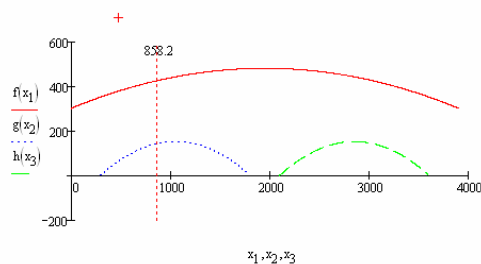


Ny matematikeksamen på Teknisk Gymnasium hæver karaktergennemsnittet med mere end 2 karaktertrin

Til den skriftlige eksamen for 2. htx i Matematik B i juni 2006 blev den traditionelle 4-timers eksamen erstattet af IT-forsøget, som er en helt anden type eksamen.

Opgavesættet fra Undervisningsministeriet indeholder to valgfri opgaver på en cd-rom. Eleverne har nu 2 uger – 16 matematiklektioner – til at løse opgavesættet. Undervejs må eleverne modtage hjælp og vejledning fra lærer og klassekammerater. Besvarelsen skal afleveres som papirudgave, men alt i besvarelsen skal være skrevet eller tegnet på computeren. Her har programmet Mathcad været flittigt brugt.



Opgaven indeholder bl.a. frie oplæg, hvor det er op til eleven selv at vurdere og bestemme, hvilke matematikdiscipliner der benyttes. Eleverne har taget meget positivt imod den nye eksamensform. Agathe Olsen giver udtryk for, at valgfriheden betyder, at man kan vælge det, man bedst kan løse, og hun tilføjer: ”Man bliver ikke grebet af panik, fordi man har tid til at løse opgaverne, og man kan hjælpe hinanden”. Også muligheden for at gå i dybden med et matematisk emne, synes Agathe er en stor fordel.



Jakob, Inga, Kim og Henrik er enige i Agathes vurdering: ”Det er en fordel, for man får mere tid og hjælp,” siger de, og Kim tilføjer: ”Man er ikke stresset!”



Henrik, Inga, Christina, Najannnguaq og Navarana afsluttede skriftlig matematik B i juni 2006

De to 2. htx klasser var gode til at hjælpe hinanden i den to uger lange eksamensperiode. Henrik konkluderer, at IT-forsøget er en meget bedre eksamensform, for hvis man går i stå i sin opgaveløsning, er det ikke bare slut, som det ville være til en 4-timers prøve. Der er nemlig mulighed for at få vejledning.

Den nye eksamensform blev introduceret på Teknisk Gymnasium i juni 2006, og gevinsten er tydelig: Langt flere elever bestod matematikeksamen, og det gennemsnitlige resultat er blevet hævet med mere end 2 karaktertrin.

Jens Christian Storgaard ny lærer

Jens Christian Storgaard blev uddannet som geolog fra Københavns Universitet i 2001. I studieårene var han i seks år aktiv inden for DIB'en – Danmarks Internationale Brigade – hvor han arbejdede som forplejningsbefalingsmand, i daglig tale 'skaffer', og han var bl.a. med til at opbygge verdens tungeste felthospital til krigs- og katastrofezoner rundt om i verden. Studietiden bød også

på langvarige udenlandsophold, idet han eksempelvis som bachelor udførte olieeftersforskning i Amazonjunglen.

Inden han flyttede til Sisimiut, har han arbejdet for Rambøls geofysisk afdeling samt inden for byggeindustrien for Øens Murerfirma og Triplan. Men så trak Grønland i ham: ”For mig er det at komme til Grønland helt klart en gammel drengedrøm, der går i opfyldelse,” siger Jens Christian med et stort smil. ”Siden jeg var dreng, har jeg haft tre geografiske steder, jeg ville til: Amazonas, Island og Grønland. Grønland var det sidste sted af de tre, jeg manglede, og nu er jeg her.” Jagt og fiskeri er noget for Jens Christian, og han glæder sig til at komme i gang med at udforske friluftslivet i Sisimiut og omegn.

Jens Christian underviser i matematik og teknik a (miljø) på Teknisk Gymnasium og i geologi på Mine- og entreprenøruddannelsen på Anlægsområdet på Sanaartormik Ilinniarfik.



Hjertelig velkommen til Jens Christian!

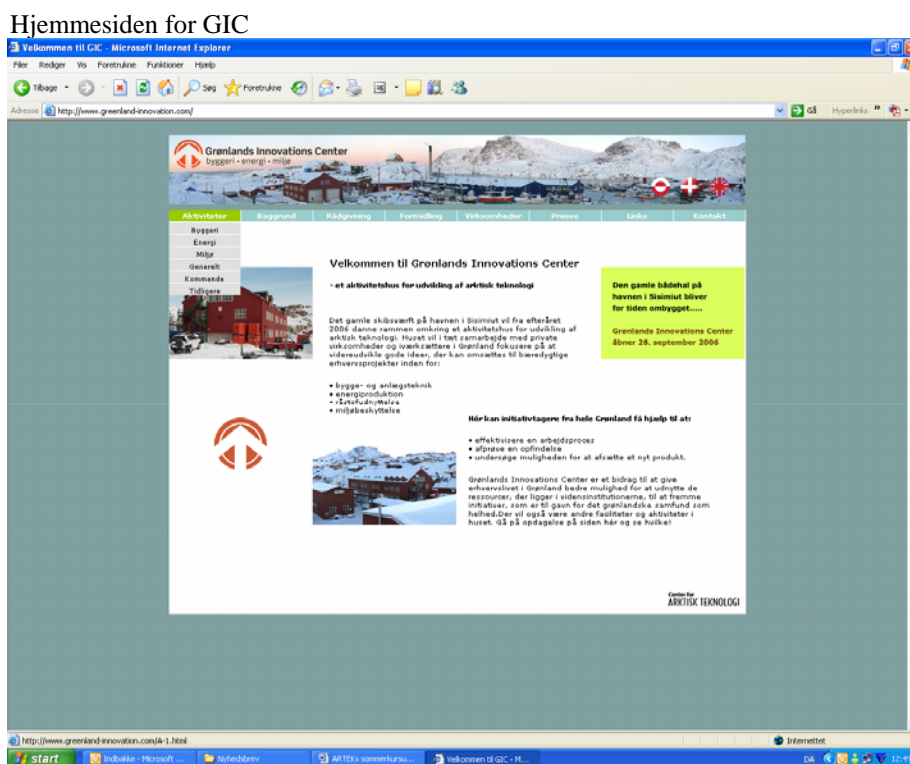
ARTEK på Sanaartormik Ilinniarfik

I år har ca. 40 DTU studerende deltaget i ARTEKs sommerkursus, som bl.a. har budt på en oplevelses- og overlevelsestur til Assarqutak under kyndig vejledning af Hans Hinrichsen og Rasmus Eisted.

De studerende opholder sig i området mellem Sisimiut og Kangerlussuaq med fast base på Sanaartormik Ilinniarfik, og deres projekter spænder over vedvarende energi, grønlandske ressourcer og miljøforhold. Lærerne på Teknisk Gymnasium fik en introduktion til projekterne ved

centerleder Arne Villumsen, som ved samme lejlighed opfordrede lærerne til at bruge de DTU studerende og deres rapporter i undervisningen.

Over en frokost fremviste Arne Villumsen yderligere den nye hjemmeside for Grønlands Innovations Centeret (GIC) i Sisimiut. Hjemmesiden indeholder oplysninger om GICs aktiviteter, som er fordelt på de tre hovedemner: Byggeri, energi og miljø. Alle lærere blev inviteret til at deltage i et kommende kursus for skolelærere i solenergi. Kurset er en del af projekt *Fyrtårnsbygd Sarfannguaq*, som går ud på at kortlægge alle tekniske aspekter – eksempelvis affaldshåndtering og energiforbrug – ved en bygd for derved at kunne udbrede denne viden til andre bygder i Grønland. Indvielsen af GIC finder sted torsdag d. 28. september. For nærmere information se hjemmesiden <http://www.greenland-innovation.com/>



Traditionen tro dystede studerende fra Bygge- og Anlægsskolen og DTU mod hinanden – ikke om faglig viden, men på fodboldbanen, hvor en spændende kamp torsdag aften d. 17. august udspillede sig for øjnene af de mange fremmødte tilskuere. Resultatet blev 6-2 til hjemmeholdet Bygge- og Anlægsskolen. DTU vil måske forsøge at få revanche til næste år?



Ny besøgsfamilieordning på Teknisk Gymnasium skal sikre elever fra kysten en tryk studiestart

Torsdag aften d. 17. august mødtes interesserede Sisimiuter med studievejleder Dorthe Katrine Olsen og Christine Stampe Frøsig i Bygge- og Anlægsskolens kantine til kaffe, te og grønlandsk kage for at høre om den nye besøgsfamilieordning på Teknisk Gymnasium. Dorthe forklarede, at ordningen går ud på, at familier fra Sisimiut kan hjælpe med til at tage godt imod de elever, der kommer fra kysten.

”De nytilkomne skal integreres i lokalsamfundet og må meget gerne komme til at opleve et tilhørsforhold til byen og dens befolkning”, sagde Dorthe, og hun gav eksempler på, hvad besøgsfamilien kan invitere eleven til at deltage i: ”kaffe-mik, spise-mik, sejle-mik, hundeslæde, skitur, hyggeaften, o.a.”

Besøgsfamilieordningen bygger på frivillighed og gensidig respekt, og målet er, at der opstår tætte og trygge relationer mellem de nye elever og byens ressourcestærke familier.

Indtil videre har ca. 10 familier fra Sisimiut meldt sig til ordningen, og fristen er ikke overskredet endnu. Interesserede kan henvende sig til Dorthe for yderligere information.

