

HiN-studenter slapp gjennom nåløyet - blir Flybyggere i sommer



FLYBYGGERE: Svein Arctander (30) og Torgeir Grønås (21) skal i sommer jobbe med å bygge et fly.

(Foto: Andreas Kristoffer Haakonsen)

For to studenter ved Høgskolen i Narvik blir dette en meget spennende sommer. De skal nemlig sette teori ut i praksis ved å bygge sitt eget fly.

Andreas Kristoffer Haakonsen
redaksjon@fremover.no

Svein Arctander (30) og Torgeir Grønås (21) presenterte forleden sin bacheloroppgave. De studerer begge til å bli maskiningeniører ved Høgskolen i Narvik. Helt siden i februar har de jobbet med oppgaven som handlet om å bygge et ubemannet fly. Like etter at presentasjonen var slutt, reiste guttene til Kongsberg for å realisere oppgaven. Der har de fått sommerjobb på prosjektet LocalHawk og skal bygge et ubemannet fly.

Spennende

Arctander ser frem til å tilbringe sommeren i Kongsberg.

- Det blir spennende og utfordrende. Bare det å skulle bygge et fly er utrolig spennende. Dette pro-



LOCAL HAWK: Gudrunn Straand er prosjektleder for sommerjobben, her er hun sammen med Henning Andersen som er studentenes veileder.

sjektet gir oss mange fremtidsmuligheter, sier Arctander.

Det er nemlig mange arbeidsgivere tilstede som er på utkikk etter nye og lovende arbeidstakere.

Arctander deltok på dette prosjektet også i fjor, men for Grønås er det første gang.

Eksklusivt

Sommerjobben HiN-studentene skal delta i, er et studentprosjekt for 20 lovende ingeniørstudenter, kalt LocalHawk. Prosjektleder Gudrun

Straand ved Kongsberg Defence, forteller at det er stor interesse for sommerjobben.

- Vi hadde 400 søkere i år, kun 20 stykker oppfylte kravene og får være med, forteller hun.

Disse 20 studentene skal samarbeide om å konstruere flyet.

- Det er et tverrfaglig prosjekt. Alt fra dataingeniører, elektrikere og maskiningeniører som oss deltar. Vi skal konsentrere oss om den indre strukturen i flyet og valg av materialer, forteller Arctander.

Ønsker å motivere

Hensikten bak LocalHawk er å motivere studentene.

- Vi ønsker å tilby studentene å jobbe med det de faktisk utdanner seg til. Her får de virkelig satt teori ut i praksis, forteller prosjektlederen.

I Kongsberg skorter det ikke på fasilitetene.

- Studentene får jobbe med noe av det mest avanserte og moderne utstyret som er i Norge. Samtidig som de får veiledning av noen av landets fremste fagfolk på sitt område, forteller Straand.

Særdeles fornøyd

Veileder Henning Andersen ved Kongsberg Defence, synes HiN-studentene har jobbet utrolig godt og er særdeles fornøyd med jobben som er gjort.

- Svein og Torgeir har kommet med mange kreative løsninger som vil hjelpe oss med den videre planleggingen og realiseringen av flyet, forteller Andersen.

Andersen legger til at han gleder seg til å komme i gang med å jobbe med guttene fra HiN.

Gledelig for HiN

Rektor ved Høgskolen i Narvik, Arne Erik Holdø, synes det er vel-

FAKTA

- Programmet LocalHawk er et studentprosjekt for 20 studenter fra Norge.
- Prosjektet er styrt av Kongsberg Defence Systems. Flyet er en såkalt UAV eller en drone og skal brukes til lek og til å dekke sportsbegivenheter.
- Dronens vingespenn skal være på 2,3 meter og skal kunne demonteres og settes sammen igjen enkelt.

dig gladelig at studenter fra skolen er med på LocalHawk.

- Jeg er veldig glad for at studentene får muligheten til å tilegne seg unik kompetanse tidlig i utdanningen, sier en fornøyd rektor.

Han forteller videre at grunnen til at et slikt prosjekt er mulig i Narvik, er på grunn av vindtunnelene.

- Det er ikke mange skoler i Norge og verden som kan tilby vindtunneller, det er unikt hos oss, sier han. Holdø understreker at når to studenter fra HiN kommer gjennom nåløyet til LocalHawk er det en tiliterklæring til skolen.