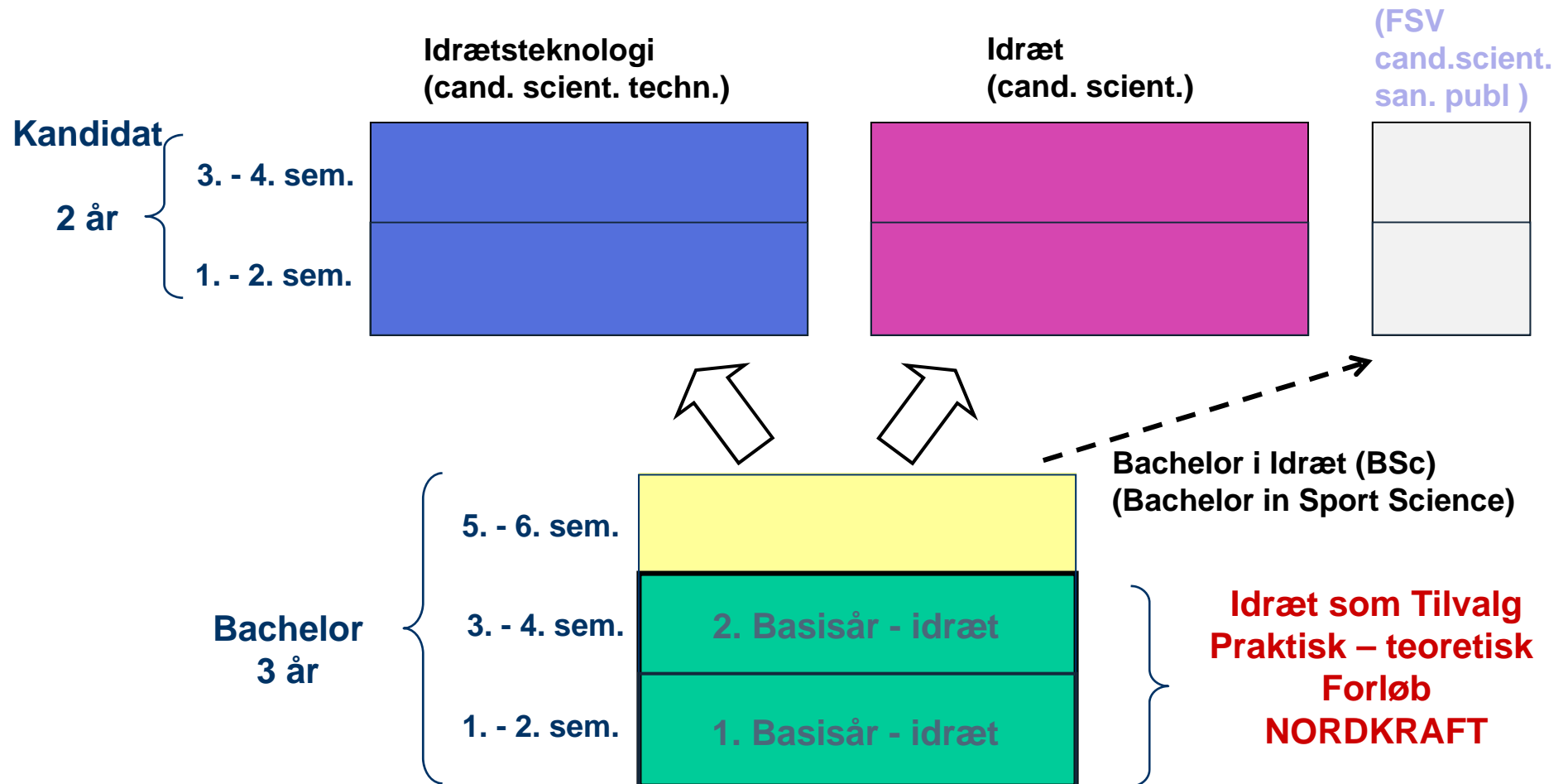
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet, AAU

Idrætsuddannelsen i Aalborg – overordnet kompetenceprofil:

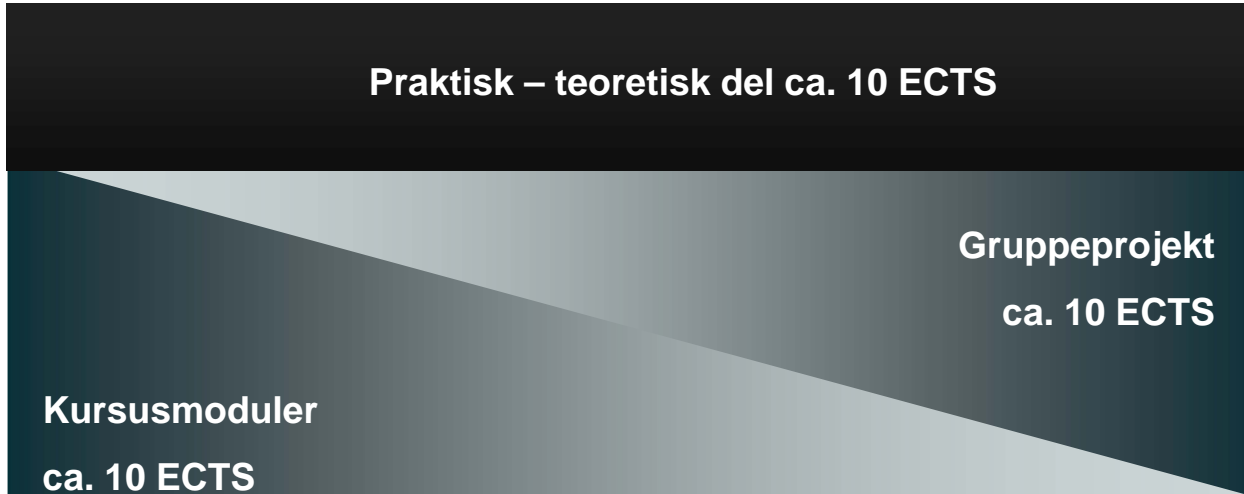
Uddannelsen fokuserer på den naturvidenskabelige side af grænsefladen mellem naturvidenskab, sundhedsvidenskab samt læringsteori/didaktik med inddragelse af kroppen som fysiologisk system i relation til fysisk aktivitet.

Udover viden, færdigheder og kompetencer inden for relevant natur- og sundhedsvidenskab og læringsteori, lægges der vægt på kompetencer, der er relateret til identifikation af idrætslige, sundheds- og læringsmæssige problemstillinger og implementering af løsningsforslag inden for idræts-, undervisnings- og sundhedssektorerne.

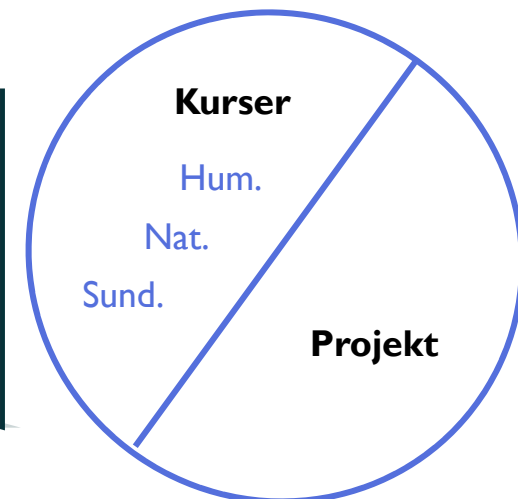
Idrætsuddannelsens opbygning på Aalborg Universitet



Semester forløb 1 – 4. semester Bsc.

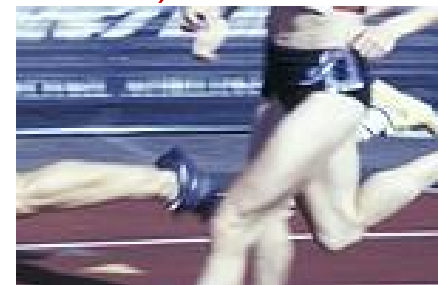


Semester forløb 5 – 6. semester BSc. samt MSc



Idrætsuddannelsen i Aalborg:

- Studief orm:
 - Problembaseret projek tarbejde i grupper (PBL 'Problem Based Learning')
 - Klassisk semester struktur (2 semestre pr. år)
- Undervisning med stærk forskningsmæssig forankring indenfor det teknologiske samt læringsmæssige område (*Specielt indenfor det sundhedsteknologiske område*)
- Kandidatoverbygning i Idrætsteknologi



Studieform - bachelor

- Kombination af
 - Teorikurser
 - Praktisk-pædagogiske idrætskurser
 - Problem baseret gruppearbejde
 - *Projektplanlægning*
 - *Organisering af gruppearbejde*
 - *Informationssøgning*
 - *Dataindsamling – Laboratoriearbejde - Feltarbejde*
- Realistiske/relevante problemstillinger som udgangspunkt
- Projekter laves som gruppearbejde med vejleder
- Kurserne understøtter projektarbejdet



Udvalgte Hum/Samf fagmoduler på BSc. uddannelsen

Titel/title

Idræt, kultur og samfund/Sports, Culture and Community

Omfang og type

3 ECTS kursus

Titel/title

Motivation til vedvarende fysisk aktivitet/Motivation for Continued Physical Activity

Omfang og type

3 ECTS kursus

Titel/title

Fysisk aktivitet i et samfundsperspektiv/Physical Activity in a Societal Perspective

Omfang og type

3 ECTS kursus

Titel/title

Idrætsinformatik/Sports Informatics

Omfang og type

3 ECTS kursus

Placering

Kurset er placeret på 6. semester.

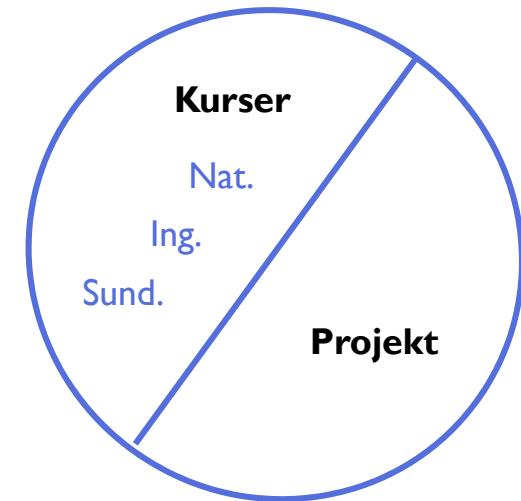
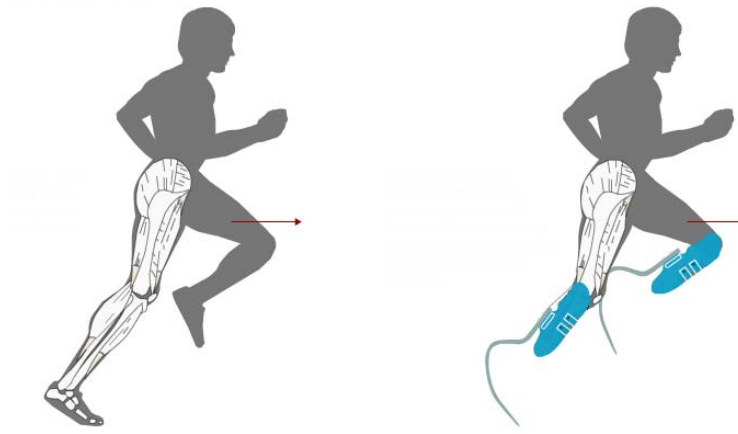
Deltagerforudsætninger

Er angivet i Rammestudieordningen.

Formål

At de studerende opnår en grundlæggende **forståelse** af informatiske og informationsteknologiske aspekter i relation til idræt.

Kandidatoverbygning - Idrætsteknologi



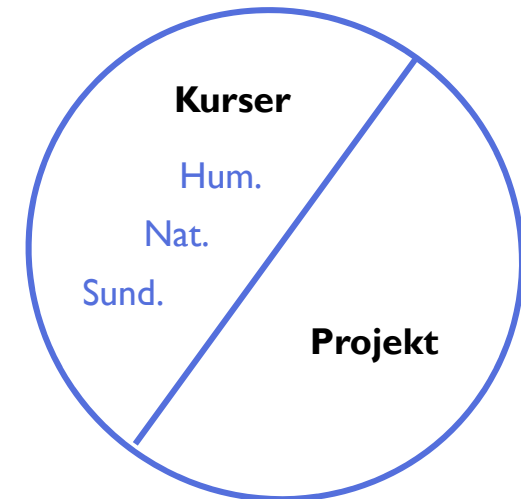
Formål

Specialiseringen har til formål at uddanne kandidater, som kan lede og deltage udviklingen af sportsudstyr, idrætsteknikker, forebyggelse og rehabilitering af skader samt andre anvendelser af teknologi i forbindelse med idræt på et tværfagligt på natur-, sundheds- og ingeniørvidenskabeligt grundlag

1. Semester : Analyse af fysisk aktivitet
2. Semester : Samspil mellem idrætsudøver og udstyr
3. Semester : Avancerede materialer og produksyntese
4. Semester : Speciale – godkendt problemstilling

Harken
Adidas
Hummel
Ecco

Kandidatoverbygning – Idræt - Idrætsformidler og træner



Formål

Kandidatuddannelsen fokuser bredt på idrætsformidling, både inden for fysisk og mental, teknisk, taktisk samt strategisk træning og har til hensigt at uddanne fremtidens undervisere og trænere. *Specifik træneruddannelse vil kun ske hvis du som studerende har de specialforbundsmæssige kompetencer.*

1. Semester: Fysisk og Teknisk udvikling og træning
2. Semester : Kommunikation, Coaching og Taktiske/strategiske elementer
3. Semester : Idrætspsykologisk optimering og neurobiologi
4. Semester : Speciale – godkendt problemstilling

Udvalgte Hum/Samf fagmoduler på MSc. uddannelsen

AALBORG UNIVERSITET

Fælles valgfag



Entrepreneurship and Business Development

ECTS
5 ECTS

Objective

The Entrepreneurship and Business Development course will introduce the student to working professionally and methodologically with the creation of knowledge-intensive business including both starting up a new firm as well as developing new business areas and new business units within existing companies.

Course Content

- The business plan – basic elements and form
- Examining and testing market potential and competition
- Examining value chain and industry
- Business model development
- Resources and financing
- Intellectual property rights (IPR)
- Valuation and value creation
- Budgeting
- Risk and scenario description

Fremtidige udfordringer på AAU:

- **Undervisere/forskere/administratorer:**
Integrering af fagmoduler (praksis/teoretisk)
Effektivisering af undervisning
- **Aftagere:**
Bedre kendskab til offentlig forvaltning
Projektledelse
- **Studerende:**
Jobmuligheder

TAK !

*Jesper Franch -
jfranch@hst.aau.dk*