

Läslista Introduktion till Analysetenskap och forensik

Nedan finns en del av den litteratur som ingår i kursen.

Moment	Practical skills in forensic sciences 3 rd ed	General Chemistry (11 th ed)
Informationssökning och källhänvisning	Kapitel: 45-47, 58, 61, 62	
Statistik	Analytiska mätningar kap. 3 Beskrivande statistik kap. 55 Använda excel för beräkningar kap. 49 och Box 55.3 (kapitel 55) Presentation av beskrivande statistik kap. 53, 54	
Organisk forensisk kemi	Bulk Drug Analysis, Analysis of fires and explosions, kap 39. Spektroskopi, FTIR: Kap 44, kap 16 och de tre första sidorna, kap 19, GC: s. 135-142	
Kemiska grunder & Att förhöra atomer och molekyler 1		Kapitel 1 (rekommenderade uppgifter: 7, 9, 12, 19, 22, 27, 28, 30, 32, 38, 48, 54, 62) Kapitel 2 (rekommenderade uppgifter: 2, 8, 12, 13, 23, 26, 28, 33, 39, 41, 44, 47, 55, 58, 60, 64, 67, 71, 85)
Kemiska grunder & Att förhöra atomer och molekyler 2		Kapitel 3: (rekommenderade uppgifter: 1, 4, 5, 8, 12, 16, 18, 21, 29, 33, 38, 51, 53, 57, 60, 62, 68). Kapitel 8, sid 301-306, 316-320.
Oorganisk forensik		Ovanstående och föreläsningsunderlag.
Biologisk forensik	Kapitel 30-32	
Biokemisk forensik	Kapitel 13	