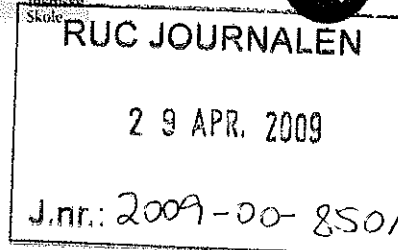


CPH WEST
UDANNELSESCENTRE KØBENHAVN VEST



→ HAPR

Samarbejdsaftale mellem RUC, Roskilde Tekniske Gymnasium og Teknisk Gymnasium - CPHWest, Ishøj.

Udgangspunktet for samarbejdsaftalen er et ønske om at **styrke overgangen fra ungdomsuddannelse til videregående uddannelse**.

Målet med samarbejdet er:

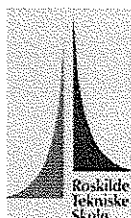
- at øge elevernes kendskab til/søgning til de videregående uddannelser, specielt de videregående naturvidenskabelige uddannelser. Dette skal være med til at opfylde samfundets behov for flere forskere, samt virksomhedernes behov for kvalificeret arbejdskraft.
- at give elever og lærere på de deltagende gymnasier adgang til relevant faglig viden, brug af avanceret udstyr og erfaringsudveksling med studerende og forskere, der kan inspirere og bidrage kvalitativt til elevernes arbejde i gymnasiet.
- at udvikle en model for samarbejde, der kan sikre kontinuitet og kvalitativ sammenhæng, så samarbejdet ikke står og falder med enkeltpersoners engagement

Htx-uddannelsen er en naturvidenskabelig gymnasieuddannelse med vægt på bl.a. matematik, fysik, kemi, biologi og de specielle htx-fag teknologi og teknik. Uddannelsen har derudover en væsentlig kommunikativ dimension, hvilket bl.a. kommer til udtryk i fagene kommunikation/it, informationsteknologi, programmering, dansk samt engelsk.

En samarbejdsaftale mellem RUC, Roskilde Tekniske Gymnasium og CPHWest er særligt interessant, fordi projektarbejdsformen står centralt i de uddannelser, der udbydes disse steder. Det må derfor formodes, at de kompetencer elever opnår på dette felt i løbet af gymnasiet, vil lette overgangen til videregående uddannelse.

Samarbejdet med RUC vil være centreret omkring institutterne:

- Natur, systemer og modeller.
- Kommunikation, virksomhed og informationsteknologier
- Miljø, samfund og rumlig forandring



Samarbejdets indhold er:

- Udbredelse af kendskabet til uddannelsesmuligheder på RUC
- Udbredelse af kendskabet til gymnasieelevernes faglige niveau, kompetencer, arbejdsmetoder og interesser.
- Afsøger konkrete samarbejdsmuligheder mellem gymnasieelever, RUCs forskere, studerende, og virksomheder og offentlige institutioner
- Efteruddannelse af gymnasielærere
- Praktikmuligheder for RUC-studerende der overvejer at blive gymnasielærere

Samarbejdet i praksis:

Det tilstræbes at arrangere fælles projektperioder

Der arrangeres studievejledningsdage/besøgsdage i forbindelse med elevernes valg af videre studie – første gang d. 20 april 2009 for gymnasiernes 3. årselever.

Hver september måned modtager de deltagende tekniske gymnasier en oversigt fra RUC med beskrivelse af de studerendes valg af forskningsemner(projekter) i pågældende semester. På den baggrund kan htx-eleverne finde mulige samarbejdsmuligheder.

De tekniske gymnasier kommer med forslag til efteruddannelseskurser for gymnasielærere.

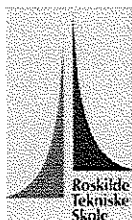
Lærere fra de tekniske gymnasier kan evt. i perioder ansættes som timelærere på RUC

Roskilde Tekniske Gymnasium og Teknisk Gymnasium CPHWest er ansvarlige for, at andre interesserede tekniske gymnasier i Sjællandsregionen inviteres til at deltage i samarbejdet. Der er udkantsområder i regionen og RUC søger derfor midler i EU's socialfond med det formål, at en øget del af udkantsområdernes beboere påbegynder en videregående uddannelse efter endt gymnasieuddannelse.

I denne ansøgning skal mønsterbryder-problematikken medtænkes, idet Vestegnens unge har en lavere overgangsfrekvens til videregående uddannelsen end i hovedstadsområdet generelt.

Der nedsættes en styregruppe bestående af Michael Pedersen (RUC), Knud-Erik Hansen (CPHWest) og Connie Urup Krukow (Roskilde). Det er styregruppens opgave dels at koordinere initiativer, dels at understøtte samarbejdet og at evaluere samarbejdet løbende - med inddragelse af relevante parter.

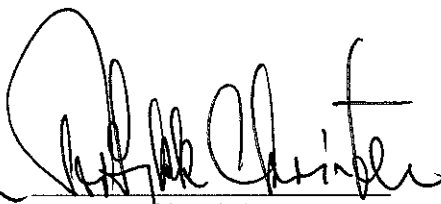
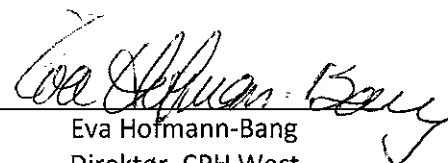
Erfaringerne offentliggøres på deltagernes hjemmesider.



CPH WEST
UDANNELSESCENTER KØBENHAVN VEST

I opstartsfasen afholder hver enkelt institution selv de udgifter, der måtte være forbundet med samarbejdet. Såfremt der opnås fondsmidler eller andre muligheder for økonomisk støtte, tager styregruppen stilling til, hvem der i givet fald er ansvarlige for forvaltningen af midlerne.

Roskilde den 24. april 2009


Henning Salling Olesen
Rektor, Roskilde Universitet
Per Lykke Christensen
Direktør, Roskilde Tekniske
Gymnasium
Eva Holmann-Bang
Direktør, CPH West