

God sommer

Dagens

jubilant

Synne Haugen er blant de som har bursdag i dag.



Flere jublanter finner du på minlp-sidene og på www.minlp.no

minlp
- din arena

5 på

Hva har du alltid med deg?



Jasmin Wilhelmsen (16)
- Hårspenner.



Wenche Øyen (66)
- Mobilen min.



Morten Andersen Sørensen (10)
- Mobilen og klokka mi.



Terje Kristiansen (59)
- Tobakken, lommeboka og mobilen.



Gard Øyen (68)
- Lommeboka.

Fra teori til praksis

De hardtarbeidende studentene fra Kongsberg Gruppens sommerprosjekt «Localhawk» har vist fram sitt førerløse fly.

KATINKA HUSTAD
redaksjonen@laagendalsposten.no

Etter en sommer med knallhard jobbing og mange timer foran dataskjermen, fikk de 19 ingeniørstudentene endelig se testflyet, utstyrt med avansert teknologi, lette fra bakken.

Sommerprosjektet til Kongsberg Gruppen, «Localhawk», har hatt som mål å skape interesse for ubemannede fly, også kalt droner.

Droner er bygd på en teknologi som etter alt å dømme vil få en viktig rolle i fremtidens forsvar og i andre funksjoner i samfunnet.

Nesten

Testflyet leker seg i luften en stund med et spent publikum på sidelinjen, men når autopiloten skal fungere, er det noe som ikke stemmer. Flyet går manuelt ned for landing. De kommende ingeniørene klør seg i hodet noen sekunder, før de justerer og kobler inn et par mulige løsninger. Så sendes flyet opp igjen.

Det er mye som skal klaffe når teknologi går fra teori til praksis.

- Å finne feil er gull verdt. Mye av poenget med dette prosjektet er å kunne sette delsystemer sammen og få det til å fungere, sier Simen Andresen.

Han har jobbet med å lage kontrollsystemer slik at flyet kan fly stabilt og synes prosjek-

tet har vært lærerikt og utfordrende.

- Vi har et godt grunnlag fra skolen, men det er noe annet å få ting til å funke i det virkelige liv, sier Andresen.

Prosjektet er tverrfaglig, og studentene kommer fra hele landet med solide kunnskaper innen sitt felt.

De forskjellige faggruppene har jobbet med autopiloten, gjenkjenning av objekter, høydemåling, kommunikasjon mellom fly og bakke og konstruksjon av selve flykroppen.

- Det er et komplekst samarbeidsprosjekt, og det har vært å se sitt fag i sammenheng med andres, sier prosjektleder Kristin Paulsen.

Langsiktig

Sommerstudentene er håndplukket fra en bunke på 800 søkere.

Paulsen har merket stor entusiasme for prosjektet.

- Jeg har hørt flere av studentene som har sagt at de nå vet hvilken retning de vil studere videre.

Prosjektet skal fortsette fram mot 2017. I løpet av de kommende somrene skal flykroppen ferdigstilles, autopiloten skal kunne både lette og lande og flyet skal kunne gjenkjenne ulike objekter.

- Studentene har fått jobbe med avansert teknologi og har lært gjennom praktisk arbeid. Det tror vi gir motivasjon og stimulerer til videre arbeid, sier Kristin Paulsen.

laagendalsposten.no

Se video



LUFTA: Sommerstudent Kristian Klausen og Arnstein Solberg, ansatt i Kongsberg Gruppen, følger



TESTFLY: Målet med prosjektet til Kongsberg Gruppens sommerstudenter er å skape interesse for drone-teknologi. Andreas Flåten tar flyet tilbake til arbeidsbenken.

Sudoku

Middels

4	9	2	7	3	6	8	8	5	1
6	1	3	5	2	4	3	7	6	7
7	8	2	1	4	8	5	2	6	4
8	3	9	4	7	1	4	6	9	8
8	6	7	2	9	1	4	5	2	2
4	1	6	8	5	3	7	9	2	8
2	9	4	3	7	6	8	5	1	3
7	6	1	5	4	8	9	2	3	6
3	8	5	2	9	1	4	7	6	8

	8			9	1			6	
				4				2	3
2		4			6				
		6	8			7			
8		7				1		5	
		9			4	6			
				1			5		7
6	7			8					
1			9	3				6	

Quiz

- Hva heter regissøren Mike Leighs film der vi følger fire årstider i livene til det middelaldrende ekteparet Tom og Gerri?
- Hvilken norsk artist tenker du på i forbindelse med låter som «In The Backseat» og «October»?
- Hvilken svensk jente synger duetten «Sommer natt i Bohuslän» sammen med Henning Kvitnes?
- Hvilken kvinnelig teolog fikk av Rosemarie Köhn fortsette som kapellan i Nordre Land etter å ha inngått partnerskap?
- I hvilken kommune ligger Kopervik?
- Hva er en iddis?
- Hvor i Italia tok Marit Bjørgen sitt første individuelle VM-gull?
- Hva kalles et ord, navn eller uttrykk som er blitt satt sammen ved å stokke rundt på bokstavene i et annet ord eller uttrykk?
- Hva heter fruene til det nåværende Fantomet, som for øvrig også er olympisk mester i stup?
- «Örngott» har man gjerne på soverommet i Sverige, men hva er det?

7. Val di Fiemme, 1 tur
8. Et anagram. For eksempel: Knut Arild Haaland
9. Sala Palmer-Walker
10. Putevar

6. En etikett på en herrestøvanger
brukes om personer fra ettkkobs. Det kan for eksempel være et etikett på en herrestøvanger

5. Karmøy
4. Siri Sundt
3. Sofia Karlsson
2. Jonas Åleskjær

1. «Another year»

Tips oss

Har du en gladsak vi bør skrive om?
Ring 8008 2242, eller send epost til
2242@laagendalsposten.no

Send oss gjerne en sms eller mms
Kodeord «LP» til 2242

Zitatus



” Å gjøre et parforhold lykkelig er omtrent som å drive et gårdsbruk. Du må starte på ny frisk hver eneste dag.

Frans av Assisi



nøye med når det førerløse modellflyet er i lufta. Solberg styrer flyet manuelt inntil det greier hele jobben selv.

ALLE FOTO: KATINKA HUSTAD

Roser KOG for sommersatsing



JOBBER FOR PRAKSIS: Lasse Bjerke, leder for NITO-studentene, mener Kongsberg Gruppens satsing på sommerstudenter er noe andre bedrifter burde se etter.

Studentleder tror sommerprosjekter kan bidra til å senke frafallet blant ingeniørstudenter.

KATINKA HUSTAD
redaksjonen@laagendalsposten.no

– Vi trenger ingeniører nå, men det er 50 prosent frafall på ingeniørstudiet, altså studenter som dropper ut eller ikke fullfører på normert tid, sier Lasse Bjerke.

Han er leder for NITO-studentene, fagorganisasjon for ingeniører og teknologer.

En undersøkelse som NITO har gjennomført blant sine 9.000 medlemmer, viser at studentene ønsker bedre praksisordninger.

– Kun 20 prosent svarer at de

klarer å få relevant praksis. Det er derfor et stort behov, og det er noe vi jobber hardt for, sier studentlederen.

Han er derfor imponert over Kongsberg Gruppens aktive forhold til sommerstudentene.

– Her får de relevant arbeidserfaring og innsikt i hva det vil si å være ingeniør. Det motiverer, sier Bjerke.

Han håper flere norske bedrifter henger seg på Kongsberg Gruppens satsing på unge hoder tidlig i studieløpet.

Studentlederen mener det kan motvirke at studenter faller fra eller velger feil retning.

– Kongsberg Gruppen viser at dette er en perfekt måte å gjøre det på, konkluderer lederen.

Satser på ung hjernekraft

Kongsberg Gruppen har til sammen 105 sommerstudenter i alle fem divisjoner i år.

Bedriften ønsker et aktivt forhold til sommerstudentene av flere grunner.

– Det er en glimrende måte for oss å bli kjent med potensielle nye medarbeidere. Hvis vi kan gi spennende og interessante arbeidsoppgaver, så vil de kanskje ønske å jobbe for oss senere, sier Hans Petter Blokum i Kongsberg Gruppen.

Han er vel vitende om at behovet for ingeniører er stort.

– Samtidig vet vi at frafallet er stort på ingeniørutdanningen tidlig i studieløpet. Med prosjekter av denne typen håper vi å gi studenter relevante arbeidsoppgaver til det yrket de er på vei inn i. Det kan virke som en motivator til å fortsette og samtidig hjelpe studentene med å velge riktig fagfelt, sier Blokum.



FIKSER: Ikke alt gikk etter planen på første forsøk, men de kommende ingeniørene tok det med fatning.



ENTUSIASTISK: Kristin Paulsen har vært prosjektleder for Localhawk.

Hvor er dette?

Vinn reisegave-



kort
Laagendalspostens fotograf Ståle Weseth gir leserne fotonøtter fra lokalmiljøet i hele sommer.

Hver avisdag frem til 11. august kommer et nytt bilde. Vet du hvor dette bildet er hentet fra?

Riktig svar noteres og sendes samlet til redaksjonen@laagendalsposten.no eller Laagendalsposten, Postboks 480, 3605 Kongsberg innen 22. august 2012. Blant dem som har flest riktige steder, plukker vi ut en vinner av et reisegavekort på 5.000 kroner.



Vi tilbyr alt innen

- Leiebil
- Personbiler i alle størrelser
- Varebiler

Hertz®

Hertz Kongsberg
Kirkegårdsveien 45, 3616 Kongsberg

Tlf. 32 28 93 10

www.hertz.no