

NYF-YE-01 GENERELL YRKESHYGIENE REV. 2006 -2

KVALIFIKASJONER - KOMPETANSE

Kandidaten skal ha kjennskap til vesentlige trekk ved den yrkeshygienens historie og fagområdets stilling i dagens samfunn, nasjonalt og internasjonalt. Kandidaten skal ha innsikt i arbeidslivets aktører og organisasjoner og være i stand til å kommunisere på alle nivå. Kandidaten skal videre ha oversikt over overordnet nasjonalt regelverk, nasjonale og internasjonalt standardiseringsarbeid og aktuelle organisasjoner.

Kandidaten skal ha kjennskap til de risikoanalyse og kartlegging av yrkeshygieniske faktorer, og ha yrkeshygienisk kunnskap i noen utvalgte bransjer og/eller alminnelige produktgrupper.

I. GENERELL YRKESHYGIENE

Basislitteratur:

- 1) Teknisk arbeidshygiene. Bind I. Thomas Schneider, 1997, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark.
www.ambutik.dk
- 2) Teknisk arbeidshygiene. Bind II. Thomas Schneider, 1997, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark
- 3) Risikovurdering i arbeidsmiljøet. Erik Olsen, 1998, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark.
- 4) Kemikalier og produkter i arbeidsmiljøet. Bind 1, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark.
- 5) Kemikalier og produkter i arbeidsmiljøet. Bind 2, Arbejdsmiljøinstituttet, Danmark.
- 6) Arbejdsmiljøloven og tilhørende ”yrkeshygieniske” forskrifter/veiledninger/orienteringer fra Arbeidstilsynet <http://www.lovdata.no/> bl.a. best.nr: 114, 235, 366, 384, 393, 441, 474, 475, 535, 536, 542, 547, 548, 551, 558, 560, 564, 566, 576, 587. Spesial tema i 2006:
 - a) Kjemisk Risikovurdering: sentralt er kjemikalieforskriften (best. Nr 566, 576)
 - b) Arbeidsmiljø for gravide: best. Nr. 474, 475, 535, 587
- 7) Kartlegging og vurdering av eksponering for kjemiske stoffer og biologiske forurensninger i arbeidsatmosfære. Best.nr. 450 fra Arbeidstilsynet. 2002
- 8) Internkontrollforskriften m.m.
- 9) Håndbok for bedriftshelsetjenesten. Del 1, 2 og 3 (ref: 9.1, 9.2 og 9.3), 2003.
- 10) Organisasjonslære: Hvordan organisasjoner fungerer, 2 utgave. Dag Ingvar Jacobsen og Jan Thorsvik. Fagbokforlaget, 2001. ISBN 82-7674-763-9.
- 11) Kvalitetssikring: ikke avklart hvilken bok/artikkel
- 12) Yrkeshygienetikk: Retningslinjer fra NYF/NYS (fåes hos NYS)

Støttelitteratur:

- Reduser. Om helse- og miljøfarlige kjemikalier. Arild Langemyr. Tiden 2003
- Risikoanalyse. Næringslivets sikkerhetsorganisasjon, 1998
- A strategy for assessing and managing occupational exposures. AIHA, 1989
- An introduction to local exhaust ventilation. HSE Books, 1983
- Helserett. Helse, Miljø og individ 1998. MEDLEX. Norsk Helseinformasjon

GENERELL YRKESHYGIENE	Referanse litteratur	Kapittel	Sidereferanse	Antall sider
Yrkeshygiene i perspektiv				
• Yrkeshygieniske kjernebegreper og BHT	9.1	1	17 - 51	34
• Oppslagsverk	1	1	7-20	13
• Kvalitetssikring i AH-perspektiv	9.1	6	104-110	6
Yrkeshygienisk etikk	12			1
Organisasjonskunnskap – bedriftskultur				
• Analyser av produksjonsprosesser	1	2	21-34	13
• Generelt om arbeidsorganisasjoner	10	2,3,4	35-124	89
Regelverk og standardisering				
• Myndighetsorganer	6	Alle nevnte forskrifter		Cirka 200
• Arbeidsmiljøloven (YH-relatert, se over)	6			
• Standardiseringsarbeid internasjonalt	9.1	1		0
• Sentrale faginstanser				
Risikovurdering og kartlegging				
• Grunnbegreper risikovurdering	3	1-8	28-122	92
• Kjemisk Risikovurdering	9.1	3	64-70	6
• Systematisk miljøarbeid	AT best.nr 566, 576		10 + 72	82
• Arbeidstakergrupper, bransjer	9.1	2	53-63	11
• Samtidige påvirkninger	1	4	180-189	9
	3	21	318-333	15
Kjemisk og biologisk målestrategi og statistikk				
• Eksponeringsvurdering kjemisk (best.nr. 450)	7	hele		41
• Eksponeringsvurdering	2	12	176-231	55
• Kjemisk arbeidsmiljø	3	14,18	202-206, 262-271	14
Tiltak				
• Generell teori	9.2	5	155-205	55
• Ventilasjonsprinsipper	1	4	180-232	52