

IFI

manualen

Gratulerer!

Du holder nå i hånden første utgaven av IFI-manualen. IFI-manualen er et nyoppstartet tidsskrift på IFI, som har mål å spre unyttig informasjon og annet nyttig snikkerisnakk. Vi står på for å gi deg de siste scoop og de mest skandaløse skandaler fra alt som er IFI og ingenting.

I midtfolderen finner du en nyttig minikalender over alle arrangementer på IFI som kan rives ut, brettes sammen og puttes i skoledagboken, eller andre steder for den saks skyld.

Dette nummeret er dedikert til alle nye studenter på IFI. Vi ønsker dere velkomne og håper dere får en super semesterstart!

Robot - workshop med
Robotica Øsloensis

FUI hjelper deg med
studiehverdagen

CYB - foreningen
for alle IFI-studenter

mini-
arrangementskalender

Programmeringslab med PING

dagen@ifi - det største
arrangementet på IFI

Bedriftspresentasjoner med
NAVET

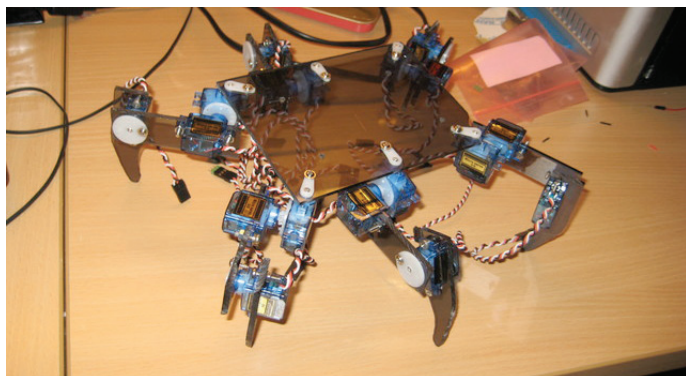
Programmeringskonkurranse
med MAPS

Pokerkveld med Mikro



Robotica Øsloensis er en nyoppstartet studentforening som fokuserer på faglig relaterte prosjekter innen robotikk. Kort sagt: Vi bygger roboter! Vi har base i 2. etasje på Veilaben hvor vi er i ferd med å bygge opp en lab med alt utstyr som trengs for utvikling av robotene. I begynnelsen av hvert semester har vi kick-off for nye prosjekter. I forbindelse med prosjektene arrangerer vi også workshops og forelesninger innen relevante emner. Disse er gratis og åpne for alle.

I sommer hadde vi to prosjekter gående, Super Crawler (en tanks-aktig beltedrevet robot) og Hexapod v1. I forbindelse med dette arrangerte vi workshop i Arduino-programmering og SolidWorks "Computer Aided Design".



(Hexapod)

Er du interessert i roboter, 3D-design, programmering, mikrokontrollere, nettverk, materialer, fysikk, biologi, kunstig intelligens, maskinlæring eller noe annet som har med roboter   gjøre?
Besøk oss på: robotica.ifi.uio.no, og meld deg inn!



Fagutvalget ved Institutt for informatikk

<http://fui.ifi.uio.no>

Fagutvalget ved Institutt for informatikk jobber til enhver tid med å forbedre studiehverdagen til studentene ved instituttet.

Vi har medlemmer i de fleste styrer og utvalg inkludert Undervisningsutvalget og Instituttstyret. Gjennom faste møter med undervisningsleder på instituttet, får vi vite det meste som foregår på intituttet til enhver tid.

Vi har medlemmer fra mange ulike studieprogrammer, og i mange ulike stadier i utdannelsen.

Hvert semester utarbeider vi instituttets kursevalueringsrapport, og gjennom det arbeidet får vi full oversikt over kvaliteten på alle kurs hvor studenter har tatt seg tid til å bidra med sin mening.

Kontakt oss på fui@ifi.uio.no, eller via websiden hvis du har fag/studie-relaterte problemer, f.eks. urettferdige obligfrister, dårlige kurs, eller bare detaljer rundt kurs som du ønsker å forbedre. Vi behandler alle saker anonymt med mindre du ønsker noe annet.

CYBERNETISK SELSKAB



Cybernetisk Selskab er instituttforeningen til
Institutt for Informatikk.

Den ble stiftet i 1969 og har nå som formål å
bidra til det sosiale og faglige
miljøet ved Instituttet.

Vi ønsker å tilby studentmassen ved institutt
for informatikk aktiviteter ved siden av fagene.
Om det så er skiturer eller en aftensgrilling så
prøver vi å holde et passe tett program. Vi
ønsker også å formidle de den floraen av
aktiviteter som skjer gjennom andre foreninger
tilknyttet IFI.

Vi har satt opp et program for høstsemesteret som vi håper du finner myeinteressant i. Vi har også begynt å tenke på vårsemesteret, blant annetfordi vi på nyåret åpner IFIs studentkjeller i det nye informatikkbygget. Med en egen studentkjeller og nytt informatikkbygg for institutt forinformatikk vil vi kunne skape større tilknytning til forskningsparken og informatikkfagene.

Som dere forstår trenger vi folk som er engasjerte til å ta del i å få igangigjen CYB. Ta kontakt med oss dersom du mener du kan bidra :-)
Blant arrangementene for høsten finnes også enkelte godbiter for aktive.

AUGUST

- 19. Navet: Kick-off - Hva skal jeg bli?
- 26. Navet: Ekskursjon
- 28. CYB: Vorspiel på Fysikkjelleren

SEPTEMBER

- 01. Mikro: Generalforsamling
- 02. Navet: Bedpres med Deloitte
- 03. Mikro: Pokerkveld
- 03-04. CYB: (Ute)LAN
- Uke 36. CYB: Ø1-seminar
- 09. Navet: Bedpres med BEKK
- 15. CYB: Whisky-seminar m/Chris Maile
- 15. Mikro: Presentasjon med SSP
- 16. Navet: Bedpres med Itera
- 21. Navet: Arrangement med Computas
- 23. Navet: Arrangement med Ernst & Young
- 24. Mikro: Pokerkveld
- 30. Navet: Ekskursjon til Mesan
- 30. CYB: Jentekveld

OKTOBER

- 07. Navet: Ekskursjon til BEKK
- 12. Navet: Arrangement med BearingPoint
- 15. Mikro: Pokerkveld
- 21. Navet: arrangement
- 28. **dagen@ifi**

NOVEMBER

- 04. Navet: arrangement
- 12-13. CYB: IFI-LAN
- 18. CYB: Generalforsamling
- 26. Mikro: Juleølsmaking
- 11. Navet: arrangement
- 18. Navet: arrangement

DESEMBER

- 03. Mikro: Pokerkveld
- 10. CYB: Juleverksted

PING

Program-, Informasjons- og Nettverksteknologisk Gruppe

*PING*¹ er en studentforening ved Universitetet i Oslo som har i formål å:

* Etablere og opprettholde et faglig og sosialt miljø rundt fagområdene informasjons- og kommunikasjonsteknologi, herunder:

- maskinvare
- operativsystem
- programvare
- kommunikasjons- og nettverksteknologi

* La studentene få erfaring med teknologien utover de rammer som universitetet i dag gir.

* Jobbe med kort- og langsiktige prosjekter innen interesseområdene.

* Etablere en kompetansegruppe som kan yte bistand til andre studentprosjekter

PING tilbyr også spennende aktiviteter og tjenester. Noen av disse er:

* *Elektronikklab*²

* *PONG*³ - Klubb for utvikling av video-spill

* Kino

* Musikk mens du koder

- * Masse flinke mennesker som du kan få/gi tips fra/til
- * Kjølenskap for konsumering av diverse mat og drikke⁴
- * Større frihet til bruk og oppsett av programvare og hardware⁵

Medlemsavgiften er for tiden på en overveldende sum av 30,- pr. semester eller 300,- for livstidsmedlemskap.

Vi holder til i rom 505 ("Bærelagslaboratorium") i GA25 ("Veglabben") på Blindern⁶, så det er bare å komme innom og ta en titt eller slå av en prat. En stor andel av både nye og eldre medlemmer er også tilgjengelige på #ping.uio.no - IRC-net. Du kan også sende oss en mail på ping@ping.uio.no.

Vi ser fremover til et flott nytt semester med masse sosiale og faglige aktiviteter.

[1] <http://www.ping.uio.no>

[2] <http://labs.ping.uio.no>

[3] <http://pong.ping.uio.no>

[4] <http://www.ping.uio.no/pils2000.shtml>

[5] <http://www.ping.uio.no/tjenester.shtml> (litt utdatert)

[6] <http://www.ping.uio.no/kart.shtml>

dagen @ ifi

Dagen@ifi er et samarbeidsprosjekt mellom studentorganisasjonene ved Institutt for Informatikk. Dagen ble arrangert første gang i 2003 og har siden da vært et fast innslag på IFI siste torsdag i oktober. Målet til dagen er å være en festdag for IFI, og da først og fremst for studentene.

Det som gjør dagen så spesiell er den fine mixen av stands fra bedrifter og våre forskningsgrupper, populærvitenskapelige foredrag samt festlige aktiviteter hele dagen gjennom. Vi holder liv i våre deltakere ved å servere gratis frokost og senere pizza, vi har bar med alle retigheter og DJ som spiller musikk fra starten av. Ikke rart vi er det største studentdrevne dagsarrangementet på hele universitetet!

Vi trenger frivillige: Dagen@ifi er IFI-studentenes eget arrangement! Arrangementet ville ikke blitt til uten innsatsen fra dedikerte ifi-studenter. Selv med fullt studie på siden finner flere engasjerte studenter tid til å gjøre livet rundtstudiene best mulig for seg selv og sine medstudenter. Nå har du en sjansetil å bli med i dette felleskapet. På dagen@ifi kan du bidra på konkurransene, med rigging av utstyr, bak en avbarene og med mye annet! I år går arrangementet av stabelen

28. oktober.

Navet er bedriftskontakten ved
Institutt for informatikk ved
Universitetet i Oslo. Navet sin
oppgave er gjøre det enkelt for
studenter ved instituttet å komme i kontakt med
næringslivet og forbedrifter å komme i kontakt
med studentene.

Vi arrangerer bedriftspresentasjoner, faglige
foredrag og ekskursjoner hver
torsdag og ved å delta på disse vil du få innb-
likk i hva slags jobb du kanforvente etter endt
utdanning, og hvilke karrieremuligheter du har
videre.Engasjerte studenter tok initiativet til
å starte bedriftskontakten ogdrives fremover av
frivillige studenter ved instituttet.

navet

BEDRIFTSKONTAKTEN
VED INSTITUTT FOR INFORMATIKK



I fadderuken arrangerer vi Kick-off for nye studenter: Hva kan jeg bli? Det skjer torsdag 19. august kl 16.15 i Auditorium 1 i Vilhelm Bjerknes Hus. Med arrangementet "Hva kan jeg bli?" ønsker vi å besvare dette spørsmålet. Samtidig ønsker Navet å tidligst mulig skape en kontakt mellom studentene og potensielle arbeidsgivere. Accenture, Opera og Tandberg kommer og gir en presentasjon av hva man kan jobbe med hos de og om hva dere vil lære på informatikk. I tillegg vil Navet fortelle om hva de gjør, om hvordan man kan bli med, og om arrangementene utover året. Det serverer gratis pizza og drikke i RF-kjelleren etter arrangementet.

Se våre nettsider på
navet.ifi.uio.no for mer informasjon eller
besøk oss på facebook her: <http://www.facebook.com/#!/group.php?gid=2308897585>

Våren 2010 arrangerte MAPS diverse programmeringskonkurranser over internett, Øslo-seksjonen for NTNU-konkurransen IDI ØPEN samt en faglig formiddag med introduksjon til diverse programmeringsteknikker og algoritmer.

Dette semesteret satset vi på å følge opp suksessen fra før sommeren, med flere programmeringskonkurranser og faglige innspill, samt NM i programmering (NCPC). Dette innebærer mye tasteknitring, formelregning og pizza-spising. Dersom du har sansen for problemløsning, liker å programmere eller bare er glad i pizza og sosialt samvær er MAPS stedet å involvere seg.

For nærmere informasjon
skriv en mail til oss på:

maps-kontakt@studorg.uio.no,

eller se facebook-gruppa vår!

MAPS

MAPS - Matematikk, Algoritmer og
Programmering for Studenter

MAPS er navnet på en datastruktur i språket C++,
og i tillegg det engelske ordet for 'avbilder'.

På denne måten henviser navnet både til
programmering og matematikk samt at den sier noe
om foreningens formål: den skal være en sosial
struktur som gir medlemmene muligheten til å
utvikle seg faglig. Siden oppstart forrige
semester har foreningen hatt rask vekst og har i
dag over 30 aktive medlemmer.



*Fredrik Valdmandis, John Mikael Modin og Rebekka
Mårken ved premieutdelingen på IDI Open Oslo"*



mikro

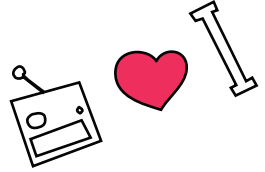
> studentforeningen for mikroelektronikk

Mikro er studentforeningen ved Nanoelektronikk og Robotikk, og har våre aktiviteter hovedsaklig rettet mot disse studieretningene. Vi driver med sosiale såvel som faglige aktiviteter, alt ifra Pokerkvelder til kursevalueringer. Vi har også god kontakt med de andre studentforeningene ved IFI (Cybernetisk Selskab, Navet, ProsIT, PING) såvel som foreninger tilknyttet andre fagmiljøer (Studentenes Elektronikkforening SEF).

Foreningen har eksistert siden 2003 og har vært med å hjulpet studentmiljøet opp en del hakk. Vi har også god kontakt med våre tidligere og våre nye medlemmer. Lurer du på noe så finner du oss som oftest i VLSI-laben på IFI (3.etasje, gangen til høyre).

--Kontakt oss--
mikro@ifi.uio.no

<http://mikro.ifi.uio.no/>



TFI

melansm