

Periodisk emnerapport ENT9800 Innovation and IPR

Gjennomføring av emnet

Emnet ble gjennomført våren 2011. Emneansvarlig er Truls Erikson. Truls er professor og senterleder ved SFE. Emnet kalles også en innovasjonakselerator/bioprosjektakselerator.

Emnets semesterside VÅR 2011:

<http://www.uio.no/studier/emner/matnat/sfe/ENT9800/index.xml>

Alle registrerte studenter mottok informasjon via epost og via Fronter. Fronter ble benyttet i stor grad, og forelesningsnotater, gruppeinformasjon og annen informasjon om undervisning ble publisert her. Fronter fungerte godt som verktøy for undervisningen.

Undervisningen foregår intensivt i perioden 31.januar til 10. mars, med påfølgende muntlig eksamen. Eksamen består av individuelle -og gruppeoppgaver og muntlig fremføring. Undervisningen ble holdt i IFI1 og IFI2. I ENT9800 har studentene individuell innlevering i juni. I emnet løser studentene reelle caseoppgaver gitt fra 3 bedrifter i industrien. Representanter fra bedriftene møtte studentene, sammen med SFE representant, 1 gang i uka for veiledning og oppfølging. Bedriftene var tilstede under muntlig presentasjon av sluttproduktet.

Forelesningene ble gjennomført av Truls Erikson, med blant annet Arild Aspelund, Tronn Skjerstad, Erling Martmann-Moe, Audun Abelsnes, Ivar Wergeland, Per Strande, Birte Soppe med flere som gjesteforelesere.

Dette er et PhD emne over samme lest som ENT4400. Vi anvender de samme forelesningene. Litteraturen skiller seg for øvrig fra ENT4400 pensum ved at den er mer forskerorientert. Pensumet i ENT440 er mer anvendelsesorientert.

Det var ingen avik fra emneplanen. Kurset benytter bestått/ikke bestått. Eksamensmeldte studenter var 2, og 2 studenter bestod emnet. Oppmøte var godt

Indikasjoner på særlig god kvalitet

Emnet ble gjennomført av 2 PhD stipendiater. Dette er en økning på 1 fra i fjor.

ENT9800 (ENT4400) er det emnet som gis mest ressurser og som vi over tid har gjort en innsats på å få til på en god måte. Ved å innhente gode gjesteforelesere og ha nær kontakt med næringsliv og eksterne bedrifter ønsker vi å gi våre studenter et emne med svært god kvalitet.

Emnet er knyttet til RIP-prosjektet.

Studentevaluering ble grundig gjennomført ved spørreskjema etter hver forelesning, og muntlig midtveisevaluering. Sluttevalueringen viser at de 2 PHD studentene er svært fornøyde med opplegg inkludert pensum.

Indikasjoner på sviktende kvalitet

Ingen

Forslag til tiltak for å forbedre emnet

Vi vil jobbe for å stadig forbedre infoformasjonsstrøm til studenter og videreføre Fronter som verktøy. Vi vil se på muligheter ved gruppeinndeling som sikrer at enkeltemnestudenter og PHD studenter får likt læringsutbytte som masterstudentene. Vi vil undersøke hvilke endringer det er hensiktsmessig å gjennomføre for høst 2011. En ny vurdering vil foretas etter neste års kull

Indikasjoner på sviktende kvalitet

Ingen.

Truls Erikson

Emneansvarlig ENT9800

Tone Rove Nilsen

Førstekonsulent