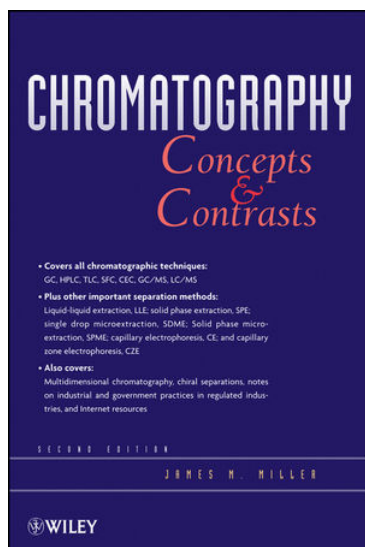


Litteraturliste for KJEM230 Høstsemester 2014

Litteratur i kromatografi:



James M. Miller

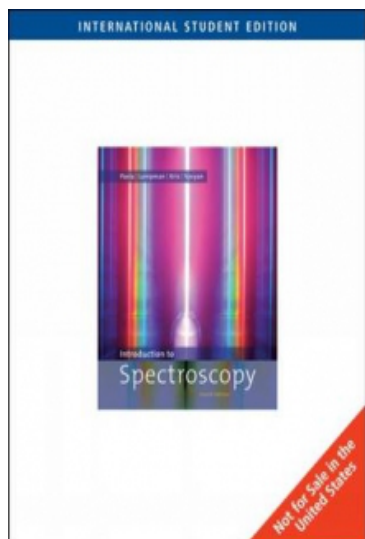
"Chromatography: Concepts and Contrasts, 2nd Edition"

Wiley (2005) ISBN: 978-0-470-53025-2

Pensum fra boken:

- Kapittel 2 til 10, unntatt: 4.3, 6.3, 6.4, 7.3, 7.6, 8.5, 8.6, 8.7, 10.4
- I tillegg til kapitlene fra boken regnes forelesningsnotater og annen litteratur som er gjort tilgjengelig gjennom studentportalen "Mi Side" som pensum.

Litteratur i strukturoppklaring:



D.L. Pavia, G.M. Lampmann, G.S. Kriz, J.R. Vyvyan

"Introduction to Spectroscopy, 5th Edition"

Brooks/Cole (2013) ISBN: 978-0-495-11478-9

Pensum fra boken:

- 1.1-1.6 (s.1-13)
- 2.1-2.4 (s.15-22)
- 2.6-2.17 (s.25-80)
- 2.21 (s.84-86)
- 3.1-3.7 (s.107-137)
- 4.1-4.9 (s.139-189)
- 5.1-5.19N (s.215-269)
- 6.1-6.4 (s.290-296)
- 6.7-6.8 (s.302-304)
- 6.10-6.14 (s.305-316)
- 7.1-7.11 (s.349-416)
- 8.1-8.2 (s.457-464)
- 8.7 (s.475-478)
- 8.10 (s.484-487)
- 9.6-9.7 (s.526-534)
- 9.11 (s.541-542)
- 10.1-10.8 (s.577-587)
- 10.14-10.17 (s.598-613)

I tillegg til litteraturen beskrevet over anses laboratorieøvelsene og labheftet som en del av pensum i emnet.

Det tas forbehold om at listene over aktuelle avsnitt kan endres dersom det kommer nye utgaver av bøkene.