

Referat af 1. semestergruppemøde for 2. semester idrætsteknologi, d. 4/3-2020

Til stede:

- Koordinator John Rasmussen
- Gr. 8200
- Gr. 8201

Referent: Niclas Hornbøll Rasmussen nrasm16@student.aau.dk

1. Kurser

- **Manufacturing processes**

- Kurset opfattes af de studerende som meget relevant for idrætsteknologi. Det lader dog til, at nogle af gæsteunderviserne er uinformerede om uddannelsens karakter og ikke forstår den kontekst, som de underviser ind i. Det kan muligvis løses med en bedre briefing af gæsteunderviserne.
- Studerende efterspørger mere dybde i emnerne i stil med PCA-forelæsningen, således at stoffet bliver gjort mere operationelt. Men man er opmærksom på at det kan koste på bredden. Konklusion på emnet udsættes til næste møde, hvor alle forelæsninger er overstået.
- Der synes at være potentiale for optimering ved bedre koordinering mellem de forskellige forelæsere, som nogle gange gennemgår det samme stof med de samme slides, selvom der er stoftrængsel i kurset.

- **Mechanics of materials**

- Stor tilfredshed med kurset hos studerende, og stor ros til forelæseren for pædagogik, selvom emnerne er svære.
- Integralregning blev diskuteret, idet forelæseren har gjort en særlig indsats med en introducerende note. Det viser sig, at nogle studerende kender integralregning fra B-niveau i matematik, mens andre ikke gør. Konklusionen er, at man ikke kan regne med, at alle studerende kan integralregning. Derfor vil det være en god idé at inkludere den introducerende note i undervisningsmaterialet i biomekanik for 2. og 3. semester på grunduddannelsen.

- **Status på tilmelding til valgfag**

- Stort set alle studerende har tilmeldt sig Numerical Modeling. De studerende fremhæver, at de finder det vigtigt som en opfølgning på Mechanics of Materials, selvom Embedded/Mobile Systems også er et vigtigt emne.
- En kommende ny studieordning har en løsning på problemet.
- Koordinator fremhævede, at de studerende med fordel kunne søge fremtidige projekter med indhold, som giver dem kendskab til embedded/mobile systems.

2. Projekter

- **8200**

- Vil gerne have adgang til Fib-14 (værkstedet)
 - Har regnet på ting og sager ift. projektet, og skal nu over til værkstedet for at lave slæde
 - Er i dialog med samarbejdspartner og Gigantium.
 - De er godt med, får både læst og skrevet på projektet
- **8201**
 - Det går fint, arbejder på work sheets - Arbejder videre på projekt fra tidligere (serveringsvogn i fly).
 - I dialog med flyver-folk/stewardesser, og skal have rekrutteret stewardesse til deres forsøg.
 - Optage eventuel on-board kinematisk data over en flyve-rute.
 - Mangler lidt at koble projektet til studieordningen ift. implementeringen af kursernes indhold i projekt (produkt orientering).
 - Koordinator opfordrede gruppen til at snakke med vejleder om at imødekomme læringsmålene for 2. semester i forhold til produktorientering.
 - **8202**
 - Ikke tilstede
 - **8203**
 - Ikke tilstede

3. Semesteret generelt

- Kursets koncentration er måske i den høje ende i starten af forløbet.
- Eventuelt 5 forelæsninger på en uge, i stedet for 7.
- Studerende føler der har været lidt tryk på ift. 110. siders litteratur til EN forelæsning (tager i omfanget 8 timer) - Måske mindre koncentreret.
- Kurserne er meget spændende og ligger meget fokus på idegenerering af produkter og lagerstyring etc.
- Både fokus på forretningsprocesser og produktskabelse.

4. Evt.

- Har haft lidt problemer med lokaler ift. Kapacitet.
- Man bør ikke skemalægge forelæsninger i lokaler, hvor rummet er godkendt til færre personer, end der er studerende på semestret.