

bulletINA

Oktober 2009 nr. 2

Institutt for naturforvaltning
 Universitetet for miljø- og biovitenskap



Studenter og kandidater

Studieåret 2009-10 er godt i gang. Nye studenter er halvveis i sin første høst ved UMB og INA. Omlag 70 bachelorstudenter har møtt fram til INAs tre bachelorprogram (FORNYBAR ENERGI, SKOGFAG og ØKOLOGI & NATURFORVALTNING) og av disse er halvparten på vårt "nye" program FORNYBAR ENERGI. Det er gledelig at dette programmet har slått så bra an. Samtidig har vi en utfordring med å øke søkertallene til bachelor i ØKOLOGI & NATURFORVALTNING og spesielt til SKOGFAG. På masterprogrammene har snaut 60 studenter møtt opp til våre fire programmer; ECOLOGY, NATURBASERT REISELIV, NATURFORVALTNING og SKOGFAG. Det er stimulerende og motiverende for oss ved INA å møte nye og engasjerte studenter.

(Tallene fra studentopptaket finner du nederst på side to.)

I skrivende stund arrangeres Karrieredagen ved UMB. Nesten 50 bedrifter, organisasjoner og framtidige arbeidsgivere har i dag (28.10) vært på plass i AudMax for å markedsføre seg sjøl som framtidig arbeidsplass og karrieremulighet overfor UMBs studenter. Det forteller at kampen om kompetanse, gode hoder og fremtidens ledere er stor og at UMBs kandidater er svært interessante for et bredt spekter av arbeidsgivere. Sjekk www.umb.no/karrieredagen for å få oversikt over hvem som stilte på karrieredagen ved UMB i 2009.

INAs arbeidsmarkedsundersøkelse blant kandidatene som ble ferdige i 2008 forteller også om et meget godt arbeidsmarked. 44 av INAs 59 masterkandidater som ble ferdige i 2008 svarte på undersøkelsen. Av disse oppga 4,5% å være arbeidsledige, mens 75% var i en jobb der de kan tenke seg å være for en lengre periode. Mer enn 50% av de som svarte er i fast stilling. 75-80% oppga at de er i relevant jobb i forhold til utdanningen og at de har gode muligheter for faglig videreutdanning. Undersøkelsen viser at Forstkandidatene har hatt spesielt bra jobbmuligheter. Mer enn 80% oppga å være i fast jobb, og ¾ av de spurte hadde søkt på færre enn fire stillinger før de fikk napp. Dette styrker oss i troen på at INAs utdanningstilbud er gode og framtidsette valg for studiesøkende ungdom.

Instituttleder Hans Fredrik Hoen

Vårøptak 2010

INA har fått bevilgninger til å ta opp nye studenter på følgende masterprogrammer våren 2010: Naturbasert reiseliv, Naturforvaltning og Skogfag. Søknadsfristen er 1. desember. Informasjon ligger på www.umb.no.

Åpen dag

Lørdag den 19. september var det åpen dag ved UMB i anledning 150-års jubileet. Instituttene, INA inkludert, stilte med foredrag og aktiviteter for store og små. Studentenes orkester, foreninger, kor og strålende høstvær bidro til å lage god stemning for de om lag 2000

besøkende.

Reidar Borgstrøm har blitt kåret til INAs beste foreleser studieåret 2008/2009. Han får prisen for sine kunnskaper, og sin evne til å formidle den på en god og forståelig måte til studentene.

Studieveileder Espen Arestøl har fått en egen ærespris som beste medmenneske og studentsupporter på INA. Han får prisen for sitt mangeårige arbeid som studieveileder, medmenneske og studentsupporter. Han beskrives blant annet som studentenes guru, og støtte i hverdagen.

Skogens biodiversitet er et resultat av tidligere hogst-praksis

Marit Lie har forsket på plukkhogst og skogstruktur. Resultatene indikerer at skogen som ble plukkhogd for 100 år siden var ganske åpen, og at skogstrukturen var variert med tanke på trestørrelse, trettetthet og trealder. Forskningen hennes bekrefter også noe man lenge har hatt mistanke om: at gamle trær er spesielt viktige for artsdiversitet av lav.



Skogens svarte kull

Professor Mikael Ohlson forsket på skogbrannodynamikk og svart karbon i de norsk-svenske skoger. Svart karbon er en viktig del av karbonkretsløpet, og i våre skoger er trekull den viktigste formen av svart karbon. Kunnskap om denne syklusen er viktig for eksempel for å kunne forutsi effekter av klimaendringer. Forskningen viser at det finnes cirka 16.300.000.000 kilo trekull i norsk skogjord. Tidligere har man ikke hatt noen kjennskap til mengden av dette i det hele tatt. Forskningen viser også at trekullet i jorda ikke er på langt nær så resistent mot nedbrytning som man tidligere har trodd. Ohlsons resultater medfører at vi må tenke nytt i forhold til karbonsyklusen og hvor lenge karbonet bundet i trekullet er utilgjengelig for resten av system

Disputaser

Siden forrige nummer har følgende personer disputert:

- Mariel Støen: "Hager i skogen: småbønder, kaffe og biologisk

mangfold".

- Jodie Martin: "Habitat selection and movement by brown bears in multiple-use landscapes".
- Marit Helene Lie: "Hogsthistorikk, skogstruktur og biodiversitet i boreal skog".

Nytt om navn

- Anne-Helene Ombustvedt har fått endret sin stillingsandel fra 80 % til 100 %.
- Arezoo Sultani er tilsatt som kvotestipendiat.
- Asmelash Berhane Gebreslassie er tilsatt som kvotestipendiat.
- Birger Vennesland er tilsatt som førsteamanuensis (40 %) i naturbasert reiseliv.
- Cathrine Glosli er tilsatt som trainee på informasjon og kommunikasjon.
- John E. Brittain har fått forlenget engasjementet som professor II i akvatisk økologi.
- John Wirkola Dirksen er tilsatt som stipendiat i fjermmåling av biodiversitet i boreal skog.
- Jonathan E. Colman er engasjert som førsteamanuensis i 20% stilling på rammen og 25% stilling på prosjekt.
- Karsten Raulund Rasmussen er tilsatt som professor II innen skogøkologi.
- Katrin Sunde har sagt opp sin stilling som stipendiat.
- Knut Asbjørn Solhaug har fått personlig opprykk til professor.
- Paal Krokene har fått forlenget engasjementet som professor II i skogentomologi.
- Samora Macrice Andrew er tilsatt som kvotestipendiat.
- Siri Bjoner har sagt opp sin stilling som stipendiat.
- Rafael Leandro de Assis er tilsatt som kvotestipendiat.
- Tone Zwilmeyer pensjonerer seg 31.12.2009.
- Tsechoe Dorji er tilsatt som kvotestipendiat.
- Øyvind Løken er tilsatt som trainee på prosjekt.

Abonner på bulletINA: Registerer deg på www.umb.no/ina

Endelige opptakstall for INA, høsten 2009.

Studieprogram	Antall studieplasser	Totalt antall søkere	1. prioritetsøkere	Tilbud	Ja-svar	Møtt
Bachelor						
Fornybar energi	35	535	81	68	41	36
Skogfag	10	93	15	16	6	6
Økologi og naturforvaltning	30	243	38	39	31	28
Master						
Naturbasert reiseliv	14	52	21	20	13	9
Naturforvaltning	25	99	60	33	25	22
Skogfag	5	23	10	12	9	9
Økologi	20	165	27 kvalifiserte	28	23	18