

Valg av masteroppgaver våren 2006

1. Katalyse og petrokjemi	
Anders Holmen	
Faksvåg, Kari	Hydrogenering av CO i mikrreaktorer
Qian, Jin	Katalytisk partiell oksidasjon av metan ved moderat temperatur
Wendelbo, Helene	Fischer-Tropsch katalysatorer
Edd A. Blekkan	
Høie, Anne Næss	Kjemikalieløsninger (scavengers) for behandling av olje/kondensat med høyt merkaptaninnhold
Nilsen, Silje	Karakterisering av produkter fra omsetning av tunge oljer
Aardal, Brynjar Fausk	Membranreaktor for produksjon av hydrogen fra metanol
De Chen	
Fareid, Lars Erik	Karbonnanofibre som katalysatorbærer
La Calle Vilá, Claudia	Hydrogen production by sorption enhanced methane reforming
2. Polymerkjemi	
Johan Sjöblom/John D. Friedemann	
Næslund, Kathrine	Tolkning av emulsjon separasjons data
3. Prosess-systemteknikk	
Sigurd Skogestad	
Manum, Henrik	Analysis of techniques for automatic detection of stiction in control Loops
Olsen, Håkon	Anti-slug regulering
Heinz Preisig	
Olsen, Alice	Mongstad refinery: a modell for analysing the ecology of the overall process
4. Reaktorteknologi	
Hugo A. Jakobsen	
Haugen, Fredrik Nygaard	Numerisk analyse av integrert reaktor-separator design for forbrenning med karbondioksid sorpsjon
5. Separasjon og miljøteknikk	
May-Britt Hägg	
Aanonsen, Tomas	Development of carbon molecular sieve membranes for hydrogen recovery
Dick Malthe-Sørensen	
Ahmed, Noman	The Influence of Energy Input on Crystallization of substituted aromatic amine compounds.
6. Treforedling	
Øyvind W. Gregersen	
Guldbjørnsen, Johan A.	Effekten av papirmaskinens oppstrekk på kjørlbarhet og styrkeegenskaper
Johannesen, Erik	Fiberkvalitet: Effekt av sommerved og fiberdimensjoner
Karlsen, Eirik Kultom	Studie av sammenhengen mellom overflates egenskaper og friksjon mellom overflate og masse