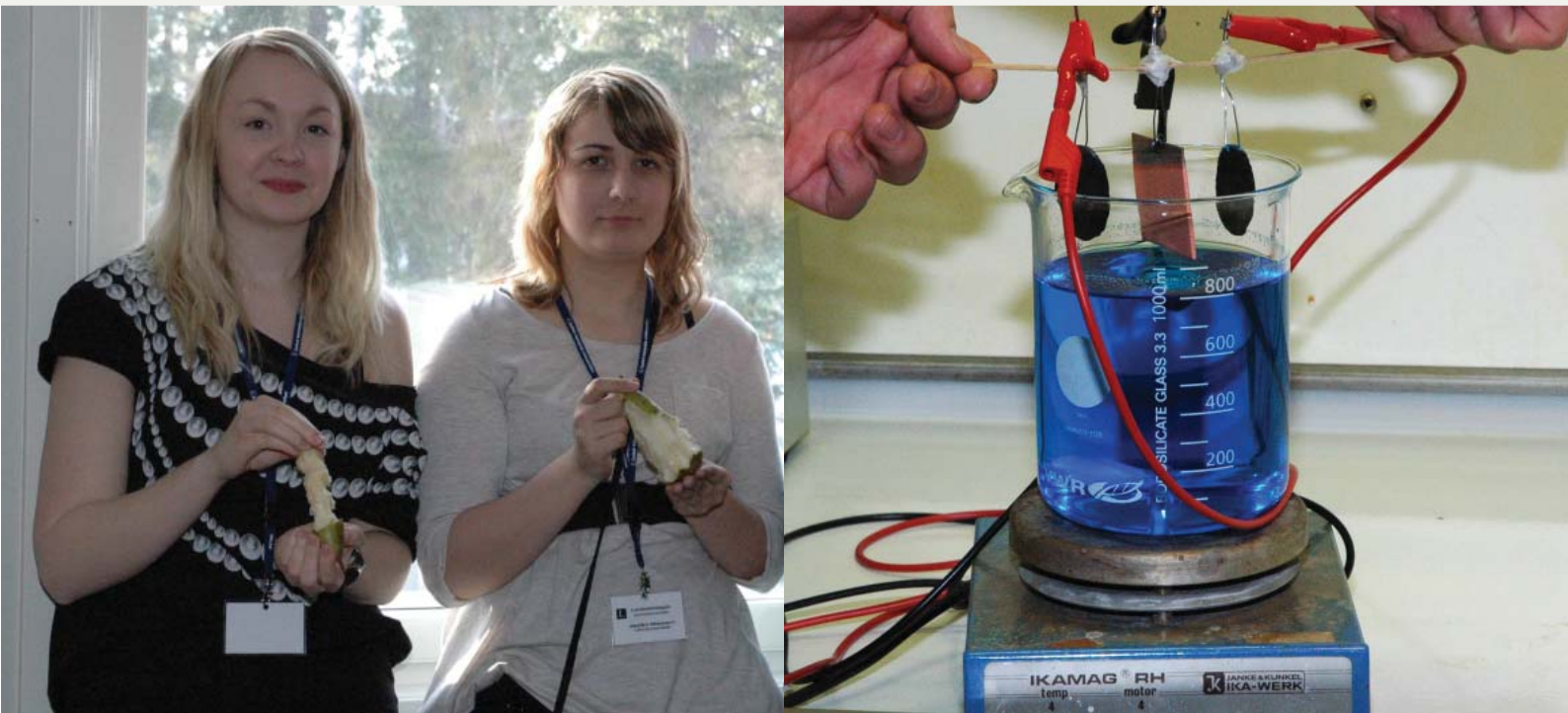


JERNKONTORETS NOTISER

NR 1 • 2011



Till vänster: Gymnasielever på minglet under eftermiddagen. Till höger: I ett samarbete mellan gymnasieskolan och LTU har två gymnasister gjort sitt projektarbete på universitetet. Här visar de slutsteget i kopparutvinning, det vill säga en elektrolys, där de sista föreningarna i koppars tas bort.

Lundbohmdagen – en heldag om industriell miljö- och processteknik

Den årliga Lundbohmdagen i mars 2011 lockade ett fyrtiotal elever och lärare till Luleå tekniska universitet. Den fullspäckade dagen gav deltagarna en heltäckande bild av Industriell miljö- och processteknikprogrammet, studentlivet och hur det är att jobba i branschen.

Den 17 mars 2011 gick Lundbohmdagen av stapeln på Luleå tekniska universitet (LTU). Till Lundbohmdagen bjuder universitet, företag och Jernkontoret varje år gemensamt in gymnasieelever, lärare och studieväg-



Josefine Enman, forskare på LTU.

ledare för att informera om civilingenjörsprogrammet Industriell miljö- och processteknik. De cirka fyrtio deltagarna från Norrbotten och norra Västerbotten hade ett späckat schema under dagen.

– Vi har tagit fram ett program som varvar föreläsningar om programmet och om ingenjörsyrket med rundvandring på universitetet, säger Josefine Enman som är forskare på LTU och projektledare för rekryteringen till programmet. Vårt mål är att eleverna ska få en så pass bra bild av utbildningen, branschen och universitetet att de vill söka till Industriell miljö- och processteknik i Luleå.

Det angår alla inblandade att få hit studenter.

Många företag fanns representerade

Efter att Bo Björkman som är professor i processmetallurgi hälsat alla välkomna delades eleverna in i grupper för att lära känna varandra. Gruppen höll sedan ihop under hela dagen och tävlade dessutom mot de andra grupperna i en frågetävling. Under rundvandringen besökte grupperna stationer där olika områden inom Industriell miljö- och processteknik presenterades. Här fanns miniföreläsningar, kemiska experiment och



Lärare och studievägledare visas runt på universitetet av en av dagens funktionärer.

chans att prata med LTU-studenter och unga yrkesverksamma ingenjörer. Företagen som fanns representerade var bland andra SSAB, Boliden, LKAB, SCA, Billerud och Swerea MEFOS.

”Bra se koppling till näringslivet”

Emil Kokkonen går tredje året på flygförarprogrammet på Sandbackaskolan i Arvidsjaur. Det är ett NV-program med inriktning mot flygförare och eftersom man där läser matte E tyckte Emils studievägledare



Emil Kokkonen från Sandbackaskolan i Arvidsjaur.

att klassen skulle åka på Lundbohm-dagen.

– Det bästa med dagen var att man fick träffa representanter från företagen, sade Emil Kokkonen. Det är bra att se en koppling till näringslivet. Jag vill i första hand bli pilot men kan även tänka mig att läsa till civilingenjör. Då skulle jag vilja arbeta med energieffektivisering på något sätt.

Fadderföretag viktigt inslag i utbildningen

Kopplingen till näringslivet är något som Industriell miljö- och process-teknikprogrammet fokuserar på. Alla studenter får en egen kontaktperson på ett fadderföretag och där finns även möjlighet att sommarjobba under utbildningen. Att få chansen att se hur det funkar ”på riktigt” upplevs som viktigt av studenterna. Det framkom när två studenter som läser programmet lät sig intervjuas av eleverna.

Efter rundvandringen var det dags för fler föredrag i hörsalen. Andreas Fredriksson som är forskningschef

för mineralteknik på LKAB berättade om sitt yrkesval och om hur det är att vara civilingenjör, Bo Björkman föreläste om design för hållbar utveckling och Olov Öhrman från Energitekniskt centrum i Piteå om förnyelsebara bränslen.

Middag och spex avslutade dagen

Framåt kvällen serverades en trerättersmiddag i studentrestaurangen STUK. För underhållningen stod Lulespexet med studenter från LTU. Under middagen delades priser i form av USB-minnen ut till den vinnande gruppen i frågetävlingen.

Text, bild och layout:
Sara Sättare
2011-03-20

