

	Faglig innhold - Teoridel	Emner for eksaminering	Sertifikat
	1. Fagplan og program		
	a. Kursets fagplan og program		
	b. Sertifikat		0.5 t
	c. Andre kursnivå		
	2. Generell innføring i lekens betydning og utfordringer	Lekeverdi, funksjonsnivåer, bredde, mestrings muligheter sosiale elementer	
	a. Lekeapparatenes funksjon i forhold til lek		
	b. Lekeapparater tilpasset ulik alder og funksjon		2 t
	3. Generelt om lover, forskrifter og standarder		
	a. Formelle juridiske bestemmelser	Hvilket lovverk gjelder? Status – juridisk / ikke juridisk.	
	b. Produktkontrolloven	Formålet og virkeområdet.	
	c. Forskrift om sikkerhet ved lekeapparater	Formålet og virkeområdet.	
	d. Forskrift om miljørettet helsevern i skoler og barnehager m.v	Formålet og virkeområdet.	1 t
	e. Internkontrollforskriften	Formålet, virkeområdet og innholdet.	
	f. Andre relevante lover og forskrifter (PB-loven,	Formålet og virkeområdet.	
	g. Standarder	Oversikt over aktuelle standarder.	

	4. Juridisk ansvar og praksis		
	a. Generelle bestemmelser om erstatningsrett	Hvem har ansvar for hva? Kravspesifikasjon,	
	i. Eiers rettslige erstatningsansvar ved skader		2 t
	ii. Driftsansvarlig erstatningsansvar ved skader		
	iii. Eksterne konsulents erstatningsansvar ved skader		
	5. NS-EN 1176 1-7 Lekeplassutstyr	Detaljert kunnskap på kritiske mål/situasjoner – ingen vekt på beregninger (laster og underlag for lab.testet)	
	i. Generelt I.Jørgensen	Fastklemming av hode og hals, klær. Sikkerhetssoner, utstrekning, beskyttelse mot skader. Fallhøyde. Beskyttelse mot fall.	
	ii. NS-EN 1176 – 1 Generelle sikkerhetskrav og prøvningsmetoder		
	iii. NS-EN 1176-2 Tilleggskrav for husker	Støtflate, fri fallhøyde, seteklaring, minste avstand mellom seter, seter/stolpe.]	
	iv. NS-EN 1176-3 Tilleggskrav for rutsjebaner	Støtflate. Sidevanger. Atkomst. Kilefare.	
	v. NS-EN 1176-4 Tilleggskrav for svevebaner	Støtflate, fri fallhøyde, bakkeklaring.	7 t
	vi. NS-EN 1176-5 Tilleggskrav for karuseller	Bakkeklaring. Fri fallhøyde. Sikkerhetssone	
	vii. NS-EN 1176-6 Tilleggskrav for vippeutstyr	Sikkerhetssone. Fri fallhøyde. Klemming, knusing.	

	viii. <i>NS-EN 1176-7 Montering, ettersyn, vedlikehold og drift</i>	Ettersyn, vedlikehold. Dokumentasjon.	
	6. NS-EN 1177 Støtabsorberende lekeplassunderlag	Vanlige materialer. Dybde. Detaljert kunnskap på kritiske mål/situasjoner – ingen vekt på beregninger (laster og underlag for lab.tester)	1 t
	7. FDV – opplegg og eksempler	Innhold og organisering av intern-kontrollforskriften. Sentralt paragraf 5.	1.5 t
	8. Risikoanalyse, avviksbehandling og plassvurderte lekeapparater	Metode og innhold. Parameter, egen vurdering av situasjon – Må ha et grunnlag for vurdering av hva som kan gå galt, konsekvenser.	
	a. <i>Risikoanalyse</i>		
	b. <i>Risikovurdering</i>		2.5 t
	c. <i>Avviksbehandling</i>		
	d. <i>Plassvurderte lekeapparater</i>		
	c. Skadedata		
	9. Etablering av nye lekeplasser	Hva gir bedre uterom – spenning, trygghet, utfoldelse, samvær, Meldepliktighet – ihht. Plan og bygningsloven	
	a. Planlegging og prosjektering	Kunne forstå hele prosessen: fra søkefunksjon til sluttkontroll (ferdigbefaring/ overlevering)	
	b. Krav til anbud/tilbud		
	c. Kontraktsrett		1.5 t
	d. Ferdigbefaring		
	i. Dokumentkrav		
	ii. Protokoll		
	e. Garanti		
	10. God foretningsskikk	Kjøreregler for inspeksjon.	
	a. Habilitetsregler		0,5 t
	b. Interessekonflikter		

	11. Praktisk test/prøve		
	a. Inspeksjon med sonder.	Identifisere avvik på bilde. Gjøre rede for evt. bruk av testsonder. Beskrive tiltak, kostnadsvurdering.	7 t
	b. Rapportskriving	Krav til innhold	
	Sum timer effektiv undervisning		26.5 t