

# Innhold

<b>Innledning .....</b>	13
Litteratur .....	16

## Kapittel 1

<b>Å være lærer .....</b>	17
---------------------------	----

*Peder Haug og Sølvi Mausethagen*

Innledning .....	17
Pedagogikk, undervisning, opplæring og læring .....	19
Arbeidsoppgavene .....	20
Raske endringer er karakteristisk for skolen .....	21
Nyere utdanningspolitiske utviklingstrekk .....	22
Å være lærer i 1-7 .....	25
Inkluderende læringsmiljø .....	28
Læreryrket som profesjon .....	29
Læreryrket mellom fag og relasjoner .....	32
Kunnskapsgrunnlag og kunnskapsarbeid .....	34
Å bruke forskning .....	35
Kunnskapsetikk .....	36
Praktisk syntese .....	37
Skjønn .....	39
Lærersamarbeid og profesjonsfellesskap .....	40
Avslutning .....	41
Litteratur .....	42

## Kapittel 2

<b>Å forstå elevers læring .....</b>	46
--------------------------------------	----

*Randi Myklebust*

Innledning .....	46
Teoretisk mangfold som grunnlag for lærerprofesjonen .....	48

## INNHOLD

Psykologisk konstruktivisme i pedagogikken .....	50
Piagets konstruktivisme .....	50
Psykologisk konstruktivisme etter Piaget .....	54
Sosalkonstruktivisme i pedagogikken .....	57
Vygotskisj konstruktivisme .....	58
Sosalkonstruktivisme etter Vygotskij .....	62
Å forstå elevers læring i lys av sosiale og individuelle perspektiver .....	64
Avsluttende kommentar .....	66
Litteratur .....	66

## Kapittel 3

### Å planlegge for læring – teknisk effektivitet eller profesjonelt

<b>læreplanarbeid .....</b>	<b>69</b>
<i>Elaine Munthe</i>	
Innledning .....	69
Konteksten for planlegging: læreplanarbeid .....	70
Fem perspektiver i planlegging av undervisning .....	71
Graden av elevsentrering .....	72
Graden av kunnskapssentrering .....	74
Graden av vurderingssentrering .....	76
Graden av fellesskaps- og miljøsentrering .....	77
Graden av kompleksitet .....	79
En læringsøkt er som en fortelling .....	80
Planlegging som profesjonelt læreplanarbeid og læringsarbeid for lærere .....	81
Litteratur .....	84

## Kapittel 4

<b>Grunnleggende ferdigheter .....</b>	<b>86</b>
<i>Eva Maagerø, Rune J. Krumsvik, Toril Frafjord Hoem, Dag Torvanger og Kjetil Børhaug</i>	
Innledning .....	86
Demokratiske ferdigheter .....	88
Grunnleggende ferdigheter 1–7 .....	98
Muntlig .....	105
Retorikk .....	108
Framføringer av sammensatte tekster .....	110
Å kunne uttrykke seg muntlig i alle fag .....	111
Lesing .....	114
Lesing som prosess .....	116
Å kunne lese er å kunne lese sammensatte tekster .....	119
Å kunne lese er å kunne lese i alle fag .....	127

Å kunne uttrykke seg skriftlig .....	132
Skrivering som prosess .....	132
Å kunne skrive er å kunne skrive sammensatte tekster .....	134
Å kunne skrive er å kunne skrive i alle fag .....	137
Å kunne regne .....	140
Digitale ferdigheter som grunnleggende ferdighet .....	145
Bruk av digitale verktøy i fagene .....	155
Litteratur .....	158

## Kapittel 5

<b>Interaksjon mellom lærar og elevar – nøkkelen til eit godt læringsmiljø .....</b>	166
<i>Sigrun K. Ertesvåg</i>	
Introduksjon .....	167
Teoretiske perspektiv på interaksjon mellom lærar og elevar .....	168
Interaksjon mellom lærar og elevar – eit uttrykk for undervisningskvalitet ..	169
Interaksjonen mellom lærar og elevar og læringsutbytte til elevane .....	174
Observasjon – eit verktøy i arbeid med utvikling av gode lærar-elev- interaksjonar .....	176
Interaksjon mellom lærar og elev – eit kollektivt arbeid .....	177
Rettleiing som verktøy i utvikling av interaksjonen mellom lærar og elevar .....	180
Avsluttande kommentar .....	182
Litteratur .....	182

## Kapittel 6

<b>Digital mobbing .....</b>	187
<i>Hva er det, og hva kan lærere gjøre for å forebygge og stoppe det?</i>	
<i>Hanne Jahnsen, Hildegunn Fandrem og Ida Risanger Sjursø</i>	
Innledning .....	187
Hva er digital mobbing? .....	189
Særtrekk ved digital mobbing .....	189
Ulike typer digital mobbing .....	191
Grunner til at mobbingen skjer digitalt .....	191
Risikofaktorer .....	191
Konsekvenser av digital mobbing .....	193
Hva kan lærere gjøre? .....	193
Arbeid i klassen og relasjon lærer-elev .....	194
Relasjoner mellom elever .....	195
Utvikling av elevenes digitale kompetanse og dømmekraft .....	196
Håndteringskompetanse og mestringsstrategier .....	199
Foreldresamarbeid .....	200

Arbeid på skolenivå .....	201
Håndtering av digitale mobbesituasjoner .....	202
Straffbare handlinger eller dårlig oppførsel? .....	204
Oppsummering .....	205
Litteratur .....	206

**Kapittel 7**

<b>Klasserommet – arena for samspill mellom materielle ressurser og språklige praksiser .....</b>	<b>211</b>
<i>Hilde Sollid</i>	
Klasserommet .....	211
Klasserommet som schoolscape .....	213
Metode og datamateriale .....	216
Analyse av et klasserom på Øya skole .....	218
Drøfting .....	221
Oppsummering .....	223
Litteratur .....	224

**Kapittel 8**

<b>Tilrettelegging for læring .....</b>	<b>226</b>
<b>Læringsstrategier – en vei til læring</b>	
<i>Mette Bunting</i>	
Kunnskapssamfunnets utfordringer .....	227
Læringsstrategier – en måte å kompensere på? .....	228
Læringsstrategier og selvregulert læring .....	229
Forberedende fase .....	231
Gjennomføringsfasen .....	233
Selvrefleksjonsfasen .....	234
Metode .....	234
Ungdommenes historier .....	235
Hvordan innføre og integrere læringsstrategier i klasserommet? .....	240
Kvadrantmodellen – en modell for å sikre elevenes læring .....	241
Litteratur .....	243

**Kapittel 9**

<b>Profesjonsfaglig digital kompetanse i skole og lærerutdanning .....</b>	<b>246</b>
<i>Mari-Ann Letnes, Fredrik Mørk Røkenes og Rune Johan Krumsvik</i>	
Innledning .....	247
Elevers møter med digital teknologi i og utenfor skolen .....	249

Lærerens tilrettelegging for elevers digitale ferdigheter .....	254
Å legge til rette for profesjonsutvikling og PfDK .....	256
Tre hovedkomponenter for lærere og lærerstudenters PfDK .....	260
Overlappende kunnskapskomponenter mellom de tre hovedkomponentene	264
Teknologi, pedagogikk og fagområdekunnskap i et dialektisk forhold .....	267
Klasserommet - et rom for multimodal medieproduksjon .....	268
Avsluttende kommentar .....	269
Litteratur .....	270

## Kapittel 10

### **Sammenhengen mellom vurdering og lærerens matematikkfaglige og didaktiske kompetanse .....** 273

#### ***Vurdering som en del av undervisning og læring***

*Helga Kufaas Tellefsen*

Hva er vurdering? .....	274
Nasjonale og internasjonale tester .....	275
Kartleggingsprøver .....	275
Nasjonale prøver .....	276
Internasjonale tester .....	276
Vurdering for læring og lærerens matematikkfaglige og didaktiske kompetanse .....	277
Vurdering for læring .....	277
Lærerkompetanse i matematikk .....	279
Metode .....	281
Analyse .....	283
Vurdering for læring i klasserommet .....	283
Avslutning og konklusjon .....	290
Litteratur .....	292
<b>Forfatteromtale .....</b>	295
<b>Stikkordregister .....</b>	300