

HPLC-kurs nr 34

HPLC-kurs nr. 34 holdes i juni 2012

Kurset legges opp som en kombinasjon mellom teori og praktisk arbeid, der det legges størst vekt på den praktiske siden ved HPLC-kjøringene. Kurset er tildelt 12,5 studiepoeng som godkjent kurs i Bioingeniørfaglig Instituttets program for etterutdanning

Tid: Mandag 4. og tirsdag 5. juni 2012
Sted: Nerliens Meszansky AS - Økernveien 121 i Oslo.
Pris: Kr 5 750 og inkluderer kursmateriell, lunsj og forfriskninger, samt middag første kursdag.
Forelesere: Professor Leon Reubsæet
førsteamanuensis Trine G. Halvorsen
begge fra Farmasøytisk institutt Universitetet i Oslo
Samt personell fra Nerliens Meszansky AS



Program	Tid	Tema
Mandag 4. juni	09:30 – 10:00	Registrering
	10:00 – 10:05	Innledning
	10:05 – 11:00	Kromatografisk teori
	11:00 - 11:45	Adsorbsjonskromatografi
	11:45 - 12:30	Lunch
	12:30 - 13:45	Omvendt fase og metodeutvikling
	13:45 - 14:00	Kaffe
	14:00 - 15:00	Bruk og oppbygging av HPLC-system
	15:00 - 15:15	Pause
	15:15 - 16:00	Kvantitative analyser
	16:00 - 16:30	Diskusjon
	17:30	Middag
Tirsdag 5. juni	08:30 - 09:00	Kaffe
	09:00 - 09:30	Prøveopparbeidelse
	09:30 - 10:15	Feilsøking på HPLC-system
	10:15 - 10:30	Kaffepause
	10:30 – 12:00	Oppdeling i tre arbeidsgrupper: - Gruppe 1: Kjøring av HPLC-instrument. - Gruppe 2: Beregning av separasjonsparametre. - Gruppe 3: Praktisk vedlikehold injektor/pumpe/detektor/koblinger.
	12:00 - 13:00	Lunch
	13:00 - 14:30	Gruppearbeid fortsetter:
	14:30 - 14:45	Kaffepause
	14:45 - 15:30	Vedlikehold av HPLC-instrument
	15:30 - 16:00	Oppsummering, diskusjon og utdeling av kursbevis

Påmelding innen 4. mai 2012

Til Eric W. Tollnes hos Nerliens Meszansky AS - eric.tollnes@nmas.no – Mobil: 905 18 428