

# ARENDAAL

Telefon: 37 00 37 00 Telefaks: 37 00 37 17



## Anbefaler åtte unge søknader

– Det at alle er inne bekymrer meg litt. Vi må søрге for at muligheten til å søke blir enda mer kjent, konkluderte **Anne Solsvik** (V) i forbindelse med at formannskapet sluttet seg til prioriteringen av syv søknader om penger til «Ungdomstiltak i større bysamfunn». Arendal har fått statspenger herfra de siste årene. På spørsmål ble det understreket at lag fra hele kommunen kan søke. Kidan fritidsklubb sto bak tre av søknadene, om støtte til filmmutstyr og ferietilbud. Røde Kors søkte også om støtte til ferietilbud, og to søknader gjaldt tiltak for unge, funksjonshemmede.



REALFAG I PRAKSIS: Sikkerhetsingeniør Oddvar Birkeland underviser Marie Flø Aarsnes og Kristian Funderud Melby i praktisk bruk av realfag.

FOTO: STEIN HARALD ØIGÅRD

# Dyrker ingeniører i skolen

**Ingeniører ved National Oilwell Varco viser skoleelever hvordan man bruker matte til å styre kraner i oljeindustrien. Slikt vekker interessen hos fremtidige ingeniører.**

**MARIT ELISABETH STRAND**  
mes@agdeposten.no 976 38 152

Det verdensspennende konsernet National Oilwell Varco beveger seg bort fra oljeplattformene – og inn i klasserommene.

Arendal videregående skole er pilot-skole i lektor II-ordningen, der måsettingen er å vise elevene hvordan realfag fungerer i arbeidslivet.

– På skolen lærer vi mye som vi ikke vet

hvorudan vi kan bruke til noe nyttig senere. Men her ser vi hvordan matematiske beregninger brukes i arbeidslivet, og det er veldig positivt, sier Kristian Funderud Melby som snuser på ingeniøryrket.

National Oilwell Varco, som går inn i undervisningsrollen, har rekruttering som mål.

– Praktisk bruk av matematikk og fysikk skaper grobunn for rekruttering. Vi har stort behov for ingeniører og kloke hoder, forteller rekrutteringsansvarlig Frank Bruhneim.

## Lange formler

I går lærte avgangselevne å regne ut formler i forbindelse med styring av kraner i oljeindustrien. En After Eight sjokoladekke fungerte som containere for anledningen.

Ved hjelp av lange formler med tall og

bokstaver fikk elevene i oppgave å regne ut tyngdekraften på stroppene til «containeren».

Ifølge 18-åringene er det flere fremtidige ingeniører i klasserommet.

– Dette er veldig spennende. Gøy å se hvordan ingeniører bruker kunnskapen i hverdagen. Det frister å bli ingeniør, men man må holde tunga rett i munnen for å klare disse regnestykkene, konstaterer Thea Danielssen, dyppt konsentrert over regnestykkene.

## Imponert

En lektor II-ordning er et tilbud der næringslivet bidrar med undervisning forankret i matematiske, teknologiske og naturvitenskapelige fag.

National Oilwell Varcos sikkerhetsingeniør, Oddvar Birkeland, er imponert over elevene.

– Det er tydelig at interessen blant elevene er stor. Det er imponerende å se at de gyver løs på oppgaver på et høyt nivå, sier Birkeland.

Et begrenset antall skoler er valgt ut til å delta i pilotprosjektet. I Agderfylkene er Arendal videregående skole den eneste videregående skolen som deltar. Også Stuenes ungdomsskole i Arendal deltar i ordningen.

– Det må satses på realfag, og her får elevene lære praktisk bruk av realfag. Det er spesielt moro at næringslivet kommer inn i klasserommene, og kan engasjere seg direkte i elevene, sier skolens prosjektleder Dag Boman, som også utvikler Vitensenteret Sørlandet.

**«Man må holde tunga rett i munnen»**

**THEA DANIELSEN,**  
ELEV

N  
S  
k  
u  
gi  
de  
de  
de  
V  
w  
for  
gr  
- e  
rø  
få  
leg  
sje  
soi  
Gr  
ut  
le  
fø  
pr