



Innhold

Forord	11
Kapittel 1	
Grunnleggende ferdigheter i alle fag	13
<i>Karianne Skovholt</i>	
LK06 - en literacy-reform	14
Literacy	15
Digital literacy, multiliteracies og kritisk literacy	18
Muntlige ferdigheter som grunnleggende ferdighet	20
Arbeid med muntlige ferdigheter i skolen	22
Eksplisitt undervisning i muntlighet	22
Retorikkens rolle	23
Virkelighetsnære oppgaver	24
Å kunne skrive som grunnleggende ferdighet	25
Skrijving i norsk skole	25
Skrijving som sosial handling	27
Tenkeskriving og presentasjonsskriving	30
Prosesorientert skrijving	31
Sjangerskriving	32
Vurdering	34
Å kunne lese som grunnleggende ferdighet	36
Den andre leseopplæringen	37
Leseforskning	39
Leseopplæring på tvers av tekstkulturer	40
Vurdering av lesekompetanse	42
Å kunne regne som grunnleggende ferdighet	42
Forskning på regning i fagene	44
Aspekter ved regning i ulike fag	44





INNHOLD

Digitale ferdigheter som grunnleggende ferdighet	46
Forskning på digitale ferdigheter i fagene	47
Aspekter av digitale ferdigheter	48
Samfunnets skole ved begynnelsen av et nytt årtusen?	50
Litteratur.....	51

Kapittel 2

Grunnleggende ferdigheter i norsk	55
--	----

Henning Fjørtoft

Om norskfaget i LK06	55
Muntlige ferdigheter i norsk	57
Muntlige sjangre i norskfaget	58
Praktiske øvelser	59
Vurdering av muntlige ferdigheter	61
Å kunne skrive i norsk	63
Skriveprosesser i undervisningen	65
Gode skriveoppgaver	66
Å kunne lese i norsk	68
Lesing av sakprosa og skjønnlitteratur	70
Tekstvalg og tilpasset opplæring	72
Vurderingsrolle i leseundervisningen	74
Kjønn og lesing	77
Å kunne regne i norsk	78
Praktiske øvelser	79
Digitale ferdigheter i norsk	80
Kildebruk og kildekritikk	80
Skriving med digitale verktøy	82
Praktiske øvelser	82
Eksempel på lengre undervisningsforløp	83
Litteratur.....	85

Kapittel 3

Grunnleggende ferdigheter i matematikk	88
---	----

Monica Nordbakke

Muntlige ferdigheter i matematikk	90
Taus oppgaveløsning	91
Forståelse gjennom muntlighet	92
Den matematiske samtalen	92
Andrespråkselever	93





INNHOLD

Muntlige øvelser	93
Å kunne skrive i matematikk	94
Tenkeskriving	95
Presentasjonsskriving	97
Bevisføring	98
Å kunne lese i matematikk	98
Dagligdagse og rent matematiske tekster	99
Symboler, tegn og notasjoner i matematiske tekster	102
Begreper	104
Læreboka	105
Tekstoppgaver og lesestrategier	106
Å kunne regne i matematikk	109
Problemløsning, utforskning og andre oppgavetyper	111
Hverdagsmatematikk	112
Digitale ferdigheter i matematikk	113
Regneark	114
Dynamisk geometriprogram	115
Kalkulatoren	115
Andre dataprogrammer og nettressurser	116
Et didaktisk eksempel	117
Avslutning	121
Litteratur.....	121

Kapittel 4

Grunnleggende ferdigheter i samfunnsfag	126
--	-----

Per Overrein og Roar Madsen

Muntlige ferdigheter i samfunnsfag	132
Å kunne skrive i samfunnsfag	141
Å kunne lese i samfunnsfag	147
Samfunnsfagets tekstkultur	149
Fagbegreper	151
Å kunne regne i samfunnsfag	155
Digitale ferdigheter i samfunnsfag	162
Litteratur.....	169

Kapittel 5

Grunnleggende ferdigheter i naturfag	173
---	-----

Eli Munkebye og Kjetil Reier-Røberg

Naturfagets tekstkultur	176
-------------------------------	-----





INNHold

Muntlige ferdigheter i naturfag	177
Presentasjon (tale)	179
Lyttning som muntlig ferdighet	180
Dialog for læring	180
Elevenes fagsamtale	183
Å kunne skrive i naturfag	184
Presentasjonsskriving og tenkeskriving i naturfag	186
Å kunne lese i naturfag	189
Tekstutvalg	190
Kjennetegn ved naturfaglige tekster	190
Tekstsamtaler og bruk av lesestrategier	194
Arbeid med lesestrategier	197
Å kunne regne i naturfag	198
Digitale ferdigheter i naturfag	200
Modellering ved hjelp av digitale verktøy	201
Dataregistrering og formidling med digitale verktøy	202
Didaktisk eksempel	203
Litteratur.....	204

Kapittel 6

Grunnleggende ferdigheter i religion, livssyn og etikk (RLE)

Geir Winje

Muntlige ferdigheter i RLE	211
Å kunne skrive i RLE	214
Å kunne lese i RLE	216
Elevenes religiøse eller livssynsmessige ståsted	216
Faguttrykk og metaforer	218
Sammensatte tekster	219
Kildetekster og andre sjangrer	222
Å kunne regne i RLE	224
Kalendere	224
Tallsymbolikk	225
Geometriske mønstre	226
Digitale ferdigheter i RLE	230
Å søke og lese på nettet	231
Digital tekstskaiping og publisering	233
Kommunikasjon i digitale medier	233
Avslutning	234
Litteratur.....	234





INNHold

Kapittel 7

Grunnleggende ferdigheter i kunst og håndverk 240

Tollef Thorsnes

Muntlige ferdigheter i kunst og håndverk 244

Å kunne lese i kunst og håndverk 245

Å kunne skrive i kunst og håndverk 250

Å kunne regne i kunst og håndverk 252

Digitale ferdigheter som grunnleggende ferdighet i kunst og håndverk 259

Oppsummering 261

Litteratur..... 261

Illustrasjonsliste..... 262

Stikkord 263